



FTP Server **Serv-U**

Guide de démarrage rapide

Distributeur de valeur ajoutée – www.watsoft.com

Watsoft Distribution
3 allée de la Crabette
33600 Pessac FRANCE

Tél +33 (0)5 56 15 75 70
Fax +33 (0)5 56 15 75 71
info@watsoft.com

Serv-U offre la flexibilité et le contrôle nécessaires pour partager des fichiers en toute simplicité et en toute sécurité. Ce guide vous aidera à installer le serveur, créer votre premier domaine et y ajouter un utilisateur. Une fois ces étapes terminées, vous pourrez vous connecter à votre serveur et commencer à transférer des fichiers !

Principe de fonctionnement

Le serveur de fichiers Serv-U fonctionne de façon hiérarchique, sur quatre niveaux : serveur, domaine, groupe et utilisateur. Parmi ces quatre niveaux, seul le groupe est facultatif.

Serveur

Le « serveur » est l'unité de base de Serv-U et représente le plus haut niveau de configuration. Ce terme englobe le serveur de fichiers dans sa totalité et définit le fonctionnement de tous les domaines, groupes et utilisateurs. Ainsi, par défaut les paramètres des domaines, groupes et utilisateurs sont hérités de ceux du serveur. Il est ensuite possible de les remplacer par des paramètres spécifiques à chaque niveau inférieur. Cependant, dans certains cas les paramètres hérités du serveur ne peuvent pas être modifiés (par ex. : la page de ports PASV).

Domaine

Le serveur peut contenir un ou plusieurs domaines. Le domaine est l'interface à laquelle les utilisateurs se connectent pour accéder à leur compte. Les paramètres du domaine sont hérités de ceux du serveur. De plus, si une option héritée du serveur est modifiée au niveau du domaine, elle s'applique également par défaut à tous les groupes et utilisateurs de ce domaine.

Groupe

Le groupe est un niveau hiérarchique facultatif permettant de simplifier la gestion des utilisateurs. Un groupe hérite les paramètres par défaut du domaine auquel il appartient. De même, tous les paramètres configurés au niveau du groupe s'appliquent à tous les utilisateurs qui en sont membres. L'administrateur peut ainsi modifier plusieurs comptes simultanément au lieu de devoir les configurer individuellement. Quasiment toutes les options relatives aux utilisateurs peuvent être définies au niveau du groupe, ou remplacées au niveau de l'utilisateur.

Utilisateur

L'utilisateur se situe au dernier niveau de la hiérarchie. Ses paramètres par défaut peuvent être hérités de plusieurs groupes (s'il appartient à plus d'un groupe), ou de son domaine parent s'il n'appartient à aucun groupe. Les paramètres modifiés au niveau de l'utilisateur s'appliquent uniquement à son compte.

Ensemble d'utilisateurs

Contrairement aux groupes, les ensembles d'utilisateurs n'ont aucune influence sur les paramètres des utilisateurs qu'ils contiennent. Il s'agit simplement d'un outil permettant de « classer » les utilisateurs afin de faciliter l'administration.

Distributeur de valeur ajoutée – www.watsoft.com

Watsoft Distribution
3, allée de la Crabette
33600 Pessac FRANCE

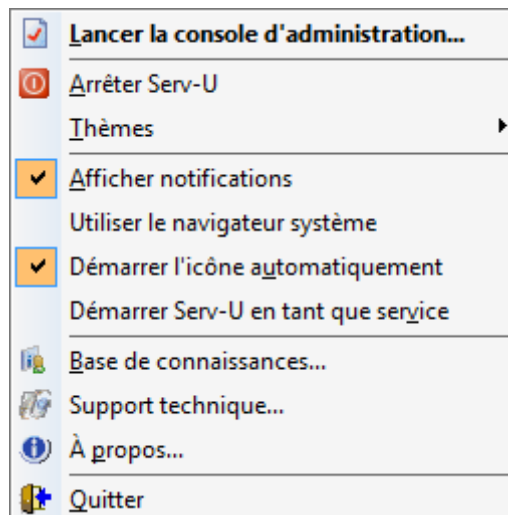
Tél +33 (0)5 56 15 75 70
Fax +33 (0)5 56 15 75 71
info@watsoft.com

Installation

Si vous installez Serv-U pour la première fois, suivez simplement les instructions de l'assistant pour le choix du répertoire d'installation et la création des raccourcis. Vous pouvez également choisir d'installer Serv-U en tant que service. Cela signifie qu'il démarre en même temps que Windows, avant même qu'un utilisateur n'ouvre de session. Si Serv-U n'est pas installé en tant que service, il devra être lancé manuellement après l'ouverture de Windows.

