



# WOOWEB-PRO V5

Routeur logiciel pour Windows

---

GUIDE UTILISATEUR

Version 1.0  
Octobre 2010

# Mentions Légales

Copyright © 2010 PROSUM <support@prosum.net>

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, pour d'autres buts que l'usage personnel de l'acheteur, sans la permission écrite de PROSUM.

Ce manuel ne peut servir de base de travail pour l'élaboration d'un produit quelconque, documentation, matériel, logiciel, sans l'autorisation écrite de PROSUM.

PROSUM se réserve le droit de modifier sans préavis tout ou partie de ce document et/ou d'effectuer n'importe quel changement ou amélioration dans n'importe quel produit et/ou programme décrit dans ce manuel.

La responsabilité de PROSUM ne saurait être engagée pour des dommages et intérêts ayant un lien quelconque avec les informations et les références contenues dans ce manuel.

PROSUM ne saurait être en aucun cas responsable envers le client final ou n'importe quelle tierce partie, d'éventuels dommages (incluant mais ne se limitant pas à, perte de profit, perte de temps, détérioration d'équipements ou de programmes, augmentation de la facture téléphonique) ayant un lien quelconque avec ses produits.

PROSUM ne garantit pas que ses logiciels ne comportent pas d'erreurs et qu'ils fonctionnent en relation avec n'importe quel matériel ou logiciel fourni par des tierces parties.

Les produits fournis par PROSUM ne sont pas conçus pour être intégrés à des systèmes médicaux directement liés à la vie.

## **Marques et noms déposés**

Toutes les marques et noms de produits cités dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

# Table des matières

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Mentions Légales</b>                      | <b>2</b>  |
| <b>Introduction</b>                          | <b>5</b>  |
| <b>Configuration rapide</b>                  | <b>6</b>  |
| <i>Paramètres généraux</i>                   | 6         |
| <i>Connexion Internet</i>                    | 7         |
| <i>Connexion au réseau local</i>             | 8         |
| <b>Interfaces réseaux locaux</b>             | <b>9</b>  |
| <i>Réseau local</i>                          | 9         |
| <i>Serveur DHCP</i>                          | 9         |
| <b>Connexions Internet</b>                   | <b>10</b> |
| <b>Connexion Internet</b>                    | <b>11</b> |
| <i>Paramètres principaux</i>                 | 11        |
| <i>Règles d'établissement et de fin</i>      | 12        |
| <i>Limitations de temps</i>                  | 14        |
| <i>Fonctions avancées</i>                    | 14        |
| <b>Machines Locales</b>                      | <b>15</b> |
| <i>Liste des machines locales</i>            | 15        |
| <i>Propriétés avancées</i>                   | 17        |
| <b>Utilisateurs locaux</b>                   | <b>19</b> |
| <i>Liste des utilisateurs</i>                | 19        |
| <i>Propriétés avancées</i>                   | 20        |
| <b>Règles d'accès entrants</b>               | <b>21</b> |
| <i>Pare-feu entrant</i>                      | 21        |
| <i>Règles d'accès entrants</i>               | 21        |
| <b>Règle d'accès entrant</b>                 | <b>23</b> |
| <i>Général</i>                               | 23        |
| <i>Filtrage temporel</i>                     | 23        |
| <i>Filtrage des hôtes</i>                    | 23        |
| <i>Filtrage des ports TCP (Port Mapping)</i> | 24        |
| <i>Filtrage des protocoles</i>               | 25        |
| <i>Filtrage des connexions Internet</i>      | 25        |
| <b>Profils de filtrage</b>                   | <b>26</b> |
| <b>Profil de filtrage</b>                    | <b>28</b> |
| <i>Paramètres généraux</i>                   | 28        |
| <i>Filtrage temporel</i>                     | 28        |
| <i>Filtrage des ports</i>                    | 30        |
| <i>Filtrage des protocoles</i>               | 31        |
| <i>Filtrage des noms de sites</i>            | 31        |
| <i>Filtrage du contenu des sites</i>         | 32        |
| <b>Gestion de la bande passante</b>          | <b>33</b> |
| <i>Type de gestion</i>                       | 33        |
| <i>Règles de gestion</i>                     | 33        |
| <i>Liste des règles</i>                      | 34        |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Fonctions auxiliaires</b>                         | <b>35</b> |
| <i>Table de routage statique</i>                     | 35        |
| <i>DNS Dynamique</i>                                 | 36        |
| <i>Client LDAP</i>                                   | 36        |
| <b>État des connexions Internet</b>                  | <b>37</b> |
| <b>Sauvegarde et restitution de la configuration</b> | <b>38</b> |
| <b>Mises à jour du logiciel</b>                      | <b>39</b> |
| <b>Outils de débogage</b>                            | <b>40</b> |
| <i>Obtenir des informations techniques</i>           | 40        |
| <i>Tester l'accès à un hôte</i>                      | 40        |
| <i>Tester OrangeFilter</i>                           | 40        |
| <b>Tables des serveurs DHCP</b>                      | <b>41</b> |
| <b>Redémarrer le routeur</b>                         | <b>42</b> |
| <b>Journal général</b>                               | <b>43</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 43        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 43        |
| <b>Journal des accès sortants</b>                    | <b>44</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 44        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 44        |
| <b>Journal du pare-feu sortant</b>                   | <b>45</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 45        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 45        |
| <b>Journal des accès entrants</b>                    | <b>46</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 46        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 46        |
| <b>Journal du pare-feu entrant</b>                   | <b>47</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 47        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 47        |
| <b>Journal des connexions Internet</b>               | <b>48</b> |
| <i>Contenu du journal</i>                            | 48        |
| <i>Configuration du journal</i>                      | 48        |
| <b>Licence Utilisateur</b>                           | <b>49</b> |
| <b>Ticket OrangeFilter</b>                           | <b>50</b> |
| <b>Index</b>                                         | <b>51</b> |

# Introduction

WOOWEB-PRO V5 est un routeur et pare-feu logiciel destiné à une utilisation professionnelle et permettant de gérer les accès Internet entrants et sortants. Il transforme n'importe quel ordinateur en un puissant routeur multiport avec des fonctions avancées de filtrage, une administration détaillée des utilisateurs et des machines, et de larges possibilités de stockage des historiques. C'est la solution parfaite pour la sécurisation et le contrôle des accès Internet pour des organisations de toutes tailles, telles que PME ou grandes sociétés, écoles, casernes, hôtels, librairies publiques, camping, cybercafés, stations de ski, etc.

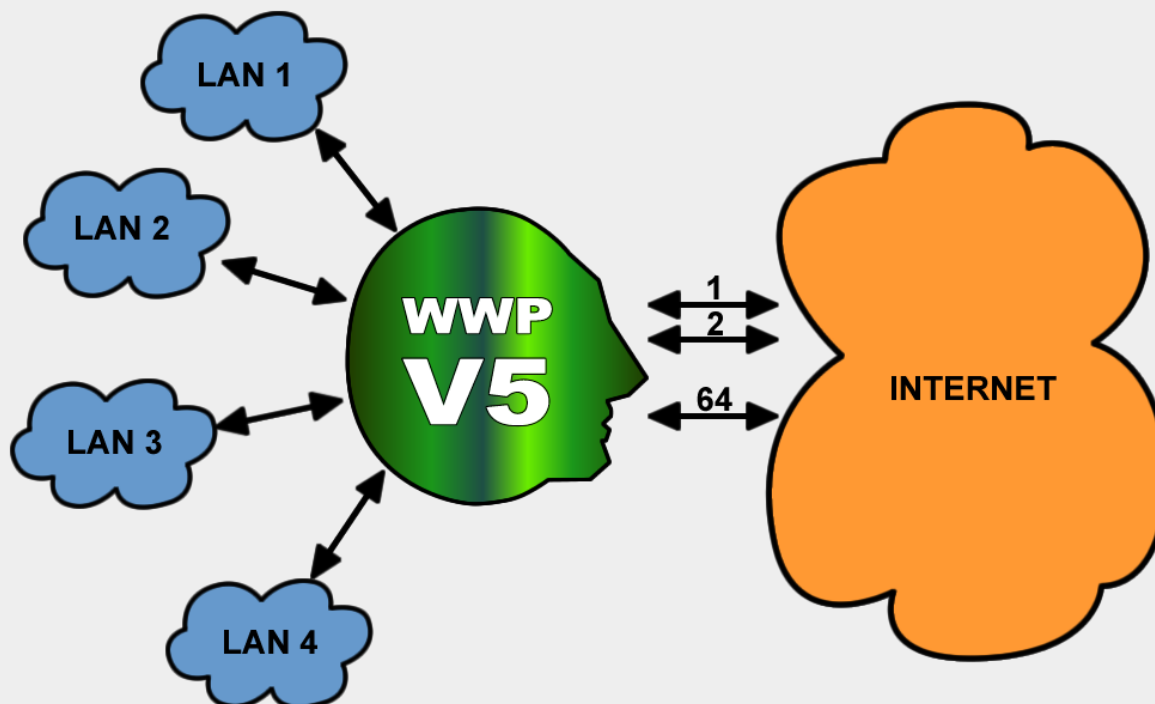
WOOWEB-PRO V5 contient un serveur Web. Il peut être configuré et accédé localement ou à distance en utilisant n'importe quel navigateur Internet à travers une connexion http ordinaire ou SSL HTTPS pour ceux qui sont concernés par la sécurité.

WOOWEB-PRO V5 peut administrer des milliers de machines et utilisateurs, quatre réseaux locaux et jusqu'à 64 connexions Internet en parallèle. La bande passante de toutes les connexions Internet peut être répartie équitablement entre toutes les machines, ou distribuée suivant des règles individuelles garantissant une bande minimale ou un pourcentage maximal du total.

Le pare-feu fournit une très solide protection contre les attaques en provenance d'Internet. Il est paramétrable et fournit des indications précises sur les tentatives d'intrusion. Vous n'avez pas besoin d'un routeur matériel ou d'un firewall réseau supplémentaires.

WOOWEB-PRO V5 accepte les connexions entrantes, autorisant les accès depuis Internet à des serveurs installés sur votre réseau local. L'accès à vos serveurs est contrôlé par des règles établies par vous-même. Ces règles permettent d'orienter les utilisateurs Internet distants vers les bonnes machines sans aucun risque pour les autres ordinateurs du réseau local.

WOOWEB-PRO V5 s'installe dans n'importe quel ordinateur sous Windows 7 / Vista / XP serveur ou station. Il supporte la plupart des types de connexions, notamment les connexions hautes vitesses telles que câble, ADSL, carte wireless, clé 3G, routeurs, modems, etc. L'ordinateur peut être utilisé pour d'autres tâches.



Ce manuel rassemble les pages d'aide de WOOWEB-PRO V5.

# Configuration rapide

Cliquez sur **Configuration** et **Configuration rapide**.

Cette page est le point de départ obligatoire de WOOWEB-PRO V5. Mis à part les aides, c'est la seule page accessible au premier démarrage. Elle permet la mise en place des paramètres généraux et une configuration simple des interfaces réseaux permettant d'utiliser WOOWEB-PRO V5 avec un minimum de fonctionnalités :

- Une seule connexion Internet
- Un seul réseau local
- Pas de restrictions d'accès à Internet
- Aucune connexion entrante autorisée

La configuration peut être complétée par la suite.

