

SnapServer® XSR 120

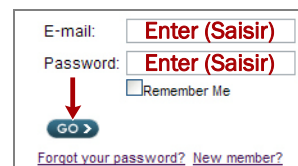
Appliance 2U de stockage



Étape 1

Il est **essentiel** d'activer la garantie. Vous **ne pourrez bénéficier** du support technique et de la garantie que lorsque celle-ci aura été activée :

1. Allez sur <http://www.overlandstorage.com/> et sélectionnez **Service & Support > My Products** (Mes produits).
2. Lorsque vous êtes invité à **vous identifier pour entrer sur le site**, indiquez votre **adresse e-mail** et votre **mot de passe**, puis cliquez sur **GO**.
3. Cliquez sur **Register New Product** (Enregistrer un nouveau produit).
4. Remplissez les champs obligatoires (numéro de série compris), puis cliquez sur **Submit** (Envoyer).



REMARQUE : Vous recevrez d'Overland un email de confirmation contenant des instructions sur la procédure d'enregistrement.

Étape 2

AVERTISSEMENT : Pour prévenir tout choc électrique et dommage au matériel, prenez soin de **débrancher tous les câbles d'alimentation avant de manipuler l'unité.**

Tous les composants internes fournis en option (cartes d'extension, par exemple, ou mémoire supplémentaire) doivent être installés avant l'installation de l'appareil. Reportez-vous aux instructions d'installation et aux avertissements qui accompagnent ces composants.

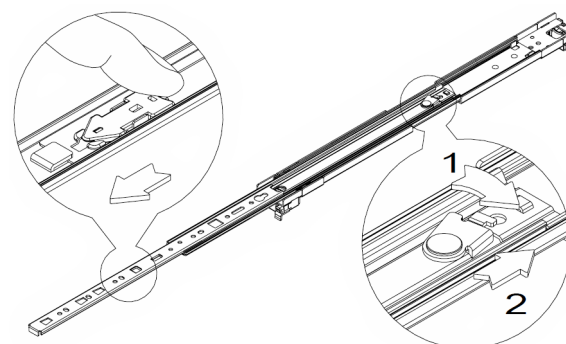
Étape 3

IMPORTANT : Les racks telco à deux montants ou les autres racks de moins de 29" NE SUPPORTERONT PAS le poids de cette unité.

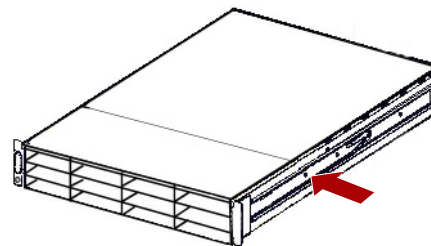
Le SnapServer XSR 120 est livré avec un kit de rails coulissants facilitant l'installation dans un rack 19" (EIA-310). Les deux rails sont identiques. Installez-les avec les collerettes pointées vers l'extérieur du SnapServer.

Montage des rails intérieurs sur l'unité

1. Sélectionnez un **ensemble de rails** et faites glisser vers l'extérieur le rail intérieur jusqu'à la butée.
2. Faites glisser vers l'avant le **loquet** du rail intérieur et retirez ce dernier.
3. Pour rétracter le **rail médian**, dégagez le verrou (1) et faites-le glisser dans (2) le rail extérieur.



4. Répétez les **étapes 1-3** pour l'autre ensemble de rails.
5. Alignez le **rail intérieur** contre le côté du serveur, le bon côté étant tourné vers le haut.



6. À l'aide des **vis** fournies, fixez le rail.
7. Répétez les **étapes 5-6** pour le rail gauche.

Procédure facultative pour des rails épais

Dans le cas de rails d'une **épaisseur supérieure à 3 mm**, il est impossible de fixer les anticheminants sans forcer avec le risque d'endommager le kit de rails coulissants. Les équerres doivent être retirées à chaque extrémité des rails pour que les anticheminants soient correctement fixés.