Si vous effectuez une mise à jour de Serv-U, il est recommandé de sauvegarder au préalable le répertoire d'installation. Même s'il est tout à fait possible d'effectuer une mise à jour au même emplacement que l'installation existante (tous les fichiers de données sont mis à jour), il est toujours préférable de sauvegarder les données critiques. Pour les installations antérieures à la version 7.0, l'assistant indique également les principales modifications apportées depuis la version 6 ainsi que leur effet sur l'administration de Serv-U.

Une fois l'installation terminée, la console d'administration se lance automatiquement. Si vous avez décoché la case **Lancer la console d'administration de Serv-U**, vous pouvez y accéder en double-cliquant sur l'icône de la zone de notification ou en effectuant un clic droit sur cette icône et en sélectionnant **Lancer la console d'administration**.



Création du premier domaine

À l'ouverture de la console un message s'affiche vous demandant de créer le premier domaine. Cliquez sur **Oui** pour démarrer l'assistant. Si vous souhaitez lancer cet assistant ultérieurement, il suffit de cliquer sur le bouton **Nouveau domaine** en haut de la console. La création d'un nouveau domaine s'effectue simplement en 3 étapes.

La première étape consiste à choisir le nom du domaine. Ce nom n'est pas visible pour les utilisateurs et n'est pas non plus utilisé pour y accéder. Il s'agit simplement d'un « identifiant » pour simplifier l'administration. Ce nom doit être unique afin que Serv-U puisse distinguer le domaine des autres domaines du serveur. Vous pouvez également saisir une description dans le champ prévu à cet effet. Par défaut, le domaine est activé et accessible aux utilisateurs, mais si vous souhaitez le désactiver pendant que vous finissez de le configurer, décochez la case **Activer le domaine**.

Distributeur de valeur ajoutée – www.watsoft.com

Watsoft Distribution
3, allée de la Crabette
33600 Pessac FRANCE

Tél +33 (0)5 56 15 75 70
Fax +33 (0)5 56 15 75 71
info@watsoft.com

Assistant de création de domaine - Étape 1 sur 4

Bienvenue dans l'assistant de création de domaine de Serv-U. Il vous aidera à créer un nouveau domaine sur votre serveur de fichiers.

L'adresse IP ou le nom de domaine est un identifiant unique qui le distingue des autres domaines sur le serveur.

Nom :

La description est facultative et permet d'indiquer des informations supplémentaires.

Description :

Activer le domaine

Ensuite, sélectionnez les protocoles utilisés pour offrir l'accès aux utilisateurs. Le protocole standard de transfert de fichiers (FTP) fonctionne par défaut sur le port 21. Vous pouvez cependant utiliser le port de votre choix. Si vous choisissez d'utiliser des ports différents de ceux par défaut, il est recommandé de choisir des ports supérieurs à 1024. Pour connaître les protocoles supportés par chaque version de Serv-U, cliquez sur **Informations du serveur** > onglet **Licence**.

Assistant de création de domaine - Étape 2 sur 4

Bienvenue dans l'assistant de création de domaine de Serv-U. Il vous aidera à créer un nouveau domaine sur votre serveur de fichiers.

Un domaine permet de fournir l'accès au serveur de fichiers par le biais de différents protocoles. Certains protocoles risquent de ne pas être disponibles s'ils ne sont pas supportés par la licence actuelle. Sélectionnez les protocoles à utiliser pour ce domaine ainsi que les ports correspondants.

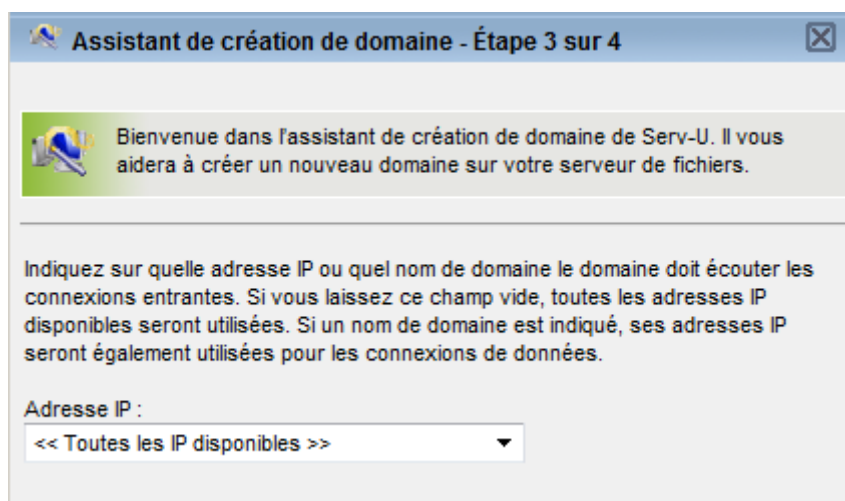
<input checked="" type="checkbox"/> FTP et SSL/TLS explicite	<input type="text" value="21"/>
<input checked="" type="checkbox"/> FTPS implicite (SSL/TLS)	<input type="text" value="990"/>
<input checked="" type="checkbox"/> SFTP avec SSH	<input type="text" value="22"/>
<input checked="" type="checkbox"/> HTTP	<input type="text" value="80"/>
<input checked="" type="checkbox"/> HTTPS (HTTP crypté en SSL)	<input type="text" value="443"/>