## Paramètres généraux

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Format de date et heure</b>   | <p>Sélectionnez le format des dates et heures utilisé dans les formulaires.</p> <p>JJ-MM-AAAA hh:mm, par exemple "25-08-2012 18:45"</p> <p>MM-JJ-AAAA hh:mm:tt, par exemple "08-25-2012 06:45PM" (style US)</p> <p><b>Note importante</b> : Tous les journaux utilisent le format d'affichage international basé sur la norme <b>ISO 8601</b>, AAAA-MM-JJ hh:mm:ss, qui est non équivoque, facilement comparable et triable. Par exemple : "2012-08-25 18:45".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Langage</b>                   | Sélectionnez le langage d'administration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Priorité du filtrage</b>      | <p>Les connexions Internet des utilisateurs, ainsi que les accès à distance entrants vers vos serveurs locaux peuvent être permis, interdits ou limités, selon les règles de filtrage construites par l'administrateur de WOOWEB-PRO. Ces filtres peuvent être combinés dans des arrangements complexes et dépendants du temps qui permettent de couvrir tous les cas rencontrés par les entreprises et les organisations concernées par leur sécurité et leur efficacité. Sans être fréquent, il peut arriver que deux filtres entrent en conflit, à tout moment ou pendant des périodes de temps.</p> <p>Cette option spécifie quel filtre a la priorité dans les situations conflictuelles. Choisissez entre le filtre qui autorise, et le filtre qui refuse l'accès.</p> |
| <b>Administration distante</b>   | <p>Cochez cette case pour autoriser l'administration à distance de WOOWEB-PRO. Seuls les utilisateurs locaux peuvent administrer WOOWEB-PRO quand cette case n'est pas cochée. Par défaut l'administration à distance est interdite.</p> <p><b>Note:</b> Les administrateurs distants peuvent perdre l'accès à WOOWEB-PRO à cause de mauvais paramétrages. Par exemple, choisir un port de management qui bloqué par le routeur matériel derrière lequel se trouve WOOWEB-PRO interdit par la suite tout accès à l'administration de WOOWEB-PRO.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Type de connexion Web</b>     | Indiquez si l'administration Web doit utiliser une connexion standard HTTP ou une connexion SSL HTTPS sécurisée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Port TCP d'administration</b> | Spécifiez le port TCP utilisé par l'administration Web. Par défaut c'est le port 80 en HTTP et 443 en SSL HTTPS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>Connexion Internet</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom de la connexion</b>       | Donnez un nom à cette connexion Internet pour les usages futurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Débits</b>                    | Indiquez le débit du <b>lien montant</b> (vers Internet) et du <b>lien descendant</b> (en provenance d'Internet) en Kbits/s. Ces valeurs servent à la gestion de la bande passante et à équilibrer la charge entre connexions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Type d'interface</b>          | <p>Sélectionnez votre type de connexion au FAI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accès à distance de Microsoft (RAS)</li> <li>Routeur avec DHCP</li> <li>Routeur sans serveur DHCP</li> <li>Modem PPPoE</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'Accès à distance ou RAS est le service inclus dans Windows par Microsoft pour permettre les connexions avec un réseau externe, Internet ou autre. WOOWEB-PRO est capable d'utiliser ce service pour se connecter à Internet. Dans ce cas le modem n'est plus géré en direct par WOOWEB-PRO mais en utilisant les services fournis par l'accès à distance de Microsoft (RAS). Cette faculté permet d'étendre les types de connexions supportées par WOOWEB-PRO à toutes les connexions déjà supportées par Windows, telles que modems ADSL USB ou autres. Sélectionnez donc <b>Accès à distance de Microsoft (RAS)</b> pour les modems analogiques, RNIS, ADSL USB ou si votre connexion n'appartient pas aux autres catégories.</p> |
| <b>Accès à distance</b>          | Sélectionnez l'accès à distance de Microsoft dans la liste et renseignez les champs <b>Identifiant utilisateur</b> , <b>Mot de passe</b> et <b>Domaine</b> si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Routeur avec serveur DHCP</b> | <p>Sélectionnez l'<b>Interface de raccordement au routeur</b> (le plus souvent une carte Ethernet).</p> <p>Dans le cas (improbable) où plusieurs serveurs DHCP fonctionnent sur le réseau, renseignez le champ <b>Utiliser un serveur DHCP préféré</b> pour indiquer lequel d'entre eux WOOWEB-PRO doit utiliser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Routeur sans serveur DHCP</b></p> | <p>Si le routeur n'a pas de serveur DHCP, vous devez fournir les informations de connexion manuellement.</p> <p>Sélectionnez l'<b>Interface de raccordement</b> (le plus souvent une carte Ethernet).</p> <p>Remplissez les champs <b>Adresse IP du routeur</b>, <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b>, <b>Masque de sous-réseau</b>, <b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b>.</p> <p>L'<b>Interface de raccordement</b> est la carte réseau intégrée ou additionnelle, dédiée à WOOWEB-PRO pour la connexion au routeur. WOOWEB-PRO utilise cette carte comme un port physique. Il n'utilise pas les protocoles réseau et les paramètres attachés à cette carte par l'OS. La seule condition imposée est que l'adresse IP de la carte dans Windows soit différente de l'adresse IP de WOOWEB-PRO à travers cette carte.</p> <p><b>Adresse IP du routeur</b> est l'adresse utilisée par WOOWEB-PRO pour accéder au routeur.</p> <p><b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> est l'adresse IP que WOOWEB-PRO montre au routeur. Elle devrait être la seule adresse IP visible par le routeur, puisque tous les accès Internet sont supposés passer à travers WOOWEB-PRO.</p> <p><b>Masque de sous-réseau</b> s'applique à WOOWEB-PRO et au routeur.</p> <p><b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b> doivent être renseignés "à la main" puisque le routeur n'a pas de serveur DHCP pour fournir l'information.</p> |
| <p><b>Modem PPPoE</b></p>               | <p>Pour ceux qui utilisent encore un modem PPPoE, spécifiez <b>Identifiant utilisateur</b>, <b>Mot de passe</b> et l'Interface de raccordement, c'est à dire, l'interface Ethernet utilisée pour le raccordement du modem PPPoE.</p> <p>Dans le cas improbable où ces informations ne sont pas fournies par le modem PPPoE, décochez les deux cases <b>Assigné par le serveur PPPoE</b> et renseignez les champs <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> et <b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <h2>Connexion au réseau local</h2>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Généralités</b></p>               | <p>WOOWEB-PRO peut être vu comme un routeur à deux ports, un port Internet et un port réseau local. Cette approche est suffisante dans la page <b>Configuration rapide</b>. En réalité WOOWEB-PRO peut présenter jusqu'à 64 ports Internet et 4 ports LAN. Voir <b>Connexions Internet</b> et <b>Interfaces réseaux locaux</b>.</p> <p>Sélectionnez la carte réseau utilisée pour la connexion au réseau local and renseignez <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> et <b>Masque de sous-réseau</b>.</p> <p>La valeur d'<b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> devrait être configurée comme adresse IP de passerelle dans toutes les machines locales qui accèdent à Internet, y compris l'ordinateur sur lequel WOOWEB-PRO est installé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Interfaces réseaux locaux

Cliquez sur **Configuration** et **Réseaux locaux**.

Cette page est l'endroit où vous pouvez configurer les quatre interfaces réseau local de WOOWEB-PRO V5. Le but des quatre interfaces réseau local est de fournir l'accès Internet à des réseaux locaux qui n'utilisent pas un plan d'adressage plat. Le but n'est pas de remplacer un commutateur de niveau 3, car un ordinateur standard équipé de 4 cartes d'interface réseau Ethernet n'est pas un matériel optimisé pour cette tâche. Toutefois WOOWEB-PRO peut router le trafic entre les quatre réseaux locaux et jouer le rôle d'un routeur statique LAN-LAN inefficace.

Quatre onglets donnent accès à la configuration des interfaces réseau local. Elles sont toutes semblables, sauf que la première interface ne peut pas être désactivée.

Sur chaque interface WOOWEB-PRO peut fournir un **serveur DHCP indépendant**.

## Réseau local

|                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>En service</b>               | Cochez cette case pour activer l'interface réseau local (Ne s'applique pas au premier réseau local).                                                                                                        |
| <b>Interface réseau</b>         | Sélectionner la carte réseau utilisée pour cette interface.<br><b>Note:</b> La même carte peut être sélectionnée plusieurs fois si vous avez différents réseaux logiques utilisant le même réseau physique. |
| <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> | Spécifiez l'adresse que WOOWEB-PRO doit présenter sur cette interface. Cette adresse IP devrait être utilisée comme adresse de passerelle par toutes les machines connectées à ce réseau local.             |
| <b>Masque de sous-réseau</b>    | Spécifiez le masque de sous-réseau du réseau local connecté à cette interface.                                                                                                                              |

## Serveur DHCP

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Activer le serveur DHCP</b> | Cochez cette case pour activer le serveur DHCP de WOOWEB-PRO sur ce réseau local.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pool d'adresses IP</b>      | Renseignez <b>Début de la plage d'adresses IP</b> et <b>Fin de la plage d'adresses IP</b> pour spécifier la plage d'adresses IP que le serveur DHCP pourra allouer aux clients.<br><b>Note:</b> Il est aussi possible d'exclure des adresses IP du pool afin qu'elles ne soient pas allouées par WOOWEB-PRO. Voir <a href="#">Table des serveurs DHCP</a> .                                                                                                                                                                  |
| <b>Durées de bail</b>          | Le mécanisme du DHCP est simple : chaque client demande une adresse IP pour une certaine période appelée <b>bail</b> . Le client peut demander une allocation temporaire ou permanente en réclamant un bail infini. Toutefois, le serveur DHCP peut être configuré pour ne donner que des baux longs afin de permettre la détection des clients qui ont été retirés.<br><br>Cochez <b>Limiter les durées de bail</b> et renseignez <b>Jours</b> , <b>Heures</b> et <b>Minutes</b> pour spécifier la durée maximale des baux. |

# Connexions Internet

Cliquez sur **Configuration** et **Connexions Internet**.

Dans cette page vous pouvez voir la liste des connexions Internet administrées par WOOWEB-PRO.

WOOWEB-PRO peut administrer jusqu'à 64 connexions Internet simultanément. Une d'entre elles est la **connexion par défaut** qui est obligatoire et ne peut pas être supprimée. Les autres sont optionnelles et sont appelées **connexions secondaires** ou **connexions dédiées**. Les **connexions dédiées** sont réservées pour des utilisateurs spécifiques. Les **connexions secondaires** avec la **connexion par défaut** forment un pool de connexions disponible pour les utilisateurs standards. WOOWEB-PRO essaie de partager la charge globale entre toutes les connexions du pool.

**Note:** Voir [Connexion Internet](#) pour la signification exacte d'une connexion Internet au sens de WOOWEB-PRO V5.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Navigation dans la liste</b>   | Pour sélectionner une connexion Internet, <b>cliquez sur sa ligne</b> dans la liste, ou utiliser les flèches <b>haut</b> et <b>bas</b> du clavier.                                                                            |
| <b>Informations dans la liste</b> | Chaque ligne de la liste donne un résumé des propriétés de la connexion : Activée, Par défaut, Dédinée, Nom, Type, Carte réseau. Voir <a href="#">Connexion Internet</a> pour une description détaillée de ces propriétés.    |
| <b>Activée</b>                    | Si la connexion n'est pas activée, elle existe toujours mais elle n'est plus utilisée par WOOWEB-PRO.                                                                                                                         |
| <b>Par défaut</b>                 | Connexion principale qui ne peut pas être supprimée et ne peut pas être utilisée pour une machine dédiée.                                                                                                                     |
| <b>Dédinée</b>                    | Cette connexion n'est pas dans le pool de connexions partagées par les utilisateurs standard. elle peut être attribuée à <b>une</b> ou <b>plusieurs</b> machines spécifiques.                                                 |
| <b>Secondaire</b>                 | Les connexions secondaires sont toutes les connexions qui ne sont, ni celle par défaut, ni dédiées. Avec la connexion par défaut, elles forment un pool dont la bande passante est partagée entre les utilisateurs standards. |
| <b>Créer, Modifier, Supprimer</b> | Pour configurer une connexion, cliquez sur <b>Créer</b> ou sélectionnez une connexion puis cliquez sur <b>Modifier</b> . Cliquez sur <b>Supprimer</b> pour supprimer la connexion sélectionnée dans la liste.                 |

# Connexion Internet

Dans la page [Connexions Internet](#) cliquez sur **Créer** ou sélectionnez une connexion et cliquez sur **Modifier**. Cette page est l'endroit où vous pouvez configurer une nouvelle connexion Internet ou changer les paramètres d'une connexion Internet existante.

**Note importante:** Dans la terminologie de WOOWEB-PRO V5, on appelle **connexion Internet** une connexion utilisant **une seule adresse IP publique**. Il ne faut pas confondre la connexion Internet au sens de WOOWEB-PRO V5 avec une connexion FAI. Une connexion FAI peut contenir plusieurs connexions Internet si vous avez contracté plusieurs adresses IP publiques. Par exemple, même si vous n'avez qu'une seule connexion FAI, WOOWEB-PRO V5 peut voir 16 connexions Internet si votre FAI fournit un bloc de 16 adresses IP publiques (sous-réseau /28). WOOWEB-PRO V5 peut gérer 64 connexions Internet, ce qui ne signifie pas forcément 64 connexions FAI.

## Paramètres principaux

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom de la connexion</b>       | Donnez un nom à cette connexion Internet pour les usages futurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Débits</b>                    | Indiquez le débit du <b>lien montant</b> (vers Internet) et du <b>lien descendant</b> (en provenance d'Internet) en Kbits/s. Ces valeurs servent à la gestion de la bande passante et à équilibrer la charge entre connexions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Type d'interface</b>          | <p>Sélectionnez votre type de connexion au FAI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès à distance de Microsoft (RAS)</li> <li>• Routeur avec DHCP</li> <li>• Routeur sans serveur DHCP</li> <li>• Modem PPPoE</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'Accès à distance ou RAS est le service inclus dans Windows par Microsoft pour permettre les connexions avec un réseau externe, Internet ou autre. WOOWEB-PRO est capable d'utiliser ce service pour se connecter à Internet. Dans ce cas le modem n'est plus géré en direct par WOOWEB-PRO mais en utilisant les services fournis par l'accès à distance de Microsoft (RAS). Cette faculté permet d'étendre les types de connexions supportées par WOOWEB-PRO à toutes les connexions déjà supportées par Windows, telles que modems ADSL USB ou autres. Sélectionnez donc <b>Accès à distance de Microsoft (RAS)</b> pour les modems analogiques, RNIS, ADSL USB ou si votre connexion n'appartient pas aux autres catégories.</p> |
| <b>Accès à distance</b>          | Sélectionnez l'accès à distance de Microsoft dans la liste et renseignez les champs <b>Identifiant utilisateur</b> , <b>Mot de passe</b> et <b>Domaine</b> si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Routeur avec serveur DHCP</b> | <p>Sélectionnez l'<b>Interface de raccordement au routeur</b> (le plus souvent une carte Ethernet).</p> <p>Dans le cas (improbable) où plusieurs serveurs DHCP fonctionnent sur le réseau, renseignez le champ <b>Utiliser un serveur DHCP préféré</b> pour indiquer lequel d'entre eux WOOWEB-PRO doit utiliser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Routeur sans serveur DHCP</b></p>   | <p>Si le routeur n'a pas de serveur DHCP, vous devez fournir les informations de connexion manuellement.</p> <p>Sélectionnez l'<b>Interface de raccordement</b> (le plus souvent une carte Ethernet).</p> <p>Remplissez les champs <b>Adresse IP du routeur</b>, <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b>, <b>Masque de sous-réseau</b>, <b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b>.</p> <p>L'<b>Interface de raccordement</b> est la carte réseau intégrée ou additionnelle, dédiée à WOOWEB-PRO pour la connexion au routeur. WOOWEB-PRO utilise cette carte comme un port physique. Il n'utilise pas les protocoles réseau et les paramètres attachés à cette carte par l'OS. La seule condition imposée est que l'adresse IP de la carte dans Windows soit différente de l'adresse IP de WOOWEB-PRO à travers cette carte.</p> <p><b>Adresse IP du routeur</b> est l'adresse utilisée par WOOWEB-PRO pour accéder au routeur.</p> <p><b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> est l'adresse IP que WOOWEB-PRO montre au routeur. Elle devrait être la seule adresse IP visible par le routeur, puisque tous les accès Internet sont supposés passer à travers WOOWEB-PRO.</p> <p><b>Masque de sous-réseau</b> s'applique à WOOWEB-PRO et au routeur.</p> <p><b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b> doivent être renseignés "à la main" puisque le routeur n'a pas de serveur DHCP pour fournir l'information.</p> |
| <p><b>Modem PPPoE</b></p>                 | <p>Pour ceux qui utilisent encore un modem PPPoE, spécifiez <b>Identifiant utilisateur</b>, <b>Mot de passe</b> et l'Interface de raccordement, c'est à dire, l'interface Ethernet utilisée pour le raccordement du modem PPPoE.</p> <p>Dans le cas improbable où ces informations ne sont pas fournies par le modem PPPoE, décochez les deux cases <b>Assigné par le serveur PPPoE</b> et renseignez les champs <b>Adresse IP de WOOWEB-PRO</b> et <b>Serveur de noms de domaines (DNS) primaire et secondaire</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <h2>Règles d'établissement et de fin</h2> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Principe général</b></p>            | <p>Spécifiez sous cet onglet quand et comment la connexion Internet est établie et fermée.</p> <p>WOOWEB-PRO supporte la plupart des types de connexions FAI. Il peut gérer jusqu'à 64 connexions Internet en parallèle. Ces connexions peuvent être de types différents. Par exemple, une connexion xDSL peut être utilisée avec une connexion RNIS en parallèle ou en sauvegarde. WOOWEB-PRO peut numéroté quand il reçoit une requête d'accès Internet et raccrocher après un délai sans trafic.</p> <p><b>Note:</b> Quand il est connecté derrière un routeur matériel, WOOWEB-PRO ne gère pas la connexion physique avec le FAI. Le routeur matériel gère la connexion avec le FAI et WOOWEB-PRO s'assure simplement qu'il peut communiquer avec le routeur matériel.</p> <p><b>Note:</b> Toutes les notions d'établissement et de fin de connexion développées sous cet onglet ont peu de sens pour les connexions permanentes. Vous pouvez dans ce cas utiliser les valeurs par défaut.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Démarrage de la connexion</b></p> | <p>Spécifiez comment la connexion doit être démarrée.</p> <p><b>Manuellement</b> signifie en cliquant sur le bouton <b>Démarrer la connexion</b> dans la page <a href="#">État des connexions Internet</a>.</p> <p><b>Automatiquement au démarrage de WOOWEB-PRO</b> et <b>Automatiquement chaque jour à heure fixe</b> sont sans ambiguïté.</p> <p><b>Automatiquement sur détection d'activité</b> est une option plus délicate. Quand cette option est choisie, WOOWEB-PRO démarre la connexion quand il reçoit une requête DNS ou quand il reçoit des paquets de types usuels pour le trafic Internet.</p> <p><b>Note:</b> Ces options n'ont pas des sens pour les connexions permanentes (ADSL par exemple) ou pour les connexions derrière un routeur matériel, puisque c'est le routeur qui gère la connexion au FAI. Dans ces deux cas, sélectionnez l'option <b>Automatiquement au démarrage de WOOWEB-PRO</b>.</p> |
| <p><b>Fin de la connexion</b></p>       | <p>Sélectionnez une option parmi <b>Manuellement</b>, <b>Après un délai fixe</b>, <b>Après un délai sans activité</b>.</p> <p><b>Note:</b> Ces options n'ont pas des sens pour les connexions permanentes (ADSL par exemple) ou pour les connexions derrière un routeur matériel, puisque c'est le routeur qui gère la connexion au FAI. Dans ces deux cas, sélectionnez l'option <b>Manuellement</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Délai de déconnexion</b></p>      | <p>Spécifiez le délai fixe ou le délai sans activité.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Premier démarrage</b></p>         | <p>Spécifiez le nombre d'essais et le délai entre chaque essai pour établir la connexion.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Tentatives de redémarrage</b></p> | <p>Si, pour une certaine raison, la connexion est interrompue, et si une connexion de sauvegarde a pris le relais, WOOWEB-PRO essaye périodiquement de revenir à la connexion d'origine. Spécifiez ici le délai entre les tentatives de rétablissement de la connexion d'origine.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Règle d'utilisation</b></p>       | <p>Spécifiez comment cette connexion doit être utilisée.</p> <p><b>Connexion par défaut:</b> Connexion principale qui ne peut être ni désactivée, ni dédiée à une machine.</p> <p><b>Connexion secondaire:</b> Connexion appartenant au pool de connexions dont la bande passante est partagée par les machines standards.</p> <p><b>Connexion dédiée:</b> Cette connexion n'est pas dans le pool de connexions partagées par les machines standards. Elle peut être assignée à une ou plusieurs machines.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Connexions de sauvegarde</b></p>  | <p><b>Connexions de sauvegarde</b> et <b>Ajouter une connexion de sauvegarde</b> permettent de gérer l'ensemble des connexions qui peuvent être utilisées en remplacement si cette connexion est défaillante.</p> <p><b>Note:</b> La notion de connexion de sauvegarde est utile surtout pour les connexions établies à la demande, telles que <b>Accès distant Microsoft</b> ou <b>Modem</b>. Le principe consiste à remplacer la connexion défaillante par une autre établie à la demande, puis de revenir à la connexion d'origine dès qu'elle fonctionne à nouveau. Avec des connexions permanentes, la connexion par défaut et les connexions secondaires forment un pool. Dès qu'une d'entre elles est défaillante, la bande passante globale est répartie sur les connexions restantes. Il n'est nullement nécessaire de définir des connexions de sauvegarde.</p>                                                   |