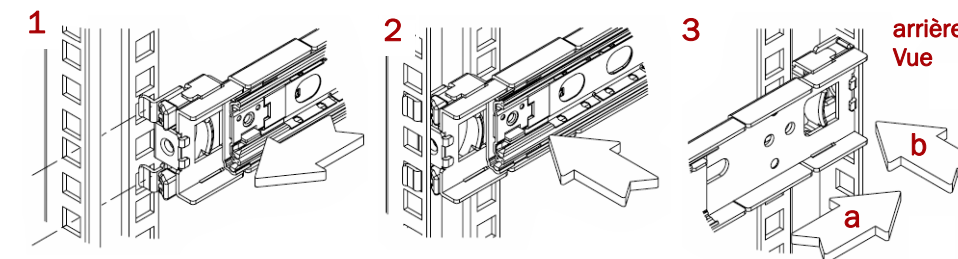
Pour des rails standard de 3 mm ou moins, ignorez cette procédure et allez directement à « **Fixation des rails extérieurs à un rack à trous carrés** ».

1. Repérez l'**équerre** à l'extrémité d'un rail.
2. Retirez la **vis** qui fixe l'équerre au rail.
3. Poussez l'**équerre** vers l'extrémité du rail, en soulevant l'arrière de l'**équerre** pour la dégager et la retirer.
4. Répétez les **étapes 1-3** pour chacune des **extrémités** des deux rails.

Fixation des rails extérieurs à un rack à trous carrés

AVERTISSEMENT : Nous recommandons d'utiliser un élévateur mécanique ou de s'y prendre au moins à deux personnes pour soulever et aligner l'unité afin de prévenir tout risque de dommage corporel au cours de l'installation. Pendant l'installation ou le retrait de l'unité, manipulez le rack avec précaution afin d'éviter tout accident qui provoquerait des blessures corporelles ou endommagerait le matériel.

1. Positionnez l'avant de l'un des **rails** en ligne avec les trous de montage (1) du rail vertical avant et déplacez-le vers l'avant jusqu'à ce que les **anticheminants** traversent les trous.



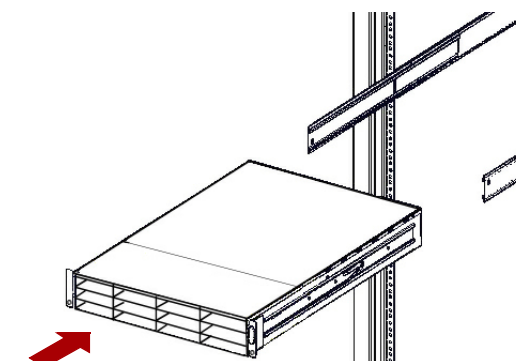
2. Poussez le rail vers l'**extérieur du rack** (2) jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
3. À l'**arrière** (3), faites glisser le rail extérieur pour l'insérer entre les rails verticaux (a) et répétez les **étapes 1-2** pour le fixer (b).

REMARQUE : Assurez-vous que les trous arrière sont à la même hauteur que les trous avant afin que le rail soit d'équerre.

4. Pour l'autre rail, répétez les **étapes 1-3**.

Installation dans le rack

1. Avec l'élévateur mécanique, positionnez l'**appliance** en face du rack.
2. Insérez les **rails intérieurs** dans les **rails extérieurs** et faites glisser l'unité à l'intérieur du rack.



3. À l'aide de **quatre des vis** fournies, fixez le SnapServer à l'avant du rack.
4. **Procédure supplémentaire pour des rails épais :** À l'aide des **deux vis** fournies, fixez aux rails du rack les **extrémités arrière des rails coulissants**.

Étape 4

Le XSR 120 peut être livré avec des boîtiers de disque vides (les disques sont vendus à part). Il est possible d'installer jusqu'à douze disques durs avec des boîtiers vides remplissant les emplacements disponibles.

IMPORTANT : Afin d'assurer une bonne ventilation et un bon refroidissement, *chaque* emplacement de la baie doit être occupé soit par un disque dur, soit par un boîtier vide. Ne laissez jamais un emplacement vide.