Distributeur de valeur ajoutée – www.watsoft.com

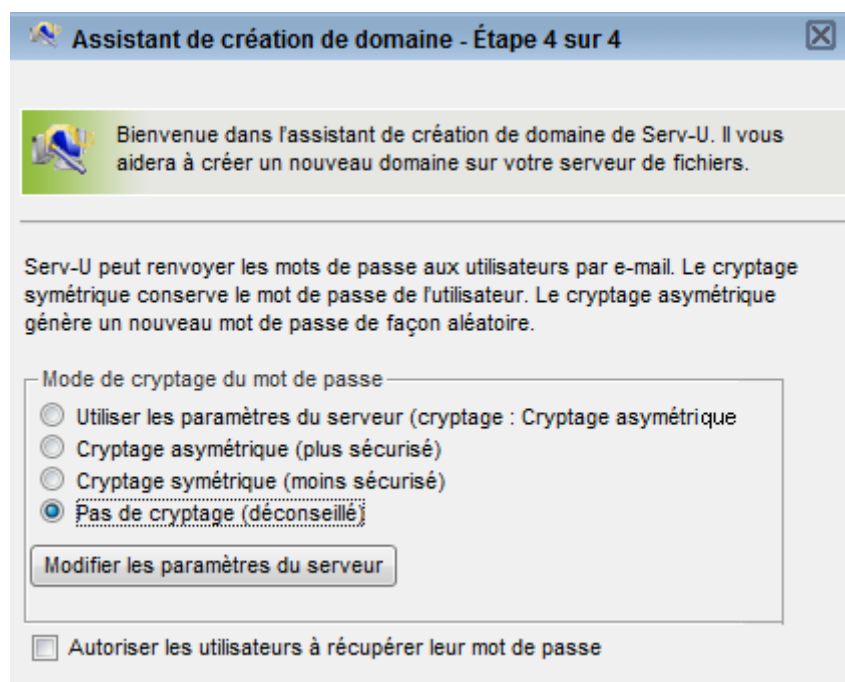
Watsoft Distribution
 3, allée de la Crabette
 33600 Pessac FRANCE

Tél +33 (0)5 56 15 75 70
 Fax +33 (0)5 56 15 75 71
info@watsoft.com

La troisième étape permet d'indiquer l'adresse physique (adresse IP ou nom d'hôte) à utiliser pour se connecter à ce domaine. Si vous créez plusieurs domaines, vous devrez utiliser les hôtes virtuels (**Informations du domaine > Hôtes virtuels**). Pour en savoir plus sur cette fonctionnalité, consultez l'aide du logiciel.



Enfin, choisissez un mode de cryptage des mots de passe pour les utilisateurs.



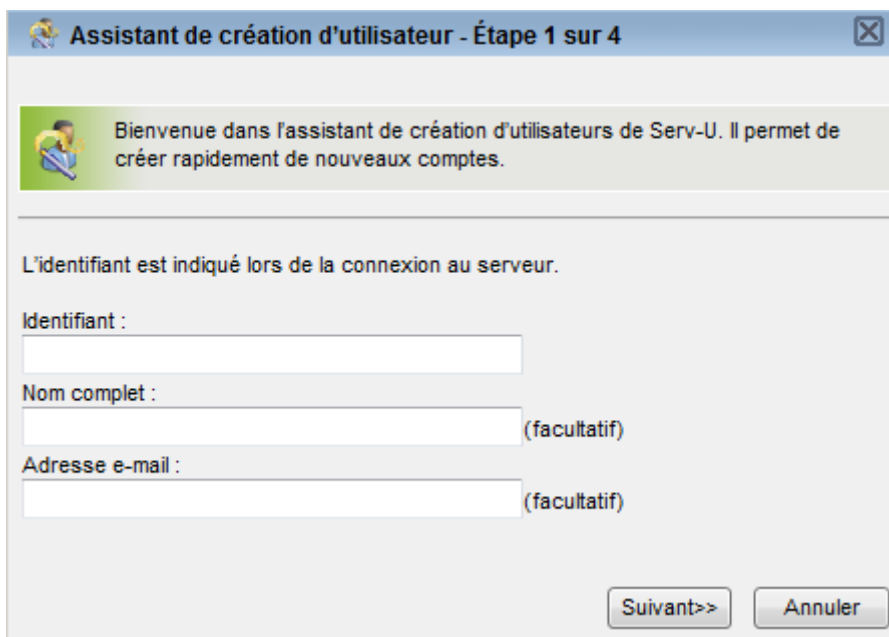
Cliquez ensuite sur **Terminer** pour créer votre nouveau domaine.