## Limitations de temps

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe général</b></p>           | <p>Sous cet onglet vous pouvez spécifier des périodes ou une durée globale d'utilisation de cette connexion.</p> <p><b>Note:</b> Pouvoir gérer le temps de connexion est utile si vous payez l'accès Internet au temps passé, ou si vous ne voulez pas permettre un accès sans limite à un FAI. Si vous utilisez une connexion permanente ou si vous n'êtes pas intéressé par le filtrage au niveau de la connexion, sélectionnez <b>Tous les jours</b> dans <b>Jours de connexion</b> et <b>Pas de limite</b> dans <b>Plage de temps journalière</b>.</p> |
| <p><b>Jours de connexion</b></p>         | <p>Sur une base hebdomadaire vous pouvez spécifier les jours d'utilisation de cette connexion Internet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Plage de temps journalière</b></p> | <p>Sur une base journalière vous pouvez spécifier une plage temps pour l'utilisation de cette connexion Internet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Fonctions avancées

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Valeur du MTU (Maximum Transmission Unit)</b></p> | <p>En général, le MTU choisi automatiquement par WOOWEB-PRO est correct et vous pouvez conserver l'option <b>Valeur par défaut</b>.</p> <p>Cependant si vous rencontrez des problèmes avec certains site Web, vous pouvez essayer de choisir l'option <b>Forcer à</b> et de fournir une valeur manuellement. Le MTU doit être compris entre 576 et 1500. Essayez de diminuer le MTU jusqu'à ce que les problèmes disparaissent.</p> <p>Ne sélectionnez pas l'option <b>Ignorer</b> sauf si une personne du support technique vous le demande. C'est une option de débogage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Tester la connexion avec des pings</b></p>        | <p>Cette fonction permet à WOOWEB-PRO de surveiller l'état de la connexion par envoi de requêtes ping à une adresse publique Internet, l'objectif étant de redémarrer la connexion ou de commuter sur une connexion de sauvegarde en cas de problème. Pour activer cette fonction, sélectionnez <b>Interroger le routeur suivant</b>, ou <b>Interroger cette adresse</b>, puis fournissez l'adresse Internet.</p> <p><b>Nombre de tentatives de ping avant raccrochage</b> : il s'agit du nombre de pings <b>successifs</b> sans réponse qui vont faire basculer la connexion dans l'état déconnecté.</p> <p><b>Délai entre les pings</b> : Nombre de secondes entre chaque pings. Ne sélectionnez pas un délai trop court, à moins que vous nécessitez un temps de basculement très rapide.</p> <p><b>Note</b> : Avant d'activer la fonction, assurez-vous que l'hôte distant à l'adresse indiquée répond bien aux pings, sinon la connexion sera déconnectée en permanence. Le ping sous l'onglet <b>Tester l'accès à un hôte</b> de la page <a href="#">Outils de débogage</a> peut être utilisé pour vérifier ce point.</p> |

Close

# Machines Locales

Cliquez sur **Configuration** et **Machines locales**.

Les machines locales sont des stations de travail, serveurs, ou toutes sortes de machines connectées au réseau qui accèdent à Internet, ou sont accédées depuis Internet, à travers WOWEB-PRO. Les machines locales ont une adresse IP unique, une adresse MAC unique, et un nom unique sur le réseau.

## Liste des machines locales

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Naviguer dans la liste et modifier les machines</b></p> | <p>Pour sélectionner une machine, cliquez sur sa ligne dans la liste, ou utilisez les flèches haut et bas du clavier. La liste peut être triée de différentes façons en cliquant sur les noms des colonnes.</p> <p>Quand une machine est sélectionnée, ses propriétés sont copiées dans le panneau <b>Propriétés de la Machine</b>. Vous pouvez faire toutes les modifications que vous voulez dans le panneau des propriétés. En cliquant sur <b>Modifier</b> les modifications sont appliquées à la machine sélectionnée.</p> <p>En cliquant sur Ajouter, une nouvelle ligne reflétant le contenu du panneau est ajoutée à la fin de la table. Il est donc facile de créer une nouvelle ligne à partir d'une ligne existante.</p> |
| <p><b>Nom</b></p>                                             | <p>Le nom de machine doit être unique dans la base de données. Toutes les machines doivent avoir un nom.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Adresse IP</b></p>                                      | <p>Utilisez la notation décimale pointée, ex. 192.168.1.102</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Adresse MAC</b></p>                                     | <p>Parfois aussi appelée adresse Ethernet. Utilisez le format IEEE 802, par exemple 00:C0:FD:0A:B5:78</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Profil associé</b></p>                                  | <p>Le profil n'est pas obligatoire. Il est combiné avec le profil <b>Global</b> et peut être avec les trois profils de l'utilisateur pour établir les règles qui s'appliquent à cette machine.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Authentification des utilisateurs</b></p> | <p>Spécifiez si les utilisateurs qui utilisent cette machine doivent s'authentifier et si oui quelle méthode doit être utilisée.</p> <p>Seule l'authentification des utilisateurs permet de gérer les profils utilisateurs. Dans ce cas chaque utilisateur voulant accéder à Internet depuis cette machine doit commencer par fournir son nom d'utilisateur et son mot de passe. L'utilisateur est alors authentifié et ses filtres peuvent s'appliquer.</p> <p>Concernant la méthode pour effectuer l'authentification, WOOWEB-PRO commence toujours par essayer de trouver l'utilisateur dans la base de données locale. Si la recherche locale échoue, et si l'option <b>Authentification Locale et LDAP</b> est sélectionnée, alors WOOWEB-PRO peut envoyer une requête LDAP à un serveur d'annuaire distant comme Active Directory par exemple (Voir Client LDAP dans <a href="#">Fonctions auxiliaires</a>). Il en découle que <b>la base de données locale a toujours la priorité sur le serveur d'annuaire</b>.</p> <p>WOOWEB-PRO essaie toujours de se connecter au serveur d'annuaire avec le nom commun (CN) et le mot de passe fournis par l'utilisateur au moment du login. Si le serveur LDAP n'est pas trouvé, ou si la connexion de cet utilisateur avec ce mot de passe n'est pas acceptée, le login échoue. Si la connexion est acceptée, alors WOOWEB-PRO envoie une requête pour obtenir les attributs de l'utilisateur. Si la réponse du serveur contient les attributs "<b>profile1</b>" et/ou "<b>profile2</b>" et/ou "<b>profile3</b>", et si les valeurs de ces attributs correspondent à des noms de profils existants, alors ces profils sont appliqués.</p> <p><b>Note:</b> La méthode pour ajouter les attributs profile1, profile2 et profile3 aux utilisateurs dans l'annuaire ne fait pas partie de cette aide. Vous pouvez contacter le support technique de Prosum pour obtenir de l'aide à ce sujet : <a href="mailto:support@prosum.net">support@prosum.net</a>.</p> |
| <p><b>Autorisée</b></p>                         | <p>Vous pouvez bloquer une machine avec un simple clic. Cette action est immédiatement transmise à WOOWEB-PRO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Date et heure d'interdiction</b></p>      | <p>Vous pouvez donner un accès temporaire jusqu'à une certaine date et heure. Ce changement est immédiatement transmis à WOOWEB-PRO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Connexion dédiée</b></p>                  | <p>Une machine peut utiliser le pool commun des connexions Internet ou une connexion dédiée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Règle de bande passante</b></p>           | <p>Sélectionnez la règle de bande passante attachée à cette machine.</p> <p><b>Note:</b> Chaque machine peut être liée à une règle de bande passante. Voir <a href="#">Gestion de la bande passante</a>. WOOWEB-PRO essaie de fournir une certaine bande passante à cette machine en fonction du type de gestion de bande passante sélectionné et des propriétés de la règle attachée ici.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Ajouter</b></p>                           | <p>Crée une nouvelle machine basée sur le contenu du panneau <b>Propriétés de la machine</b> et l'ajoute à la fin de la liste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Modifier</b></p>                          | <p>Met à jour la machine sélectionnée avec le contenu du panneau <b>Propriétés de la machine</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Supprimer</b></p>                         | <p>Supprime la machine sélectionnée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Tout autoriser, tout interdire</b></p>    | <p>Autorise ou bloque toutes les machines de la liste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                  |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recharger</b> | Recharge la page.<br><b>Note:</b> Toutes les modifications sont effectuées en temps réel, donc Recharger n'annule donc pas les modifications. Il recharge juste la table non triée. |
| <b>Découvrir</b> | Lance le processus de découverte des machines en marche connectée au réseau local.<br><b>Note:</b> WOOWEB-PRO essaie périodiquement de découvrir les machines connectée au réseau.  |
| <b>Importer</b>  | Importe une liste de machines depuis une base de données. Les paramètres permettant l'importation résident sous l'onglet <b>Propriétés avancées</b> .                               |

## Propriétés avancées

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Importation d'une base de données</b>  | <p>La liste des machines peut être importée depuis une base de données, fichier local ou serveur distant. La table contenant les enregistrements doit s'appeler <b>LocalMachines</b>. Chaque enregistrement doit contenir les champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Name:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Enabled:</b> 0 ou 1</li> <li>• <b>DateToDisable:</b> une date basée sur le format ISO 8601 : YYYY-MM-DD hh:mm</li> <li>• <b>IPAddress:</b> chaîne de caractères (décimal pointé)</li> <li>• <b>MACAddress:</b> chaîne de caractères (format IEEE 802 , càd, 00:C0:FD:0A:B5:78)</li> <li>• <b>Profile:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>UserAuth:</b> 0, 1 ou 2</li> <li>• <b>Connection:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Bandwidth:</b> chaîne de caractères</li> </ul> |
| <b>Importer la liste des machines</b>     | <p>Cochez si vous voulez importer la liste des machines depuis une base de données.</p> <p><b>Note:</b> La liste des machines est importée chaque fois vous cliquez Importer au bas de la liste des machines, et/ou périodiquement si vous avez coché <b>Synchroniser la liste des machines</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pilote ODBC</b>                        | Sélectionner le type d'interface correspondant à votre base de données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Paramètres de la base de données</b>   | <p>Fournissez les paramètres qui vont être nécessaires au pilote ODBC pour ouvrir la base de données. Ça peut être un simple chemin d'accès vers un fichier, ou tous les paramètres permettant d'ouvrir une base de données sur un serveur distant. Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Server=db1.database.com;</b></li> <li>• <b>Port=3306;</b></li> <li>• <b>Option=131072;</b></li> <li>• <b>Stmt=;</b></li> <li>• <b>Database=mydb;</b></li> <li>• <b>Uid=myUsername;</b></li> <li>• <b>Pwd=myPassword;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Synchroniser la liste des machines</b> | Cochez cette case si la liste des machines doit être rechargée périodiquement par WOOWEB-PRO depuis la base de données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Période de  
synchronisation**

Sélectionnez la période de temps entre les rafraîchissements.

# Utilisateurs locaux

Cliquez sur **Configuration** et **Utilisateurs locaux**.

Les utilisateurs locaux sont les personnes qui utilisent les machines connectées au réseau local. Les utilisateurs locaux peuvent être administrés à condition que l'authentification soit requise sur les machines. Sans authentification, seules les machines peuvent être administrées.