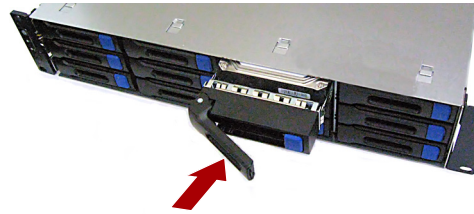
Installation des disques durs

REMARQUE : Ne retirez jamais les disques de leur boîtier, sous peine d'annuler la garantie.

Une fois le XSR 120 dans le rack, procédez comme suit pour installer les disques :

1. Retirez les **boîtiers vides** des emplacements destinés à accueillir des disques.
2. En partant du haut à gauche, positionnez un **disque dur** en face d'une **baie**.
3. Faites glisser le **boîtier** dans le rack jusqu'à la butée.

4. Poussez-le jusqu'à ce que le **loquet** s'enclenche, verrouillant le disque dur dans la baie.
5. Répétez les **étapes 2-4** pour **chacun** des boîtiers restants.



Fixation de la façade

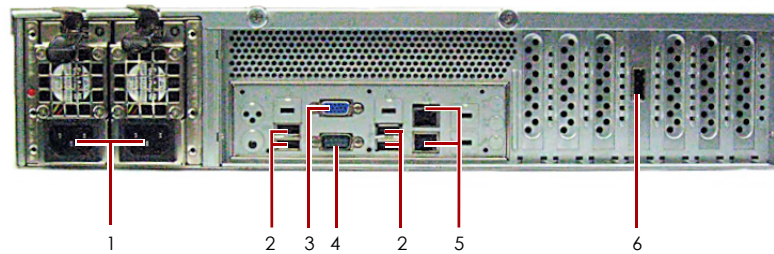
1. Positionnez la **façade** en alignant les bords supérieur et inférieur sur les emplacements situés à l'avant de l'appliance.
2. Poussez la **façade** dans l'unité jusqu'à ce que s'enclenchent les clips du loquet et la façade.
3. Vérifiez que la façade est correctement **alignée** et que toutes les diodes ainsi que le panneau d'alimentation sont bien visibles sur le côté gauche, en ligne avec le trou sur la collerette de la façade.

Étape 5

Branchement des câbles

ATTENTION : Par défaut, le paramètre vitesse/duplex du XSR 120 est configuré en mode auto-négociation. Le commutateur ou le concentrateur réseau auquel est connecté le XSR 120 doit également être configuré en mode auto-négociation, sans quoi le débit ou la connectivité réseau au XSR 120 risquent d'être sérieusement affectés.

Tout le câblage, les branchements d'alimentation et le refroidissement sont situés sur le panneau arrière du XSR 120.



- | | |
|--------------------------------|--------------------|
| 1 – Alimentation | 4 – Port série* |
| 2 – Ports USB 2.0 (4 au total) | 5 – Ports Ethernet |
| 3 – Port VGA | 6 – Port SAS OUT |

* Réserve au support technique.

1. Branchez la **connexion réseau** sur le port Ethernet 1 (en haut). Utilisez un câble de catégorie 5e (ou supérieure) pour connecter le port Ethernet 1 de l'appliance à un commutateur Gigabit Ethernet du réseau LAN auquel est connecté le système servant à gérer le SnapServer XSR 120.
2. Si nécessaire, branchez une deuxième **connexion réseau** sur le port Ethernet 2 (en bas).

REMARQUE : Pour pouvoir tirer profit du **network bonding** (liaison réseau), que ce soit par **équilibrage de charge** ou par **basculement**, les deux ports (Ethernet 1 et 2) doivent être **physiquement connectés au réseau**. Pour l'**équilibrage de charge**, ils doivent être connectés au même commutateur, configuré en mode auto-négociation, sur le même sous-réseau. Pour le **basculement**, connectez les ports à différents commutateurs du même sous-réseau.

3. Connectez les cordons d'alimentation aux prises **électriques**.
4. Branchez les **cordons d'alimentation** sur un onduleur ou sur une source d'alimentation secteur correctement mise à la terre.