Votre premier domaine est à présent en ligne. De nombreuses options supplémentaires sont disponibles dans les paramètres du domaine.

Création du premier compte utilisateur

Une fois la création du premier domaine terminée, l'assistant de création d'utilisateurs vous demande si vous souhaitez créer votre premier compte. Cliquez sur **Oui** pour lancer l'assistant. Sinon, cet assistant peut être lancé à tout moment en cliquant sur le bouton **Assistant** dans les paramètres **Utilisateurs**.

Indiquez d'abord l'identifiant de l'utilisateur. Il s'agit du nom que l'utilisateur indiquera pour se connecter. Cet identifiant doit être unique sur le domaine, mais si vous possédez d'autres domaines sur le serveur, ils peuvent contenir un compte ayant le même identifiant. Pour créer un compte anonyme, saisissez « anonymous » ou « ftp ».



Assistant de création d'utilisateur - Étape 1 sur 4

Bienvenue dans l'assistant de création d'utilisateurs de Serv-U. Il permet de créer rapidement de nouveaux comptes.

L'identifiant est indiqué lors de la connexion au serveur.

Identifiant :

Nom complet :
 (facultatif)

Adresse e-mail :
 (facultatif)

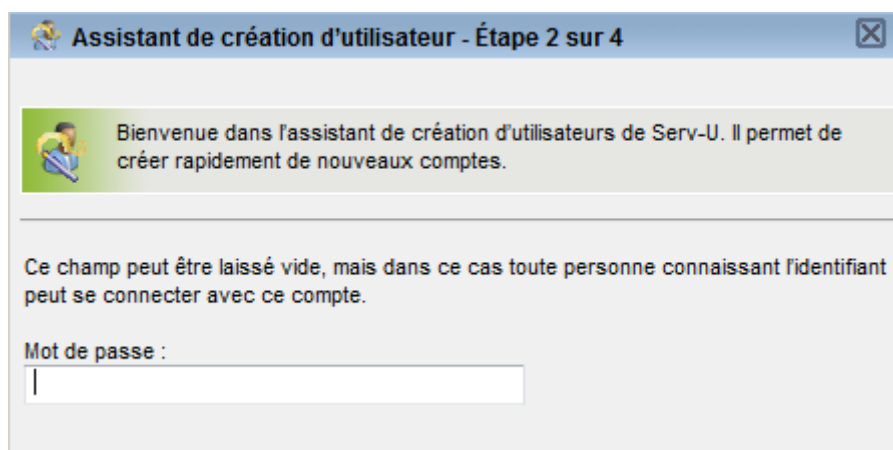
Suivant>> Annuler

Distributeur de valeur ajoutée – www.watsoft.com

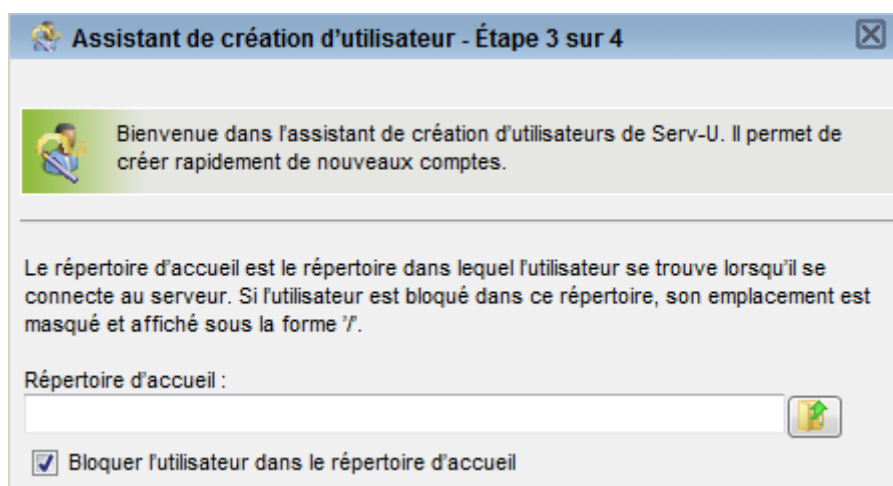
Watsoft Distribution
3, allée de la Crabette
33600 Pessac FRANCE