## Liste des utilisateurs

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Authentification des utilisateurs</b>                   | Pour chaque machine locale, il est possible de spécifier si les utilisateurs qui utilisent cette machine doivent s'authentifier (Voir <a href="#">Machines locales</a> ). Dans ce cas, chaque utilisateur qui essaie d'accéder à Internet à partir de cette machine doit se connecter avec un nom et un mot de passe. Par conséquent, l'utilisateur de la machine est identifié et les profils utilisateur et les filtres peuvent s'appliquer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Naviguer dans la liste et modifier les utilisateurs</b> | Pour sélectionner un utilisateur, cliquez sur sa ligne dans la liste, ou utilisez au clavier les flèches haut et bas. La liste peut être triée de plusieurs manières en cliquant sur le titre en haut d'une colonne.<br><br>Lorsqu'un utilisateur est sélectionné, ses paramètres sont copiés dans le panneau <b>Propriétés de l'utilisateur</b> . Vous pouvez faire toutes modifications dans ce panneau. En cliquant sur <b>Modifier</b> , les changements sont appliqués à l'utilisateur sélectionné. En cliquant sur <b>Ajouter</b> , une nouvelle ligne qui reflète le panneau <b>Propriétés de l'utilisateur</b> est créée à la fin de la liste. Ainsi il est facile de créer de nouveaux utilisateurs à partir de ceux déjà existants. |
| <b>Nom d'utilisateur</b>                                   | Le nom d'utilisateur doit être unique dans la base de données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mot de passe</b>                                        | Pour des raisons de sécurité, les mots de passe utilisateurs ne sont pas envoyés par le serveur, donc, ils ne peuvent pas être vus en regardant le code source de la page. Si vous ne modifiez pas ce champ, WOOWEB-PRO conserve le mot de passe existant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Profils</b>                                             | Les trois profils ont même poids. Ils ne sont pas obligatoires. Ils sont combinés avec le profil global et le profil de machine pour fixer les règles qui s'appliquent à cet utilisateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Autorisé</b>                                            | Vous pouvez bloquer un utilisateur avec un simple clic. Cette action est immédiatement transmise au routeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Interdiction prévue le</b>                              | Vous pouvez donner un accès temporaire jusqu'à une certaine date et heure. Ce changement est immédiatement transmis au routeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ajouter</b>                                             | Crée un nouvel utilisateur basé sur le contenu du panneau <b>Propriétés de l'utilisateur</b> et l'ajoute à la fin de la liste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Modifier</b>                                            | Met à jour l'utilisateur sélectionné avec le contenu du panneau <b>Propriétés de l'utilisateur</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Supprimer</b>                                           | Supprime l'utilisateur sélectionné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                       |                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tout autoriser, tout interdire</b> | Autorise ou interdit tous les utilisateurs de la liste.                                                                                                                                    |
| <b>Recharger</b>                      | Recharge la page.<br><b>Note:</b> Toutes les modifications sont effectuées en temps réel, donc <b>Recharger</b> n'annule donc pas les modifications. Il recharge juste la table non triée. |
| <b>Importer</b>                       | Importe une liste d'utilisateurs depuis une base de données. Les paramètres permettant l'importation résident sous l'onglet <b>Propriétés avancées</b> .                                   |

## Propriétés avancées

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Importation d'une base de données</b>      | <p>La liste des utilisateurs peut être importée depuis une base de données, fichier local ou serveur distant. La table contenant les enregistrements doit s'appeler <b>LocalUsers</b>. Chaque enregistrement doit contenir les champs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Name:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Password:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Enabled:</b> 0 ou 1</li> <li>• <b>DateToDisable:</b> une date basée sur le format ISO 8601 : YYYY-MM-DD hh:mm</li> <li>• <b>Profile1:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Profile2:</b> chaîne de caractères</li> <li>• <b>Profile3:</b> chaîne de caractères</li> </ul> |
| <b>Importer la liste des machines</b>         | <p>Cochez si vous voulez importer la liste des utilisateurs depuis une base de données.</p> <p><b>Note:</b> La liste des utilisateurs est importée chaque fois vous cliquez Importer au bas de la liste des machines, et/ou périodiquement si vous avez coché <b>Synchroniser la liste des machines</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pilote ODBC</b>                            | Sélectionner le type d'interface correspondant à votre base de données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paramètres de la base de données              | <p>Fournissez les paramètres qui vont être nécessaires au pilote ODBC pour ouvrir la base de données. Ça peut être un simple chemin d'accès vers un fichier, ou tous les paramètres permettant d'ouvrir une base de données sur un serveur distant. Par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Server=db1.database.com;</b></li> <li>• <b>Port=3306;</b></li> <li>• <b>Option=131072;</b></li> <li>• <b>Stmt=;</b></li> <li>• <b>Database=mydb;</b></li> <li>• <b>Uid=myUsername;</b></li> <li>• <b>Pwd=myPassword;</b></li> </ul>                                                                                                                      |
| <b>Synchroniser la liste des utilisateurs</b> | Cochez cette case si la liste des utilisateurs doit être rechargée périodiquement par WOOWEB-PRO depuis la base de données.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Période de synchronisation</b>             | Sélectionnez la période de temps entre les rafraîchissements.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Règles d'accès entrants

Cliquez sur **Configuration** et **Accès entrants**. Cette page montre la liste des règles d'accès entrants.

Les connexions entrantes sont les connexions des clients distants à vos machines locales, normalement des serveurs. Par défaut, WOOWEB-PRO rejette toutes les connexions entrantes. Les connexions entrantes bloquées sont enregistrées dans le [journal du pare-feu entrant](#). Il est cependant possible de donner accès à vos serveurs sans mettre en péril votre réseau local. Il suffit pour cela de configurer des règles qui vont définir dans quel cadre strict vos machines peuvent être accédées depuis l'extérieur. Ces règles sont appelées **règles d'accès entrants**. Il faut établir **une règle par serveur accessible**. Chaque règle détermine à quelles heures, par qui, sur quels ports, avec quels protocoles et par quelle connexion Internet, sa machine peut être accédée.

**Note:** Chaque paquet entrant est analysé à la lumière des règles pour trouver si le paquet peut être transmis à un ordinateur local. Afin d'éviter toute ambiguïté concernant le serveur cible, les règles d'accès entrants devraient être mutuellement exclusives, c'est à dire qu'un paquet entrant ne devrait pas être en mesure de satisfaire deux règles différentes. La plupart du temps cette contrainte est réalisée en spécifiant des ports TCP d'accès différents pour les serveurs. Cependant, pour éviter cette indétermination peu probable, les règles sont essayées dans l'ordre de la liste, et le processus s'arrête dès qu'une règle permet l'accès. Le paquet entrant est ensuite transmis à la machine spécifiée par la règle. Ainsi, il faut être conscient qu'une règle mal conçue et trop générale peut capturer des paquets qui étaient destinés à des machines régies par des règles situées après elle dans la liste. Ces paquets n'atteindront pas la bonne machine.

### Pare-feu entrant

#### Comportement du pare-feu

Si vous n'avez aucun serveur, sélectionnez **Bloquer tous les accès distants**, sinon sélectionnez **Autoriser les accès distants aux serveurs locaux conformément aux règles d'accès entrants** et cliquez sur **Envoyer**.

### Règles d'accès entrants

#### Principe

Cliquer l'onglet **Règles d'accès entrants** pour établir la liste des règles qui vont donner accès à vos serveurs. Chaque règle est un jeu de filtres concernant un seul serveur. Il doit y avoir dans la liste exactement autant de règles que de serveurs accessibles.

#### Naviguer dans la liste

Pour sélectionner une règle, **cliquez sur sa ligne** ou utiliser les flèches **haut** et **bas** du clavier.

#### Information fournie

Chaque ligne de la liste résume les propriétés d'une règle d'accès entrant :

- l'état activé ou désactivé de la règle
- le nom de la règle
- l'ordinateur local ciblé
- le cas échéant, la connexion WAN dédiée
- quels sont les types de filtres actifs

Sélectionnez la règle et cliquez sur **Modifier** si vous avez besoin d'informations détaillées ([Règle d'accès entrant](#)).

Vous pouvez activer et désactiver une règle simplement en cliquant sur sa case à cocher dans la liste.

D'autres attributs peuvent être modifiés en sélectionnant la règle et en cliquant ensuite sur le bouton **Modifier**.

|                          |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Monter, Descendre</b> | Même si ce n'est pas recommandé, l'action d'une règle peut dépendre de son emplacement dans la liste. Voir la note ci-dessus. Ces boutons permettent de modifier l'emplacement d'une règle dans la liste. |
| <b>Créer</b>             | Cliquez sur ce bouton pour créer une nouvelle règle. Si une règle est sélectionnée, la nouvelle règle est basée sur elle. Sinon, la nouvelle règle utilise des paramètres par défaut.                     |
| <b>Modifier</b>          | Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la page de configuration de la règle sélectionnée.                                                                                                                      |
| <b>Supprimer</b>         | Cliquez sur ce bouton pour supprimer la règle sélectionnée.                                                                                                                                               |

## Règle d'accès entrant

Dans la page [Règles d'accès entrants](#), cliquez sur **Créer** ou sélectionnez une règle et cliquez sur **Modifier**.

Cette page est l'endroit où vous pouvez modifier ou créer une règle d'accès entrant qui permettra l'accès depuis Internet à un de vos serveurs locaux.

En cas de nouvelle règle, la page est initialisée avec les paramètres par défaut. En cas de modification d'une règle existante, la page est initialisée avec les paramètres de la règle.

### Général

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom de la règle</b> | Chaque <b>règle d'accès entrant</b> doit avoir un nom unique. En spécifiant un nouveau nom, vous pouvez créer une nouvelle règle basée sur une règle existante. Les règles ne peuvent pas être supprimées de cette page. Ouvrez la page <a href="#">Règles d'accès entrants</a> pour cette opération. |
| <b>Machine cible</b>   | Saisissez l'adresse IP locale de votre serveur directement, ou sélectionnez-le dans la liste des machines.                                                                                                                                                                                            |

### Filtrage temporel

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principe du filtre</b>                               | Sous cet onglet, vous pouvez spécifier quand votre serveur est accessible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Activer le filtrage temporel</b>                     | Sélectionnez <b>La cible peut être atteinte tout le temps</b> si vous ne prévoyez pas d'utiliser les limitations de temps, sinon sélectionner <b>La cible ne peut être atteinte que pendant les plages de temps spécifiées</b> et définissez les plages de temps.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Ajouter la plage de temps aux jours sélectionnés</b> | Les plages de temps sont construites sur une base hebdomadaire. Ici vous pouvez ajouter la même plage à plusieurs jours de la semaine en une seule opération.<br>Cochez les cases des jours de la semaine selon vos besoins. Spécifiez la plage de temps en entrant les heures de <b>début</b> et de <b>fin</b> et cliquez sur <b>Ajouter aux jours sélectionnés</b> . Vous devriez voir la nouvelle plage apparaître dans les listes des jours sélectionnés. |
| <b>Plages de temps hebdomadaires</b>                    | Sept onglets donnent accès aux plages de temps des sept jours de la semaine. Utilisez les champs <b>début</b> et <b>fin</b> et les boutons <b>Modifier</b> , <b>Insérer</b> , <b>Supprimer</b> pour construire la liste sous chacun des sept onglets.<br><b>Note:</b> Cliquez directement dans la liste pour sélectionner une plage de temps. Les modifications s'appliquent à la plage sélectionnée.                                                         |

### Filtrage des hôtes

|                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principe du filtre</b> | Le filtrage des hôtes permet d'autoriser ou de refuser l'accès à vos serveurs à des hôtes distants en fonction de leur nom ou de leur adresse IP.                                                                          |
| <b>Activer</b>            | Lorsque cette fonction est activée, la règle utilise ses listes noire et blanche pour rejeter ou accepter les tentatives d'accès des hôtes distants. Dans le cas contraire, la règle n'effectue aucun filtrage de ce type. |

**Listes noire et liste blanche**

La **liste noire** et la **liste blanche** contiennent des ensembles de noms, d'adresses IP simples et/ou de plages d'adresses IP. Les hôtes distants qui ne correspondent à aucun des éléments contenus dans ces deux listes ne sont pas rejetés par ce filtre. Les hôtes qui correspondent à un élément de la liste noire sont bloqués, à moins qu'ils correspondent aussi à un élément de la liste blanche.

**Note:** La configuration la plus simple consiste à écrire les machines interdites dans la liste noire. Dans ce cas tout le monde est autorisé sauf un nombre fini de machines. Il est également possible de bloquer tout le monde sauf un nombre fini de machines. Pour cela, il suffit d'écrire la plage 0.0.0.0 à 255.255.255.255 dans la liste noire et de placer les hôtes autorisés dans la liste blanche.

## Filtrage des ports TCP (Port Mapping)

**Principe du filtre**

Les services Internet tels que Web, Email, FTP, etc., sont associés à des numéros de ports. Le numéro de port est un nombre transmis dans chaque paquet TCP/IP, qui identifie le service auquel le paquet est destiné. Utiliser le numéro de port pour cibler une machine fournissant le service correspondant est aussi appelé **Port Mapping**.

Spécifiez ici le numéro de port correspondant au service fourni par la machine cible. Par exemple, si la machine héberge un serveur web répondant sur le port habituel 80, entrez WEB dans **Nom** et 80 dans **Plage de ports**. Notez que si 80 est obligatoire, WEB est juste une chaîne de caractères qui pourrait être remplacée par n'importe quoi d'autre, comme "HTTP" ou "Mon Serveur Web".

Si **Port local** est différent de la base de **Plage de ports**, les requêtes entrantes adressées à **Plage de ports** sont traduites et transmises à la plage de ports locaux dont la base est **Port local** et dont l'étendue est équivalente à **Plage de ports**. Par exemple, si **Plage de ports** est fixé à 6000-6001 et **Port local** est fixé à 20, alors toutes les requêtes entrantes adressées à 6000-6001 par les utilisateurs distants sont transmises aux ports 20-21 de la machine locale.

**Note:** Alors que les autres filtres peuvent être considérés comme des restrictions d'accès pour améliorer la sécurité, le numéro de port associé à l'adresse IP de la machine cible (Port Mapping) est le moyen le plus souvent utilisé pour router le trafic entrant vers la machine souhaitée. Le [filtrage des connexions Internet](#) peut également jouer ce rôle en permettant l'association de l'adresse publique Internet avec une machine ou un groupe de machines. L'association des deux techniques permet un routage efficace vers les serveurs appropriés.

**Ports autorisés**

Utilisez les champs **Nom** et **Plage de ports**, et les boutons **Modifier**, **Insérer**, **Supprimer** pour établir la liste des ports utilisés par la machine cible.

