

## INTRODUCTION

Dans WebTitan Web Filter, les utilisateurs, les groupes et leurs relations peuvent être créés manuellement ou importés depuis un serveur LDAP. Lorsque vous importez des utilisateurs et des groupes depuis LDAP, les utilisateurs, les groupes ainsi que leurs relations doivent être gérés côté serveur LDAP avant l'importation. En d'autres termes, lorsque vous faites le choix d'importer des utilisateurs/groupes depuis un serveur LDAP, il est recommandé que les utilisateurs se trouvent déjà dans les groupes corrects avant l'importation et que les groupes d'utilisateurs soient corrects.

## IMPORTATION D'UTILISATEUR/ DE GROUPE LDAP

Pour importer des utilisateurs et des groupes dans WebTitan Web Filter, accédez à Utilisateurs et groupes > onglet Utilisateurs, comme illustré ci-dessous.

The screenshot displays the WebTitan Web Filter management interface. At the top, there is a navigation menu with tabs for System Setup, Users & Groups, Policies, Filtering, Updates, Settings, Management, Reporting, Logs, and Support. Below this, there are sub-tabs for Users and Groups. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'LDAP servers for user/group import', shows a table with columns for Server, Base Entry (DN), Last Import, and Options. The table is currently empty, displaying 'No records found.' Below the table are buttons for 'Import Users' and 'Add...'. The second section, titled 'Users', shows a table with columns for User and Groups. This table is also empty, displaying 'No records found.' Below the table is an 'Add...' button. The interface includes pagination controls (Page: 1, Entries per page: 10) and filter fields (Filter Users, Filter Groups) in the Users section.

*Illustration 1 : Serveurs LDAP*

Cliquez sur le bouton « Ajouter » sous « Serveurs LDAP pour importation d'utilisateur/de groupe ». Vous êtes alors invité à saisir les informations sur votre serveur LDAP.

**REMARQUE :** le caractère « £ » n'est pas autorisé dans le champ Mot de passe.

**Add LDAP Server**

LDAP server: 10.1.0.2

Base entry (DN): DC=copperf,DC=local

Server login user: sean@copperf.local

Server login password: .....

Enable multi-domain support:

Domain:

LDAP Server Type: Active Directory server

Disable group imports:

Enable periodic import:

Import frequency: 24 hours

Save Cancel

Illustration 2 : Ajouter un serveur LDAP

Le tableau 1 présente les entrées dans la boîte de dialogue Ajouter un serveur LDAP :

Entrée	Description
Serveur LDAP	Nom du serveur LDAP
Entrée de base (nom unique)	Nom unique de l'entrée de base tel qu'il est configuré sur le serveur LDAP. L'entrée de base sert de point de départ pour la recherche dans le répertoire LDAP. Par exemple, dc=copperf,dc=local.
Utilisateur de connexion au serveur	Nom d'utilisateur utilisé pour accéder au serveur LDAP. Il peut être sous la forme utilisateur@domaine.com ou « cn=admin,dc=copperf,dc=local ». REMARQUE : le caractère « £ » n'est pas autorisé dans le nom d'utilisateur.
Mot de passe de connexion au serveur	Mot de passe utilisé pour accéder au serveur LDAP.
Activer la prise en charge multidomaine	Cochez cette case pour prendre en charge des utilisateurs dans plusieurs domaines
Domaine	Lorsque la prise en charge multidomaine est activée, indiquez le domaine des utilisateurs en cours d'authentification.
Type de serveur LDAP	Sélectionnez le type de serveur LDAP à partir duquel les utilisateurs/groupes seront importés. Il peut s'agir de LDAP ouvert, serveur Active Directory (par défaut) ou de Novell eDirectory.
Désactiver les importations de groupes	Cochez cette case pour désactiver l'importation de groupes associés aux utilisateurs en cours

	d'importation depuis le serveur LDAP.
<b>Activer l'importation périodique</b>	Cochez cette case pour activer les importations périodiques d'utilisateurs depuis le serveur LDAP. Si vous activez cette option, WebTitan Web Filter réimporte les utilisateurs et les groupes du serveur LDAP et remplace toute modification apportée à ces utilisateurs et groupes depuis l'importation initiale.
<b>Fréquence d'importation</b>	Si vous avez coché la case Activer l'importation périodique ci-dessus, utilisez cette liste déroulante pour sélectionner la fréquence à laquelle vous souhaitez recevoir des importations du serveur LDAP.

**Tableau 1 : Champs de la boîte de dialogue Ajouter un serveur LDAP**

Lors de l'importation, vous pouvez utiliser des entrées de base (nom unique) plus spécifiques, comme :

- importer tout : dc=DANIELX,dc=net ;
- n'importer qu'un utilisateur spécifique : cn=joe smith,cn=users,dc=DANIELX,dc=net ;
- importer une unité organisationnelle : ou=test\_org\_unit,dc=DANIELX,dc=net ;

Lorsque les paramètres de serveur sont enregistrés, ils sont alors vérifiés automatiquement. Une fois la vérification réussie, le serveur est prêt pour l'importation d'utilisateurs et de groupes. Pour importer des utilisateurs / groupes de serveurs LDAP, cochez la case en regard de ceux-ci et cliquez sur le bouton « Importer les utilisateurs ». Une fois l'importation réussie, un écran similaire à celui de la figure 3 est affiché. Il contient les utilisateurs et/ou groupes disponibles dans la section « Utilisateurs » du même onglet.