Tél +33 (0)5 56 15 75 70
Fax +33 (0)5 56 15 75 71
info@watsoft.com

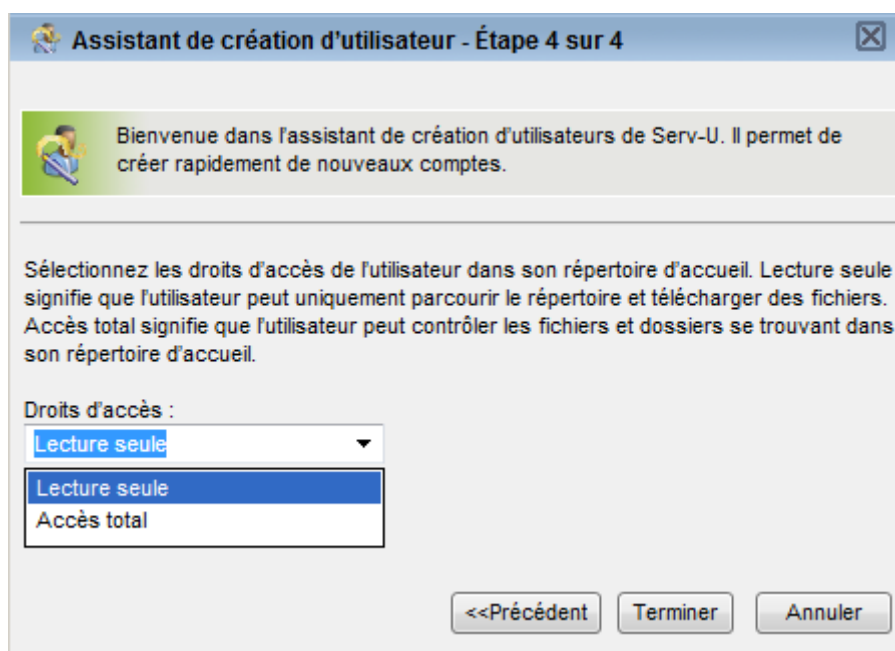
Choisissez ensuite un mot de passe. L'utilisateur devra également l'indiquer pour se connecter. Ce champ peut être laissé vide, mais dans ce cas toute personne connaissant le nom d'utilisateur peut se connecter avec ce compte.



La troisième étape consiste à choisir le répertoire d'accueil du compte. Le répertoire d'accueil est l'emplacement sur le disque dur du serveur (ou sur une ressource réseau accessible) dans lequel l'utilisateur se trouve lorsqu'il se connecte au domaine. Il s'agit donc de l'emplacement que vous attribuez à cet utilisateur pour publier ou télécharger des fichiers. Saisissez le chemin d'accès au répertoire choisi, ou cliquez sur **Parcourir** pour le sélectionner. Si vous activez l'option **Bloquer l'utilisateur dans le répertoire d'accueil**, il ne peut pas accéder aux données se trouvant dans les dossiers parents de son répertoire. De plus, l'emplacement du répertoire est alors masqué et affiché sous la forme « / ».



Enfin, attribuez à cet utilisateur des droits d'accès. Les droits d'accès sont définis par répertoire, mais ils peuvent également être hérités du répertoire parent. Le droit par défaut est « Lecture seule », ce qui signifie que l'utilisateur peut lister les fichiers et dossiers contenus dans son répertoire et les télécharger ; mais il ne peut pas publier des fichiers, créer de nouveaux répertoires, ni supprimer ou renommer des fichiers/dossiers. Pour accorder tous ces droits, sélectionnez « Accès total ». Une fois l'utilisateur créé, les droits d'accès peuvent ensuite être configurés de façon plus détaillée dans les paramètres de son compte.



Félicitations ! Votre serveur Serv-U est à présent accessible et prêt à partager des fichiers. Vous pouvez ensuite créer de nouveaux comptes en attribuant à chacun le répertoire de votre choix. De même, vous pouvez ajouter autant de domaines que vous le souhaitez. Enfin, vous disposez également de nombreuses options avancées pour la configuration et le contrôle de votre serveur.