**Note:** Si vous avez plusieurs serveurs de même type qui doivent être accédés par des machines distantes, configurez les serveurs pour qu'ils fonctionnent avec des ports différents, ou utilisez différentes adresses IP publiques. WOOWEB-PRO V5 peut supporter jusqu'à 64 adresses IP publiques. Voir [filtrage des connexions Internet](#).

**Note:** Cliquez dans la liste, ou utilisez les flèches haut et bas du clavier pour sélectionner une ligne. Les modifications s'appliquent à la ligne sélectionnée.

## Filtrage des protocoles

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe du filtre</b></p>   | <p>En IPv4, l'entête des paquets contient le numéro du protocole qui doit traiter le paquet. Notez que ce numéro de protocole IP n'est pas le même que le numéro de port qui réfère à des couches supérieures, telles que la couche application.</p> <p>Ce filtre peut bloquer les paquets IP en fonction de leur numéro de protocole, par exemple ICMP, GRE, TCP, ou UDP.</p> <p><b>Exemple:</b> En bloquant ICMP vous pouvez empêcher le serveur de répondre aux pings.</p> |
| <p><b>Protocoles interdits</b></p> | <p>Utilisez les champs <b>Nom de protocole</b> et <b>Numéro de protocole</b>, et les boutons <b>Modifier</b>, <b>Insérer</b>, <b>Supprimer</b> pour établir la liste des protocoles bloqués.</p> <p><b>Note:</b> Cliquez dans la liste, ou utilisez les flèches haut et bas du clavier pour sélectionner une ligne. Les modifications s'appliquent à la ligne sélectionnée.</p>                                                                                               |

## Filtrage des connexions Internet

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe Général</b></p> | <p>WOOWEB-PRO V5 peut gérer jusqu'à 64 connexions Internet. Ces connexions peuvent être n'importe quelle combinaison depuis une simple connexion FAI fournissant 64 adresses IP jusqu'à 64 connexions FAI fournissant chacune une seule adresse IP.</p> <p>Si vous avez plusieurs adresses IP publiques, spécifiez ici si la machine cible peut être accédée depuis toutes ou seulement une seule d'entre elles. En sélectionnant <b>La cible ne peut être atteinte qu'à travers la connexion suivante</b>, et en sélectionnant la connexion Internet, vous pouvez associer l'adresse IP Internet avec la machine ciblée par cette règle.</p> <p><b>Exemple:</b> en construisant 64 règles, vous pouvez héberger 64 serveurs Web sur votre réseau local, tous fonctionnant avec le port 80, mais apparaissant à 64 adresses IP différentes.</p> |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Profils de filtrage

Cliquez sur **Configuration** et **Profils**. Cette page affiche la liste des profils de filtrage définis.

Un profil de filtrage est un ensemble de filtres qui peuvent être attachés aux utilisateurs et aux machines pour limiter leurs accès à Internet :

- Accès bloqué
- Filtrage temporel
- Filtrage des ports
- Filtrage des protocoles
- Filtrage des sites
- Filtrage des contenus

Voir [Profil de filtrage](#) pour des informations plus détaillées concernant les profils.

Vous pouvez créer autant de profils que nécessaire. Les profils sont identifiés par leur nom qui doit être unique.

Deux profils, **Global** et **Default**, existent par défaut et ne peuvent être ni renommés ni supprimés. En revanche leur contenu peut être modifié. **Global** est toujours attaché à toutes les machines. C'est l'endroit où vous pouvez établir des filtres qui s'appliquent à toute votre organisation. **Default** sert de modèle pour les nouveaux filtres quand aucun parent n'est spécifié.

Les machines peuvent avoir un profil supplémentaire qui vient s'ajouter au profil global. Les utilisateurs peuvent avoir trois profils attachés. Notez que les accès des utilisateurs sont aussi contraints par le profil **Global** et éventuellement le profil de la machine qu'ils utilisent.

Lorsque plusieurs profils sont attachés à la même entité (ordinateur ou utilisateur), WOOWEB-PRO fusionne tous les profils dans un grand profil avant de décider si l'accès est accordé ou refusé. La règle de combinaison est la suivante. Tout d'abord, WOOWEB-PRO élimine tous les profils qui ne sont pas actifs. Ensuite, il élimine tous les profils qui ne s'appliquent pas en raison de contraintes de temps. Ensuite, il rassemble tous les filtres dans chaque catégorie. Selon cette règle, tous les profils ont la même priorité. Si deux filtres dans la même catégorie, ou dans deux catégories différentes, entrent en conflit, à savoir, un profil accorde l'accès et l'autre nie l'accès, en dernier recours WOOWEB-PRO se réfère au paramètre [Priorité du filtrage](#).

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Naviguer dans la liste</b></p>    | <p>Pour sélectionner un profil, <b>cliquez sur sa ligne</b> dans la liste, ou utilisez au clavier les flèches <b>haut</b> et <b>bas</b>. Les boutons <b>Modifier</b> et <b>Supprimer</b> affectent le profil sélectionné. L'action du bouton <b>Créer</b> dépend en partie du profil sélectionné.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Information dans la liste</b></p> | <p>Chaque ligne de la liste réfère à un profil et fournit un résumé de son contenu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nom</li> <li>• Accès bloqués</li> <li>• Types de filtres actifs</li> </ul> <p>Sélectionnez un profil et cliquez sur <b>Modifier</b> si vous avez besoin d'informations plus détaillées sur le profil (<a href="#">Profil de filtrage</a>).</p> <p>Vous pouvez activer et désactiver un profil en cliquant simplement sur la case à cocher correspondante dans la liste. Un profil désactivé est simplement ignoré. D'autres attributs peuvent être modifiés en sélectionnant le profil, puis en cliquant sur le bouton <b>Modifier</b>.</p> |
| <p><b>Nouveau profil</b></p>            | <p>Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau profil. Si un profil est sélectionné, le nouveau profil est basé sur lui. Sinon, le nouveau profil obtient les paramètres du profil par défaut.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modifier</b>  | Cliquer sur ce bouton pour ouvrir la page <a href="#">Profil de filtrage</a> relative au profil sélectionné. |
| <b>Supprimer</b> | Cliquer sur ce bouton pour supprimer le profil sélectionné.                                                  |



## Profil de filtrage

Dans la terminologie de WOOWEB-PRO V5, un profil de filtrage est un ensemble de filtres qui peut être attaché aux machines et aux utilisateurs pour limiter leurs droits d'accès à Internet.

Chaque profil contient les éléments suivants:

- Commutateur "Accès bloqué"
- Filtre temporel
- Filtre des ports TCP
- Filtre des protocoles
- Filtre des noms de sites
- Filtre du contenu des sites

Une fois créés, les profils peuvent être facilement attachés aux machines et aux utilisateurs. La modification d'un profil se répercute immédiatement à toutes les machines et utilisateurs liés à ce profil.

Cette page est l'endroit où vous pouvez créer des profils ou modifier les filtres d'un profil existant. Voir aussi la page [Profils de filtrage](#).

**Note importante:** toutes les modifications sont effectuées en local dans la page HTML. Elles sont transmises au routeur quand vous cliquez sur **Envoyer**.

## Paramètres généraux

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Nom du profil</b></p>   | <p>Chaque profil doit recevoir un nom unique. Ce nom est la référence qui va permettre plus tard de gérer ce profil et de l'attacher aux machines et aux utilisateurs. Deux profils ont un nom particulier qui ne peut pas être changé: <b>Default</b> et <b>Global</b>. <b>Global</b> est un profil qui s'applique à toutes les <b>machines</b>. Il peut être modifié mais ne peut être ni supprimé ni retiré d'une machine. <b>Default</b> est le profil qui est attribué par défaut aux machines et aux utilisateurs au moment de leur création. Il sert également de base à la création des nouveaux profils qui ne sont pas créés à partir d'un profil existant.</p>                                      |
| <p><b>Bloquer l'accès</b></p> | <p>Cette case à cocher permet de bloquer tous les utilisateurs et toutes les machines liés au profil par un simple clic de souris. Quand cette case est cochée, les filtres du profil ne sont plus pris en compte et tous les accès à Internet sont bloqués, sauf éventuellement si vous avez donné la priorité au filtre "autorisant" (voir <b>Priorité du filtrage</b> dans <a href="#">Configuration Rapide</a>) et si un autre profil autorise effectivement l'accès.</p> <p><b>Note:</b> Ne pas confondre cette case à cocher avec la case <b>Profil actif</b> dans la liste des profils. Quand <b>Profil actif</b> est décoché, le profil n'est plus en service, il n'est ni bloquant ni autorisant.</p> |

## Filtrage temporel

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe du filtre</b></p> | <p>Sous cet onglet vous pouvez spécifier quand les filtres s'appliquent et ce qui doit être fait quand ils ne s'appliquent pas. Pour plus de flexibilité, vous pouvez spécifier des plages de temps pendant lesquelles les filtres s'appliquent. Vous pouvez aussi construire des profils qui se comportent comme de purs filtres go/no go basés sur l'heure et le jour de la semaine, ou même des filtres basés sur la durée de connexion.</p> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Action en fonction du temps</b></p>              | <p><b>Pendant les plages de temps et En dehors des plages</b> sont deux listes déroulantes permettant de spécifier le comportement du profil en fonction du temps. WOOWEB-PRO compare l'heure et le jour de la semaine actuels avec l'ensemble des plages de temps mentionnées dans le profil. Selon le résultat de la comparaison, il exécute soit l'action indiquée dans la première liste, soit l'action indiquée dans la deuxième liste. Les deux listes proposent les mêmes quatre actions.</p> <p><b>Bloquer tous les accès</b> : L'accès à Internet est bloqué quels que soient les filtres.</p> <p><b>Désactiver les filtres du profil</b> : Les filtres ne sont pas pris en compte.</p> <p><b>Appliquer les filtres du profil</b> : L'accès est donné ou pas en fonction des filtres</p> <p><b>Donner l'accès</b> : L'accès est donné quels que soient les filtres.</p> <p><b>Note:</b> Pour désactiver toutes les plages de temps, sélectionnez la même option dans les deux listes déroulantes. Par exemple pour construire un profil indépendant du temps, sélectionnez dans les deux listes l'option <b>Appliquez les filtres du profil</b>.</p> <p><b>Note:</b> Vous pouvez construire un pur profil go/no go basé sur l'heure et le jour de la semaine. Par exemple sélectionnez <b>Bloquer tous les accès</b> dans la première liste et <b>Donner l'accès</b> dans la deuxième liste.</p> <p><b>Note:</b> Sélectionner <b>Bloquer tous les accès</b> dans les deux listes est équivalent à cocher la case <b>Bloquer l'accès</b> sous l'onglet <b>Général</b>.</p> |
| <p><b>Ajouter une plage aux jours sélectionnés</b></p> | <p>Les plages de temps sont construites sur une base hebdomadaire. Ici vous pouvez ajouter la même plage de temps à plusieurs jours de la semaine en une seule opération.</p> <p>Cochez les cases des jours ciblés, spécifiez la plage de temps dans <b>Début</b> et <b>Fin</b>, et cliquer sur <b>Ajouter aux jours sélectionnés</b>. La nouvelle plage doit apparaître au dessous dans les listes des jours sélectionnés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Plages de temps hebdomadaires</b></p>            | <p>Sept onglets donnent accès aux plages de temps des sept jours de la semaine. Utilisez les champs <b>Début</b> et <b>Fin</b> ainsi que les boutons <b>Modifier</b>, <b>Insérer</b>, <b>Supprimer</b> pour mettre à jour les listes sous chaque onglet.</p> <p><b>Note:</b> Cliquez sur la liste ou utilisez les flèches haut et bas pour sélectionner une plage de temps. Les modifications s'appliquent à la ligne sélectionnée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Limitation de la durée globale par période</b></p> | <p>Vous pouvez allouer une durée maximale, journalière, hebdomadaire ou mensuelle, pendant laquelle les filtres du profil sont actifs. Quand cette durée est atteinte, le profil devient bloquant jusqu'au démarrage de la période suivante (jour, semaine ou mois).</p> <p>Dans <b>Activer</b>, cochez <b>Limiter la durée pendant laquelle les filtres sont actifs</b>. Spécifiez la durée maximale de connexion dans <b>Heures</b> et <b>Minutes</b>. Choisissez la période de temps parmi <b>jour</b>, <b>semaine</b> et <b>mois</b> et spécifiez le début de période, c'est à dire quand le compteur doit être remis à zéro. Par exemple, vous pouvez démarrer la période le 10 de chaque mois à 08:30.</p> <p><b>Note:</b> WOOWEB-PRO ne vérifie pas que la durée est inférieure à la période de temps. Spécifier une durée supérieure à la période désactive simplement cette fonction puisque les filtres sont toujours actifs.</p> <p><b>Note:</b> Le système de plages de temps et le système de limitation de durée peuvent tous les deux rendre les filtres du profil actifs ou inactifs, ou rendre le profil bloquant. Si les deux systèmes sont activés, le plus restrictif a la priorité. Par exemple si la durée maximale est atteinte, les accès sont bloqués même si des plages autorisent les accès. Réciproquement, pendant les plages d'interdiction, les accès sont également bloqués même si la durée maximale n'est pas atteinte.</p> |
| <p><b>Filtrage des ports</b></p>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Principe du filtre</b></p>                         | <p>Les services Internet tels que Web, Email, FTP, etc, sont associés à des numéros de ports. Le numéro de port est un nombre transmis dans chaque paquet TCP/IP, qui identifie le service auquel le paquet est destiné. En autorisant ou interdisant les paquets sortants contenant certains numéros de ports, les profils peuvent sélectionner les services Internet accessibles par les machines et les utilisateurs.</p> <p>Pour n'autoriser qu'un ensemble de services, sélectionnez <b>Autoriser la liste de ports</b>. Pour interdire un ensemble de port et autoriser tous les autres, sélectionnez <b>Interdire la liste de ports</b>.</p> <p><b>Note:</b> Interdire quelques ports est beaucoup plus courant et facile que de n'autoriser qu'un ensemble de ports.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Liste de Ports</b></p>                             | <p>En fonction du <b>type de filtrage</b> sélectionné, la liste de port se comporte soit comme une liste noire, soit comme une liste blanche. Chaque ligne spécifie un port simple ou une plage de ports.</p> <p>Utilisez les champs Nom du port et Port ou plage de ports, ainsi que les boutons <b>Modifier</b>, <b>Insérer</b>, <b>Supprimer</b> pour construire la liste de ports.</p> <p><b>Note:</b> Cliquez sur la liste ou utilisez les flèches haut et bas pour sélectionner une ligne. Les modifications s'appliquent à la ligne sélectionnée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Filtrage des protocoles