Sachez que les utilisateurs importés sont automatiquement affectés à leur groupe de serveur LDAP associé s'ils ont également été sélectionnés pour l'importation. Veuillez également noter que la politique « Par défaut » est automatiquement assignée à tout groupe importé.

System Setup | Users & Groups | Policies | Filtering | Updates | Settings | Management | Reporting | Logs | Support

Users | Groups

### LDAP servers for user/group import

Showing 1 - 1 of 1 items

Server	Base Entry (DN)	Last Import	Options
<input type="checkbox"/> 10.1.0.2	DC=copperf,DC=local	2014-12-12 06:16:41	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>

Import Users Add...

---

### Users

Page: 1 Entries per page: 10 Filter Users: Filter Groups: Showing 1 - 10 of 65 items

User	Groups	Options
<a href="#">i</a> accounts	Administrators, Domain Users, Remote Desktop Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> administrator	Administrators, Domain Admins, Domain Users, Exchange Organization Administrators, WSS_ADMIN_WPG	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> asullivan	Domain Users, User Roles	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> ccosgrove	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> christian name	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> cmadden	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> comalley	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> confr	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> cward	Domain Users	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>
<a href="#">i</a> daniel_ou_user1	Domain Users, WEBTITAN_PRIV	<a href="#">✎</a> <a href="#">✕</a>

Add...

**Illustration 3 : Importation d'utilisateurs LDAP**

Lorsque vous sélectionnez le bouton Modifier d'un utilisateur, il est possible de voir si l'utilisateur a été créé manuellement ou importé depuis un serveur LDAP. Par exemple, dans la figure 4, on peut voir que l'utilisateur « invité » a été importé depuis LDAP si l'on regarde l'entrée du champ « Géré via LDAP ».

**Edit User (guest)**

**Username:**

**Fullname:**

**Description:**

**Managed via LDAP:** Yes

**IP Addresses:**    

:: table empty ::	
-------------------	--

**Groups:**

**Available**

- Default
- Sin bin
- Domain Users
- Windows SBS Fax Users
- Domain Guests
- Windows SBS Fax Administrators
- Windows SBS SharePoint\_OwnersGroup
- Denied RODC Password Replication Group
- User Roles

**Selected**

- Domain Guests
- Guests

Illustration 4 : Boîte de dialogue Modifier l'utilisateur LDAP

De même, si l'on regarde les propriétés d'un groupe (dans Utilisateurs et groupes > page Groupes), il est possible de savoir si le groupe a été importé depuis un serveur LDAP. Par exemple, dans la figure 5, le champ « Créé par LDAP? » est marqué comme « VRAI ».

**Specify group properties**

**Name:**

**Description:**

**Disable group:**

**Created by LDAP?:** TRUE

**Filtering policy:**

Illustration 5 : Boîte de dialogue Modifier le groupe

Si vous rencontrez des problèmes pour vous connecter à votre serveur LDAP, vous pouvez effectuer des essais plus poussés en téléchargeant le navigateur LDAP Softerra gratuit à l'adresse [www.ldapadministrator.com/softerra-ldap-browser.htm](http://www.ldapadministrator.com/softerra-ldap-browser.htm). Ce produit est gratuit pour tous types d'usages, y compris commercial. Vous pouvez tester la connexion au serveur LDAP, ce qui vous aidera à déterminer si vos paramètres LDAP initiaux étaient corrects ou s'il s'agissait d'un problème externe.

Les codes d'erreur suivants, renvoyés par WebTitan Web Filter lorsque la validation des paramètres LDAP échoue, peuvent se révéler utiles :

Code d'erreur	Explication
-1	Le serveur est inaccessible ou le port 389 n'est pas ouvert.
-2	Erreur de liaison LDAP.
-3	Impossible d'effectuer la recherche.
-4	Erreur de nom d'utilisateur/de mot de passe possible.
-99	Erreur interne : ID de serveur inexistant.

*Tableau 2 : Codes d'erreur d'ajout de serveur LDAP*

## 4. RÈGLES A RETENIR SUR L'IMPORTATION D'UTILISATEUR/DE GROUPE

- a) Vous ne pouvez pas modifier le nom des utilisateurs ou des groupes importés depuis un serveur LDAP.
- b) Si vous supprimez le serveur LDAP d'WebTitan Web Filter, tous les utilisateurs et les groupes associés à ce serveur seront automatiquement supprimés.
- c) Les utilisateurs/groupe réimportés depuis un serveur LDAP, par le biais d'une réimportation manuelle ou périodique, remplaceront toutes les modifications apportées aux utilisateurs/groupe existants importés.