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe du filtre</b></p>  | <p>En IPv4, l'entête des paquets contient le numéro du protocole qui doit traiter le paquet. Notez que ce numéro de protocole IP n'est pas le même que le numéro de port qui réfère à des couches supérieures, telles que la couche application.</p> <p>Ce filtre peut bloquer les paquets IP sortants en fonction de leur numéro de protocole, par exemple ICMP, GRE, TCP, ou UDP. Pour n'autoriser qu'un ensemble de protocoles, sélectionnez <b>Autoriser la liste de protocoles</b>. Pour interdire un ensemble de protocoles et autoriser tous les autres, sélectionnez <b>Interdire la liste de protocoles</b>.</p> <p><b>Note:</b> Interdire quelques protocoles est plus facile et plus commun que vouloir fixer une liste des protocoles utilisables.</p> |
| <p><b>Liste de protocoles</b></p> | <p>En fonction du <b>type de filtrage</b> sélectionné, la liste de protocoles se comporte soit comme une liste noire, soit comme une liste blanche. Chaque ligne spécifie un protocole.</p> <p>Utilisez les champs <b>Nom du protocole</b> et <b>Numéro de protocole</b>, ainsi que les boutons <b>Modifier</b>, <b>Insérer</b>, <b>Supprimer</b> pour construire la liste de protocoles.</p> <p><b>Note:</b> Cliquez sur la liste ou utilisez les flèches haut et bas pour sélectionner une ligne. Les modifications s'appliquent à la ligne sélectionnée.</p>                                                                                                                                                                                                    |

## Filtrage des noms de sites

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principe du filtre</b></p>           | <p>Le filtrage par noms de sites vous permet d'autoriser ou interdire des sites Internet en fonction de leur nom.</p> <p>Pour utiliser cette fonction, sélectionnez <b>Filtrer les noms des sites en utilisant les listes blanche et noire</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Liste blanche et liste noire</b></p> | <p>Les chaînes de caractères des listes blanche et noire sont recherchées dans le nom du site à atteindre. Si une chaîne de la liste noire est trouvée, le site est interdit, à moins qu'une chaîne de la liste blanche soit également trouvée. Si aucune correspondance n'est trouvée, la décision d'autoriser ou interdire est prise par les autres filtres du profil.</p> <p>Écrivez les chaînes dans les deux listes, à raison d'une chaîne par ligne. Vous n'êtes pas obligés d'écrire le nom complet du site. Par exemple "www.thebestsex.com" et "sex" sont deux chaînes qui s'appliquent au site www.thebestsex.com.</p> <p><b>Note importante :</b> La liste blanche a priorité sur la liste noire. Si les listes noire et blanche contiennent chacune une chaîne incluse dans le nom du site, le site est autorisé.</p> <p><b>Note:</b> une chaîne indésirable peut être incluse dans une chaîne plus longue anodine. Par exemple "sex" et "sexagénaire". Pour traiter ce cas, insérer "sex" dans la liste noire et "sexa" dans la liste blanche. Ainsi vous bloquerez www.thebestsex.com mais vous autoriserez www.toutpourlessexagenaires.fr</p> |

## Filtrage du contenu des sites

### Principe du filtre

Le système de **filtrage des sites par catégories de contenu** est optionnel et fait l'objet d'un abonnement renouvelable tous les deux ans au service **OrangeFilter** d'ISS.

La société ISS dispose de machines et équipes qui scrutent, analysent et classent en permanence tous les sites Internet en fonction de leur contenu. Elle tient à jour l'une des plus importantes bases de données au monde contenant plusieurs millions d'entrées. Les sites visités sont aussi bien européens qu'américains. Le taux de blocage des sites indésirables est élevé tandis que le taux de blocage par erreur est très bas.

Si le **filtrage des sites par catégories de contenu** est activé, chaque fois qu'une machine tente d'accéder à un nouveau site Web, une requête est envoyée vers les serveurs d'ISS pour obtenir le classement du site web. L'accès est autorisé ou refusé en fonction de la réponse du serveur et de votre configuration. Pour accélérer le processus, un cache interne des URL acquises et évaluées est mis à jour afin que la navigation ne soit pas ralentie sensiblement. Chaque fois qu'un site est rejeté, l'utilisateur reçoit une page HTML indiquant Bloqués par WOOWEB-PRO.

**Note importante:** Le filtrage des noms de sites a une priorité plus élevée que le filtrage du contenu. Ainsi, quel que soit le classement qu'un site Web obtient à partir des serveurs ISS, vos éventuels filtres basés sur des mots clés l'emportent sur le classement OrangeFilter. Cette priorité donnée à vos mots clés vous permet d'accorder (ou de bloquer) l'accès à certains sites qui auraient pu être bloqués (ou permis) à cause d'une classification erronée, tout du moins de votre point de vue.

**Note:** La classification ISS d'un site peut être vérifiée. Reportez-vous à [Tester OrangeFilter](#). Les sites pas encore analysés ou ne correspondant à aucune catégorie sont classés dans **Aucune catégorie OrangeFilter**.

**Note:** Vous pouvez remplacer la page HTML montrant **Bloqués par WOOWEB-PRO** avec une page personnalisée. Cette page se trouve dans le sous-dossier `html\french\userauth` dans le dossier d'installation de WOOWEB-PRO, et doit être nommée `filter.html`.

### Activer le filtrage des contenus

Sélectionnez **Interdire les contenus sélectionnés (Liste noire)** ou **Autoriser les contenus sélectionnés (Liste blanche)**.

### Catégories de contenus

Les **Catégories de contenus** sont présentées dans un arbre à deux niveaux. Cochez les cases des catégories ou des sous-catégories dont le filtre doit tenir compte.

En fonction de l'option de fonctionnement choisie, ce filtre peut utiliser les catégories cochées soit pour interdire, soit pour autoriser les sites correspondants. Quand **Liste noire** est sélectionné, le filtre donne accès à tous les sites Web sauf à ceux classés dans les catégories cochées. Au contraire, quand **Liste Blanche** est sélectionné, tous les sites sont bloqués, à l'exception de ceux classés dans les catégories cochées.

# Gestion de la bande passante

Cliquez sur **Configuration** et **Bande passante**.

Excepté les machines qui ont une connexion dédiée, toutes les machines partagent la bande passante globale fournie par le pool de connexions Internet. WOOWEB-PRO permet trois options :

- Laisser les machines en compétition pour l'accès à Internet (Loi de la jungle)
- Essayer de donner la même bande passante à tout le monde
- Utiliser un jeu de règles indiquant un pourcentage de la bande passante pour chaque machine. Une règle de bande passante peut être attachée à chaque machine dans la page des [propriétés des machines](#).

La première et la deuxième option sont sans équivoque. La troisième option est plus compliquée. Le pourcentage de bande passante peut être, soit un taux minimal garanti, soit un taux maximal autorisé. En outre, chaque règle peut s'appliquer, soit aux ordinateurs individuellement, soit au groupe d'ordinateurs auxquels elle est liée. Voir ci-dessous pour plus de détails.

Afin de limiter la complexité lorsque vous utilisez les règles de bande passante, nous recommandons que toutes les règles aient le même type d'action, c'est à dire taux minimal garanti ou taux maximal autorisé.

Lorsque la gestion de bande passante est utilisée, tous les ordinateurs qui n'ont pas de règle partagent la bande passante restante. Cependant nous recommandons que toutes les machines aient une règle attachée.

## Type de gestion

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode de gestion de la bande passante</b> | <p>Le mode de gestion s'applique à toutes les machines. Sélectionnez une des trois options :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pas de gestion</b></li> <li>• <b>Donner la même bande passante à toutes les machines</b></li> <li>• <b>Gérer la bande passante en fonction des règles définies</b></li> </ul> <p><b>Note:</b> Les règles ne sont pas utilisées pour les deux premières options.</p> |
| <b>Envoyer</b>                              | Cliquez sur <b>Envoyer</b> pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Règles de gestion

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom</b>                           | Le nom doit être unique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Action</b>                        | <p><b>Limiter:</b> Les liens montant et descendant ont un maximum autorisé.</p> <p><b>Garantir:</b> Les liens montant et descendant « Uplink » and « Downlink » ont un minimum garanti.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>lien montant, lien descendant</b> | Spécifiez ici les pourcentages de la bande totale montante et descendante qui sont limités ou garantis suivant ce qui a été choisi dans action.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de cible</b>                 | Spécifiez si la règle s'applique globalement au groupe de machines, ou individuellement à chacune des machines auxquelles elle est liée. Par exemple supposons que la règle « Mabande » soit appliquée à 5 ordinateurs et supposons que les liens montant et descendant soient limités 5%. Si vous sélectionnez <b>Groupe</b> , le groupe des 5 ordinateurs reçoit 5% et donc chaque ordinateur reçoit 1% de la bande totale. Si vous sélectionnez <b>Machine</b> , chaque ordinateur reçoit 5%. |
| <b>Insérer</b>                       | Crée une nouvelle règle reflétant le contenu du panneau <b>Propriétés de la règle</b> et l'insère devant la règle sélectionnée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modifier</b>               | Modifie la règle sélectionnée en lui appliquant les valeurs contenues dans le panneau <b>Propriétés de la règle</b> .                                                                                                                                                                                  |
| <b>Supprimer</b>              | Supprime la règle sélectionnée.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Liste des règles</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Naviguer dans la liste</b> | Pour sélectionner une règle, <b>cliquez sur sa ligne</b> ou utiliser les flèches <b>haut</b> et <b>bas</b> du clavier.<br>Quand une règle est sélectionnée, ses propriétés sont copiées dans le panneau <b>Propriétés de la règle</b> . Vous pouvez effectuer toute les modifications dans ce panneau. |
| <b>Recharger</b>              | Recharge la page dans son état actuel.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Fonctions auxiliaires

Cliquez sur **Configuration** et **Fonctions auxiliaires**.

Cette page regroupe les paramètres de trois fonctions : Table de routage statique, DNS Dynamique et client LDAP.

## Table de routage statique

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Généralités</b></p>                                                          | <p>Par configuration de la table de routage statique vous pouvez spécifier des interfaces pour des routes IP vers des hôtes ou des réseaux spécifiques. L'interface peut être l'une des quatre interfaces LAN, ou l'une des 64 interfaces WAN.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Navigation dans la table</b></p>                                             | <p>Cliquez sur la liste ou utilisez les flèches haut et bas pour sélectionner une route. Quand une route est sélectionnée, ses paramètres sont copiés dans le panneau <b>Propriétés de la route</b>. Vous pouvez faire n'importe quelle modification dans le panneau. Les modifications s'appliquent à la route sélectionnée quand vous cliquez sur <b>Modifier</b>. Une nouvelle route reflétant le contenu du panneau est créée quand vous cliquez sur <b>Insérer</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Adresse IP Destination, Masque de sous-réseau, Passerelle, Interface</b></p> | <p>La <b>Table de routage statique</b> contient une liste des <b>Adresses IP Destination</b>. Chaque adresse IP de destination identifie un réseau qui doit être reconnu par WOOWEB-PRO. Chaque entrée de la table de routage contient en outre un <b>Masque de sous-réseau</b> qui spécifie la largeur de la plage d'adresses IP de destination, une adresse IP de <b>Passerelle</b>, et une <b>Interface</b> réseau.</p> <p>WOOWEB-PRO extrait l'adresse IP de destination de chaque paquet sortant reçu des machines locales. A partir de la première ligne, il compare cette adresse à la liste des adresses de destination enregistrées dans la table. Si l'une d'entre elles correspond, il transfère le paquet vers la passerelle correspondante, à travers l'interface correspondante. La dernière entrée contient toujours un masque de sous-réseau nul afin que tous les paquets qui ne correspondent à aucune entrée soient finalement transmis à la connexion Internet par défaut.</p> <p><b>Note:</b> un masque de sous-réseau nul (0.0.0.0) fait correspondre tous les paquets à l'adresse de destination. Les entrées suivantes de la table ne sont pas atteintes.</p> <p><b>Note:</b> Si une entrée contient une passerelle nulle (0.0.0.0), les paquets correspondant à cette entrée ne sont pas transférés.</p> |
| <p><b>Insérer, Modifier, Supprimer</b></p>                                         | <p>Pressez ces boutons pour insérer une nouvelle route dans la table, changer la route sélectionnée, ou supprimer la route sélectionnée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Envoyer la table</b></p>                                                     | <p>Toute modification de la table de routage nécessite un redémarrage du routeur. Il en découle que toutes les modifications effectuées dans la page restent <b>LOCALES</b>, et que rien n'est transmis au routeur tant que vous ne cliquez pas sur <b>Envoyer</b>. Faites attention de ne pas perdre vos paramètres en ouvrant une nouvelle page sans avoir préalablement cliqué sur <b>Envoyer la Table</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Recharger</b></p>                                                            | <p>Recharge la page avec les anciennes routes. Toutes les modifications sont perdues.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## DNS Dynamique

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principe</b>                                          | <p>Le DNS dynamique (DDNS) vous permet d'être accessible par un nom d'hôte fixe même si votre FAI ne vous fournit qu'une adresse IP dynamique. Grâce au service DDNS, vos serveurs sont plus facilement accessibles à partir de différents endroits sur Internet.</p> <p>WOOWEB-PRO est capable de gérer deux fournisseurs de service DDNS: <a href="http://www.dyndns.org">www.dyndns.org</a> et <a href="http://www.no-ip.org">www.no-ip.org</a>. Vous devez d'abord vous inscrire à l'un des deux fournisseurs pour obtenir un nom d'hôte fixe. Une fois configuré, WOOWEB-PRO communique avec le fournisseur de service DDNS afin de maintenir sa table DNS à jour. Dès que votre FAI change votre adresse IP (environ une fois par jour), WOOWEB-PRO transmet votre nouvelle adresse au fournisseur de service DDNS qui met à jour sa table immédiatement. Le temps de passage à la nouvelle adresse IP est court et la commutation est invisible pour les clients distants qui tentent d'accéder à vos serveurs.</p> |
| <b>Activer le support du DDN,</b>                        | Pour utiliser un service DDNS, cochez la case <b>Activer le support du DDNS</b> , et sélectionnez le service DDNS, DynDNS.org ou No-IP.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nom(s) d'hôte(s), Nom d'utilisateur, Mot de passe</b> | Renseignez ces champs avec les informations que vous avez obtenues du fournisseur de service DDNS à l'enregistrement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Information</b>                                       | Affiche les informations en provenance du DDNS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tester</b>                                            | Pressez ce bouton pour vérifier la connexion avec le fournisseur de DDNS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Envoyer</b>                                           | Cliquez sur <b>Envoyer</b> pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Client LDAP

|                                       |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principe</b>                       | Configurez ici la connexion au serveur LDAP qui va répondre aux demandes d'authentification des utilisateurs. Voir <a href="#">authentification des utilisateurs</a> . |
| <b>Nom ou adresse du serveur LDAP</b> | Nom d'hôte ou adresse IP du serveur.                                                                                                                                   |
| <b>Nom de domaine</b>                 | Fournissez éventuellement le nom de domaine ou laissez vide.                                                                                                           |
| <b>Numéro de Port</b>                 | Spécifiez le port utilisé pour la connexion. Le port par défaut est 389 ou 636. 389 pour les connexions TCP classiques et 636 pour les connexions SSL.                 |
| <b>Utiliser SSL</b>                   | Cochez cette case si votre serveur LDAP est configuré pour utiliser une connexion SSL.                                                                                 |
| <b>Envoyer</b>                        | Cliquez sur <b>Envoyer</b> pour appliquer et enregistrer les nouveaux paramètres.                                                                                      |

# État des connexions Internet

Cliquez sur **Maintenance** et **Connexions Internet**.

Cette page fournit les informations concernant les connexions Internet. Elle permet aussi de démarrer et arrêter les connexions une à une.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Connexion Internet</b></p>                   | <p>Sélectionnez une connexion Internet dans la liste des connexions disponibles. Toutes les commandes de cette page et les informations sont relatives à la connexion sélectionnée.</p> <p>Les boutons <b>Démarrer la connexion</b> et <b>Arrêter la connexion</b> permettent de raccrocher et de redémarrer une connexion. Dans le cas d'une connexion derrière un routeur, WOOWEB-PRO ne gère pas directement la connexion et <b>Arrêter la connexion</b> ne provoque pas directement le raccrochage de la connexion. Cependant WOOWEB-PRO arrêtera d'émettre et de recevoir sur cette adresse IP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Informations concernant la connexion</b></p> | <p><b>État de la connexion</b> : Indique l'état actuel de la connexion, c'est à dire le Connecté, En cours de libération, Non connecté.</p> <p><b>Temps depuis l'établissement</b> : Temps écoulé depuis la l'établissement de la connexion et passé dans l'état Connecté.</p> <p><b>Délai avant la déconnexion</b> : Peut être vide si aucune déconnexion n'est prévue.</p> <p><b>Vitesse du lien descendant, Vitesse du lien montant</b> : Vitesses en Kbits/s réelles lorsqu'ils sont fournies par le modem, ou théoriques lorsqu'elles sont fournies par l'utilisateur (voir Modifier connexion WAN).</p> <p><b>Débit en réception, Débit en émission</b> : Débits effectifs en Kbits/s mesurés par WOOWEB-PRO</p> <p><b>Nombre de sockets ouvertes</b> : Nombre de sockets TCP et UDP actuellement ouvertes par WOOWEB-PRO</p> <p><b>Adresse IP</b> : Adresse IP de WOOWEB-PRO du côté Internet. Notez que ceci n'est réellement l'adresse publique Internet qu'en cas de connexion par modem. En cas de connexion derrière un routeur matériel, il s'agit simplement de l'adresse IP de WOOWEB-PRO pour le raccordement au routeur.</p> <p><b>DNS primaire, DNS secondaire</b> : les adresses IP des serveurs de noms de domaine.</p> <p><b>Valeur du MTU</b> : valeur MTU (Maximum Transmit Unit) actuellement utilisées par cette connexion.</p> <p><b>Accès sortants</b> : Nombre de machines locales accédant à Internet via cette connexion.</p> <p><b>Accès entrants</b> : Nombre de clients distants accédant à vos serveurs locaux par cette connexion.</p> <p><b>Activité du jour, Activité du mois</b> : Temps d'activité de cette connexion pour la journée en cours et le mois en cours.</p> |
| <p><b>Compteurs de trafic de la connexion</b></p>  | <p>Ces compteurs montrent le volume de données transmises et reçues depuis l'établissement de la connexion. Vous pouvez les remettre à zéro en cliquant sur <b>Effacer les compteurs</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Sauvegarde et restitution de la configuration

Cliquez sur **Maintenance** et **Sauvegardes**.

Vous pouvez demander à WOOWEB-PRO d'enregistrer une copie de tous les paramètres actuels dans un fichier de sauvegarde. Vous pouvez également restaurer une configuration précédente à partir d'un fichier de sauvegarde. WOOWEB-PRO utilise un nommage automatique des fichiers de sauvegarde basé sur la date et l'heure.

|                                        |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sauvegarde de la configuration</b>  | Cliquez sur <b>Enregistrer les paramètres actuels dans un fichier</b> et sélectionnez le dossier lorsque vous y êtes invité. Un message indique que la sauvegarde a fonctionné.                |
| <b>Restitution de la configuration</b> | Sélectionner d'abord le fichier de sauvegarde. Puis cliquez sur <b>Restituer les paramètres depuis le fichier</b> . Lorsque vous êtes invité à redémarrer le routeur, cliquez sur <b>Oui</b> . |

## Mises à jour du logiciel

Cliquez sur **Maintenance** et **Maj. du logiciel**.

WOOWEB-PRO est capable de rechercher une nouvelle version périodiquement. Vous pouvez procéder aux mises à jour en téléchargeant un fichier de mise à jour, ou en demandant à WOOWEB-PRO d'effectuer une mise à jour directement à partir du site Web de [Prosum](#).

**Remarque importante** : A partir de Vista, l'installation de nouvelles versions ne peut être menée en silence que si vous désactivez le "Contrôle des comptes d'utilisateurs" (UAC) sur l'ordinateur exécutant WOOWEB-PRO. Cependant, nous ne recommandons pas de le faire car ceci rend le système moins sécurisé. Ainsi, les mises à jour ne peuvent pas être effectuées à distance. Vous même ou quelqu'un d'autre devra se tenir près de l'ordinateur afin de fournir les réponses aux invites de l'UAC.

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Version installée</b>                          | Affiche la version de WOOWEB-PRO en cours d'utilisation.                                                                                                                                                           |
| <b>Vérifier la disponibilité des mises à jour</b> | Vous pouvez programmer la vérification automatique des mises à jour à la fréquence désirée. Sélectionnez <b>Jamais</b> , ou une fréquence hebdomadaire ou mensuelle.                                               |
| <b>Vérifier maintenant</b>                        | Vous pouvez forcer n'importe quand la recherche de mise à jour en cliquant sur <b>Mettre à jour</b> . Si une version plus récente que la version installée est disponible, elle est installée automatiquement.     |
| <b>Utiliser un fichier de mise à jour</b>         | Mettre à jour à partir d'un fichier local peut être utile, en cas de descente de version par exemple. Cliquez sur <b>Parcourir</b> , sélectionnez le fichier de mise à jour, puis cliquez sur <b>Télécharger</b> . |

## Outils de débogage

Cliquez sur **Maintenance** et **Outils de débogage**.

Cette page de gestion rassemble plusieurs outils de débogage qui peuvent aider à trouver la source de certains problèmes.

### Obtenir des informations techniques

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabrication des traces de débogage</b> | <p>Lorsque l'option <b>Activer la capture</b> est cochée, WOOWEB-PRO construit en permanence un fichier de trace contenant une capture de tous les paquets qui transitent sur le réseau local et les connexions Internet.</p> <p><b>Note:</b> Vous ne devez pas activer la trace sauf si vous y êtes invité par un ingénieur du support technique. Vous ne devez pas laisser les traces activées pendant longtemps parce que c'est une tâche très consommatrice de ressources.</p> |
| <b>Sauvegarder le fichier des traces</b>  | <p>Cliquez <b>Obtenir les traces</b> pour télécharger le fichier traces sur votre ordinateur. Le nom du fichier par défaut est "trace.zip".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rapport technique</b>                  | <p>Le rapport technique est un fichier contenant la configuration, les informations de la licence et les journaux.</p> <p>Cliquez sur <b>Obtenir le rapport</b> pour enregistrer ce fichier sur votre ordinateur. Le nom par défaut de ce fichier est "report.zip".</p>                                                                                                                                                                                                            |

### Tester l'accès à un hôte

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hôte à tester</b>      | <p>Cet outil permet de tester si un hôte particulier est accessible à partir WOOWEB-PRO. Remplissez <b>Nom d'hôte ou adresse IP</b> et cliquez sur <b>Tester l'hôte</b>.</p> <p>Si WOOWEB-PRO ne s'exécute pas dans votre ordinateur, rappelez-vous qu'il s'agit d'un ping depuis la machine de WOOWEB-PRO et non pas à partir de votre ordinateur.</p> |
| <b>Résultat du "ping"</b> | <p>Affiche le résultat du ping.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Tester OrangeFilter

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principes</b>                   | <p>Sous cet onglet, vous pouvez tester le service OrangeFilter. Cette fonctionnalité n'est pas disponible si vous n'avez pas acquis et enregistré un ticket OrangeFilter. Voir <a href="#">Ticket OrangeFilter</a>.</p>                                |
| <b>Nom ou adresse IP d'un site</b> | <p>Indiquez le nom ou l'adresse IP du site à vérifier et cliquez sur <b>Obtenir le classement du site</b>.</p>                                                                                                                                         |
| <b>Classement obtenu</b>           | <p>lisez ici le résultat de la soumission.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Soumettre un classement</b>     | <p>Si vous n'êtes pas d'accord avec la classification OrangeFilter, ou si le site n'est pas encore classé et que vous voulez qu'il soit qualifié, cliquez sur <b>Soumission d'une catégorie</b> et remplissez votre demande sur la page Web d'ISS.</p> |

# Tables des serveurs DHCP

Cliquez sur **Maintenance** et **Table DHCP**.

WOOWEB-PRO peut fournir un serveur DHCP sur chacun des quatre réseaux locaux. Reportez-vous à la page [Interfaces réseaux locaux](#) pour obtenir de l'aide sur la configuration de ces serveurs DHCP.

Cette page est le lieu où vous pouvez gérer les tables internes d'adresses IP des serveurs DHCP. Elle affiche l'état courant de toutes les entrées des tables, vous permet de créer des adresses statiques et d'exclure des adresses du processus d'allocation.

Les **adresses statiques** sont des adresses IP fixes attribuées à des clients spécifiques.

Les **adresses exclues** sont des adresses IP qui ne sont pas allouées par le serveur DHCP. Elles sont des trous dans le pool d'adresses.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sélectionnez le réseau local</b>      | Indiquer le réseau local dont vous souhaitez gérer le serveur DHCP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Table des serveurs DHCP</b>           | <p>La table d'un serveur DHCP fournit des informations sur les adresses <b>exclues</b>, <b>statiques</b>, et <b>allouées</b>. Les adresses libres du pool ne sont pas répertoriées dans la table.</p> <p>Pour sélectionner une entrée de table, cliquez sur sa ligne, ou utilisez les flèches haut et bas du clavier. Quand une ligne est sélectionnée, son information est copiée dans le panneau <b>Propriétés de l'entrée</b>. Vous pouvez faire n'importe quelles modifications dans ce panneau.</p>                                               |
| <b>Adresse statique</b>                  | <p>Pour rendre statique une adresse déjà allouée dynamiquement, sélectionner la dans la table et cliquer sur <b>Rendre statique</b>.</p> <p>Pour modifier une adresse statique, sélectionnez la dans la table, modifiez <b>Adresse IP</b>, <b>Nom d'hôte</b> ou <b>Adresse MAC</b> et cliquer sur <b>Rendre statique</b>.</p> <p>Pour créer une adresse statique, remplissez <b>Adresse IP</b>, <b>Nom d'hôte</b> ou <b>Adresse MAC</b> avec de nouvelles valeurs et cliquer sur <b>Rendre statique</b>.</p>                                           |
| <b>Exclure une adresse du pool</b>       | <p>En cliquant sur <b>Enlever du pool</b>, l'adresse du champs <b>Adresse IP</b> est exclue du pool. Elle ne pourra plus être allouée.</p> <p><b>Note:</b> Lorsque le serveur DHCP envisage d'allouer dynamiquement une adresse IP à un client, il envoie d'abord un "ping" à cette adresse. Si aucune réponse n'est reçue, il attribue l'adresse. Si une réponse est reçue, cela signifie que l'adresse est déjà utilisée sur le réseau et <b>l'adresse est automatiquement exclue du pool</b>. Le serveur essaie ensuite avec une autre adresse.</p> |
| <b>Remettre une adresse dans le pool</b> | Cliquer sur <b>Mettre dans le pool</b> pour remettre dans le pool une adresse IP préalablement exclue ou rendue statique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Redémarrer le routeur

Cliquez sur **Maintenance** et **Redémarrage**.

Les redémarrages sont gérés par WOOWEB-PRO et la plupart du temps vous n'avez pas besoin de redémarrer le routeur manuellement. Les redémarrages sont automatiquement demandés après d'importants changements de paramètres. Il vous suffit de cliquer sur **Oui**.

Vous pouvez essayer de redémarrer manuellement si vous avez déjà différé un redémarrage demandé par WOOWEB-PRO et chaque fois que vous pensez pouvoir améliorer quelque chose en redémarrant WOOWEB-PRO.

# Journal général

Cliquez sur **Journaux** et **Journal général**.

Le journal général enregistre tous les événements concernant les opérations internes de WOOWEB-PRO.

## Contenu du journal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principes</b>                | <p>Le contenu du journal général est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date et heure</li> <li>• Type</li> <li>• Texte du message</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss.</p> |
| <b>Naviguer dans le journal</b> | <p>Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b>, <b>Page précédente</b>, <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b>.</p>                                                                            |
| <b>Effacer</b>                  | <p>Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Configuration du journal

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taille maximale du journal</b> | <p>Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal général peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Événements enregistrés</b>     | <p>Neuf cases à cocher vous permettent de sélectionner les événements internes que vous voulez enregistrer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Système</b></li> <li>• <b>Réseau</b></li> <li>• <b>OrangeFilter</b></li> <li>• <b>Accès distants</b></li> <li>• <b>DNS</b></li> <li>• <b>DHCP</b></li> <li>• <b>PPPoE</b></li> <li>• <b>NAT</b></li> <li>• <b>Serveur Web</b></li> </ul> <p><b>Note:</b> Même si aucune des neuf cases n'est cochée, les événements les plus importants sont néanmoins enregistrés.</p> <p><b>Note:</b> Vous ne devriez pas laisser toutes les cases cochées en permanence car l'accès à Internet est ralenti.</p> |
| <b>Sauvegarder le journal</b>     | <p>Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal général (fichier texte tabulé et zippé).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Journal des accès sortants

Cliquez sur **Journaux** et **Accès sortants**.

Le journal des accès sortants enregistre les accès à Internet des machines et utilisateurs locaux.

## Contenu du journal

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Machine</b>                        | Il ya un journal pour chaque machine. Sélectionnez la machine dont vous voulez voir le journal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Date</b>                           | Comme les journaux des accès sortants peuvent être énormes, il est possible d'aller directement à une date. Utilisez le calendrier pour choisir une date.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Site</b>                           | Ceci est le site correspondant à la ligne sélectionnée du journal. Cliquez dessus pour ouvrir le site dans le navigateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bloquer ce site dans un profil</b> | Vous pouvez bloquer ce site en l'ajoutant dans la black liste d'un profil. Sélectionnez le profil qui doit interdire ce site et cliquez sur <b>Bloquer</b> .<br><b>Note:</b> Vous pouvez ajouter ce site dans plusieurs profils en répétant l'opération.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Principes</b>                      | Le contenu du journal est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date et heure</b></li> <li>• <b>Utilisateur</b> : Nom de l'utilisateur. Notez que ce champs peut être vide si la machine sélectionnée ne requière pas l'authentification de ses utilisateurs. Voir <a href="#">Machines locales</a>.</li> <li>• <b>Site</b>: Nom ou adresse IP du site demandé.</li> <li>• <b>Durée de l'accès</b></li> </ul> <b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss. |
| <b>Naviguer dans le journal</b>       | Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b> , <b>Page précédente</b> , <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Effacer</b>                        | Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Configuration du journal

|                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taille maximale du journal</b> | Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés. |
| <b>Sauvegarder le journal</b>     | Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal (format SQLite).                                                              |

# Journal du pare-feu sortant

Cliquez sur **Journaux** et **Pare-feu sortant**.

Le journal du pare-feu sortant enregistre les accès Internet des utilisateurs locaux bloqués par WOOWEB-PRO.

## Contenu du journal

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principes</b></p>                | <p>Le contenu du journal est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date et heure</b> (ISO)</li> <li>• <b>Machine</b> : Nom de la machine qui a été bloquée</li> <li>• <b>Utilisateur</b> : Nom de l'utilisateur bloqué. Notez que ce champs peut être vide si cette machine ne requière pas l'authentification de ses utilisateurs. Voir <a href="#">Machines locales</a>.</li> <li>• <b>Site</b> : Nom ou adresse IP du site demandé.</li> <li>• <b>Profil</b> : Nom du profil qui a bloqué l'accès.</li> <li>• <b>Filtre</b> : Type du filtre qui a bloqué l'accès.</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss.</p> |
| <p><b>Naviguer dans le journal</b></p> | <p>Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b>, <b>Page précédente</b>, <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Effacer</b></p>                  | <p>Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Configuration du journal

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Taille maximale du journal</b></p> | <p>Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés.</p> |
| <p><b>Sauvegarder le journal</b></p>     | <p>Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal (format SQLite).</p>                                                              |

# Journal des accès entrants

Cliquez sur **Journaux** et **Accès entrants**.

Le journal des accès entrants enregistre les connexions des clients distants à vos serveurs.

## Contenu du journal

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Principes</b></p>                | <p>Le contenu du journal est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date et heure</b></li> <li>• <b>Règle</b> qui a autorisé l'accès</li> <li>• <b>Adresses IP des clients distants</b></li> <li>• <b>Port</b></li> <li>• <b>Connexion Internet</b></li> <li>• <b>Durée</b> de connexion</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss.</p> |
| <p><b>Naviguer dans le journal</b></p> | <p>Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b>, <b>Page précédente</b>, <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Effacer</b></p>                  | <p>Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Configuration du journal

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Taille maximale du journal</b></p> | <p>Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés.</p> |
| <p><b>Sauvegarder le journal</b></p>     | <p>Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal (format SQLite).</p>                                                              |

# Journal du pare-feu entrant

Cliquez sur **Journaux** et **Pare-feu entrant**.

Le journal du pare-feu entrant enregistre toutes les tentatives d'intrusion bloquées par WOOWEB-PRO.

## Contenu du journal

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principes</b>                | <p>Le contenu du journal est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date et heure</li> <li>• Adresse IP de l'attaquant</li> <li>• Port TCP/UDP qui a été ciblé</li> <li>• Protocol utilisé</li> <li>• Connexion Internet</li> </ul> <p><b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss.</p> |
| <b>Naviguer dans le journal</b> | <p>Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b>, <b>Page précédente</b>, <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b>.</p>                                                                                                                                                               |
| <b>Effacer</b>                  | <p>Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Configuration du journal

|                                   |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taille maximale du journal</b> | <p>Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés.</p> |
| <b>Sauvegarder le journal</b>     | <p>Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal (format SQLite).</p>                                                              |

# Journal des connexions Internet

Cliquez sur **Journaux** et Connexions Internet.

Le journal des connexions Internet enregistre l'heure et la date de démarrage ainsi que la durée de toutes les connexions Internet.

## Contenu du journal

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connexion Internet</b>         | Il ya un journal pour chaque connexion Internet. Sélectionnez la connexion Internet dont vous voulez voir le journal.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Principes</b>                  | <p>Le contenu du journal est mis à jour dynamiquement en temps réel. Chaque enregistrement est composé comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date et heure</b> d'établissement de la connexion</li> <li>• <b>Durée de connexion</b></li> </ul> <p><b>Note:</b> L'horodatage est au format ISO 8601, c'est à dire AAAA-MM-JJ hh:mm:ss.</p> |
| <b>Navigation dans le journal</b> | Pour limiter la taille des pages HTML transmises, le journal est affiché par pages de 2 KOctets. Vous pouvez naviguer dans le journal à l'aide des boutons <b>Première page</b> , <b>Page précédente</b> , <b>Page suivante</b> et <b>Dernière Page</b> .                                                                                                        |
| <b>Effacer</b>                    | Cliquer sur <b>Effacer</b> et confirmer pour effacer le contenu du journal.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Configuration du journal

|                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taille maximale du journal</b> | Sélectionnez la taille maximale que le fichier journal peut atteindre. Au-delà de cette taille, les anciens enregistrements sont supprimés. |
| <b>Sauvegarder le journal</b>     | Cliquez <b>Obtenir le fichier</b> pour télécharger le journal (format SQLite).                                                              |

# Licence Utilisateur

Cliquez sur **Aide / A propos** et **Licence utilisateur**.

En installant WOOWEB-PRO, vous bénéficiez d'un essai gratuit de 30 jours. Au cours de la période d'essai, à chaque démarrage WOOWEB-PRO ouvre une fenêtre de bienvenue sur l'ordinateur sur lequel il est installé. Il suffit de cliquer sur le bouton **Essayer** pour commencer. Après cette période d'essai de 30 jours, une licence utilisateur doit être achetée et enregistrée pour continuer à l'utiliser. Quand le produit est enregistré, la fenêtre de bienvenue ne s'ouvre plus.

Pour acheter la licence d'utilisation, vous pouvez contacter votre revendeur ou l'acheter en ligne avec une carte de crédit. Si vous souhaitez acheter la licence en ligne, allez à la page d'achat de WOOWEB-PRO sur le site Web [PROSUM](#) ou cliquez sur **Acheter en ligne**. Après avoir obtenu le fichier licence d'utilisation, stockez-le sur votre ordinateur. Ensuite, dans **Enregistrer la licence utilisateur**, utilisez le bouton **Parcourir** pour sélectionner le fichier de licence, et cliquez sur **Enregistrer** pour transférer la licence à WOOWEB-PRO.

Les informations concernant la licence sont affichées dans **État de la licence**, **Nom d'utilisateur** et **Organisation**. Elles sont également affichées en haut à gauche de toutes les pages Web de gestion.

**Note:** La licence utilisateur donne le droit d'installer WOOWEB-PRO sur un seul ordinateur personnel. Il n'y a pas de limitation concernant les utilisateurs ou les machines locales.

# Ticket OrangeFilter

Cliquez sur **Aide / A propos** et **Ticket OrangeFilter**.

Le service **OrangeFilter** est facultatif. Lorsqu'il est activé, il vous permet de configurer des profils avec des filtres de contenu. Voir [Profil de filtrage](#). Le but est d'empêcher les utilisateurs, comme des enfants par exemple, de visiter des sites Web inappropriés, ou au contraire de les limiter à certaines catégories de contenu.

Pour acheter un ticket de deux ans pour le service **OrangeFilter**, vous pouvez contacter votre revendeur ou l'acheter en ligne avec une carte de crédit. Pour acheter en ligne, allez à la page "Acheter WOOWEB-PRO" sur le site de [PROSUM](#), ou cliquez sur le bouton **Acheter en ligne**.

Après avoir obtenu le fichier du ticket, stockez le sur votre ordinateur et dans **Enregistrer un nouveau ticket**, utilisez le bouton **Parcourir** pour le sélectionner. Puis cliquez sur **Activer le ticket**.

Les renseignements concernant le ticket sont affichés dans **État du ticket, Jours restants, Nom d'utilisateur** et **Organisation**. Un message d'avertissement est affiché au cours des 7 derniers jours avant la date d'expiration du ticket

Procédez de la même façon que ci-dessus pour renouveler votre abonnement.

Le bouton **Relâchez le ticket** désactive le ticket dans les serveurs d'ISS afin de réutiliser le ticket sur une autre machine par exemple. Tout ticket doit être désactivé avant d'être réutilisés sur une autre machine. Lorsque le ticket a été désactivé, la fonctionnalité de filtrage du contenu n'est plus disponible.

**Note:** En cas de panne d'ordinateur par exemple, il peut arriver que vous n'ayez pas assez de temps pour désactiver le ticket. Ne vous inquiétez pas, le ticket sera automatiquement désactivé dans un délai de 24 heures.

Vous pouvez vérifier le bon fonctionnement du service **OrangeFilter** dans la page [Outils de débogage](#). Par exemple, pour vérifier le bon fonctionnement de l'option **OrangeFilter**, vous pouvez obtenir le classement ISS d'un site en cliquant sur **Obtenir le classement du site**.

# Index

- accès temporaire, 16, 19
- Activité, 38
- Administration distante, 6
- Adresse IP, 8, 9, 12, 15, 36, 38, 42, 48
- Adresse IP de WOOWEB-PRO, 8, 9, 12, 38
- Adresse MAC, 15, 42
- ADSL, 5, 7, 11, 13
- Arrêter la connexion, 38
- authentification, 16, 19, 37, 45, 46
  
- bande passante, 3, 5, 7, 10, 11, 13, 16, 34
- base de données, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- Bloquer ce site, 45
- Bloquer l'accès, 29, 30
- Bloquer tous les accès, 22, 30
- bloquer une machine, 16
  
- carte réseau, 8, 9, 12
- catégories de contenu, 33, 51
- connexion de sauvegarde, 13, 14
- connexion Internet, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 22, 26, 36, 38, 49
- Connexion Internet, 3, 7, 10, 11, 38, 47, 48, 49
- connexion par défaut, 10, 13
- connexions dédiées, 10
- connexions entrantes, 5, 22
- connexions secondaires, 10, 13
  
- DDNS, 37
- Débits, 7, 11, 38
- débogage, 4, 14, 41, 51
- découverte des machines, 17
- Default, 27, 29
- Délai de déconnexion, 13
- Démarrage de la connexion, 13
- Démarrer la connexion, 13, 38
- DHCP, 3, 4, 7, 9, 11, 42, 44
- DNS, 4, 8, 12, 13, 36, 37, 38, 44
- DNS dynamique, 37
- Donner l'accès, 30
- durée maximale, 9, 31
- Durées de bail, 9
  
- État des connexions Internet, 4, 13, 38
  
- Filtrage des connexions Internet, 3, 26
- Filtrage des hôtes, 3, 24
- Filtrage des noms de sites, 3, 32
- Filtrage des ports, 3, 25, 27, 31
- Filtrage des protocoles, 3, 26, 27, 32
- Filtrage du contenu des sites, 3, 33
- Filtrage temporel, 3, 24, 27, 29
- Fin de la connexion, 13
- Fonctions auxiliaires, 4, 16, 36
  
- Global, 15, 27, 29
- groupe de machines, 25, 34
  
- hebdomadaires, 24, 30
  
- Importer, 17, 20
- ISO 8601, 6, 17, 20, 44, 45, 46, 47, 48, 49
  
- Journal des accès entrants, 4, 47
- Journal des accès sortants, 4, 45
- Journal des connexions Internet, 4, 49
- Journal du pare-feu entrant, 48
- Journal du pare-feu sortant, 46
- Journal général, 4, 44
  
- Langage, 6
- LDAP, 4, 16, 36, 37
- licence, 41, 50
- Licence Utilisateur, 4, 50
- liste blanche, 25, 31, 32
- Liste Blanche, 33
- liste noire, 25, 31, 32
- Liste noire, 33
  
- machine, 10, 13, 15, 16, 19, 22, 25, 26, 27, 29, 33, 34, 41, 45, 46, 51
- Machine cible, 24
- Machines Locales, 3, 15
- Masque de sous-réseau, 8, 9, 12, 36
- Mises à jour, 4, 40
- Modem, 7, 8, 11, 12, 13
- mots de passe, 19
- MTU, 14, 38
  
- Naviguer dans le journal, 44, 45, 46, 47, 48
- Nom de domaine, 37
- Nom de la connexion, 7, 11
- nom de machine, 15
  
- ODBC, 17, 18, 20
- OrangeFilter, 4, 33, 41, 44, 51
  
- pare-feu, 4, 5, 22, 46, 48
- période de temps, 18, 21, 31
- ping, 14, 41, 42
- pings, 14, 26
- Plage de ports, 25
- plage de temps, 24, 30
- plages de temps, 24, 29, 30, 31
- pool, 9, 10, 13, 16, 34, 42
- Pool d'adresses IP, 9
- Port Mapping, 3, 25
- Port TCP, 6, 48
- ports TCP, 3, 22, 25, 29

PPPoE, 7, 8, 11, 12, 44  
Priorité du filtrage, 6, 27  
profil, 15, 19, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 45, 46  
Profils de filtrage, 3, 27  
Propriétés de la Machine., 15

Rapport technique, 41  
RAS, 7, 11  
Redémarrer, 4, 43  
règles d'accès, 22  
Règles d'accès entrants, 3, 22, 24  
réseau local, 3, 5, 6, 8, 9, 17, 19, 22, 26, 41, 42  
Restitution de la configuration, 39  
RNIS, 7, 11, 12  
routeur, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 19, 29, 36, 38, 39, 43  
Routeur avec DHCP, 7, 11  
Routeur sans serveur DHCP, 7, 8, 11, 12

Sauvegarde de la configuration, 39

Sauvegarder le journal, 44, 45, 46, 47, 48, 49  
serveur DHCP, 7, 8, 9, 11, 12, 42  
services Internet, 25, 31  
Soumettre un classement, 41  
SSL, 5, 6, 37

table de routage, 36  
Table de routage, 4, 36  
Taille maximale du journal, 44, 45, 46, 47, 48, 49  
temps de connexion, 14  
Tentatives de redémarrage, 13  
traces, 41

utilisateurs, 3, 5, 6, 10, 16, 19, 20, 25, 27, 29, 31, 37, 40, 45, 46, 50, 51  
Utilisateurs locaux, 3, 19

version, 40  
Vitesse du lien, 38