5. Si vous utilisez un onduleur de marque APC, branchez le **cordons USB** de l'onduleur sur le port USB situé à l'arrière du SnapServer.

REMARQUE : Les systèmes SnapServer ont été conçus pour fonctionner avec des onduleurs réseau ou USB de marque APC permettant de les arrêter convenablement en cas de coupure de courant. Vous devez configurer l'unité APC à la fois dans l'interface web d'administration de SnapServer et dans l'interface utilisateur APC.

6. Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation** avant pendant moins d'une seconde.

Important – À lire en premier

Après une mise sous tension initiale avec de nouveaux disques, une appliance SnapServer met jusqu'à **10 minutes** pour initialiser complètement la nouvelle appliance. Pendant ce temps, la diode d'état clignote en alternant entre le vert et l'orange.

ATTENTION : Ne coupez en aucun cas l'alimentation électrique pendant que le système est dans cet état ! L'appliance serait rendue inutilisable.

Une fois l'initialisation terminée, le système redémarre automatiquement et la diode d'état passe au vert fixe. Passez à **Établissement de la première connexion** pour continuer.

Étape 6

Établissement de la première connexion

REMARQUE : Les systèmes SnapServer sont configurés pour obtenir une adresse IP auprès d'un serveur DHCP. Si aucun serveur DHCP n'est trouvé sur le réseau, le SnapServer adopte par défaut une adresse IP située dans la plage 169.254.xxx.xxx. Vous ne pourrez voir l'appliance sur le réseau qu'après l'avoir détectée à l'aide de SnapServer Manager (SSM) et lui avoir éventuellement attribué une adresse IP.

- Si vous installez le SnapServer XSR 120 sur un réseau comportant un serveur DHCP, passez à « **Connexion à l'aide du nom de l'appliance** ».
- Si votre réseau ne comporte pas de serveur DHCP ou de services de résolution de noms, passez à « **Connexion à l'aide de SnapServer Manager (SSM)** ».

Connexion à l'aide du nom de l'appliance

Cette procédure nécessite que les services de résolution de noms soient opérationnels (via DNS ou un service équivalent).

1. Recherchez le **nom du serveur**. Par défaut, le nom du XSR 120 est « Snapnnnnnnn », où nnnnnnn est le numéro de l'appliance. Le numéro du serveur est une chaîne exclusive, composée uniquement de chiffres, et qui figure sur une étiquette apposée sur le bas du serveur.
2. Dans un navigateur web, entrez l'**URL du serveur**. Par exemple, entrez « http://Snapnnnnnnn » (avec le nom par défaut du XSR 120).
3. Appuyez sur **Entrée** pour vous connecter à l'interface Web d'administration.
4. Dans la boîte de dialogue de connexion, saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et comme mot de passe, puis cliquez sur **OK**.
5. Exécutez l'**assistant de configuration initiale**.

Votre XSR 120 est prêt à être configuré pour votre environnement et pour vos besoins spécifiques.

Connexion à l'aide de SnapServer Manager (SSM)

SnapServer Manager (SSM) est une application Java d'administration, indépendante de la plate-forme utilisée, et qui s'exécute sur la totalité des principales plates-formes. SSM fait bénéficier les administrateurs d'une interface centralisée à partir de laquelle ils peuvent gérer n'importe quel SnapServer du réseau. Vous pouvez installer SSM après l'avoir téléchargé depuis :

<http://docs.overlandstorage.com/ssm>

SSM doit absolument être installé sur un ordinateur résidant sur le même segment réseau que votre SnapServer.

Procédure SnapServer Manager

1. Lancez **SSM**. SSM détecte tous les SnapServers présents sur son segment de réseau local et il affiche dans la console principale leur nom, leur adresse IP et toutes les informations d'état. Si vous ne disposez pas de serveur DHCP, l'appliance risque de mettre un certain temps à apparaître sur le réseau.

REMARQUE : Pour distinguer plusieurs SnapServers, vous devrez peut-être rechercher leurs noms d'appliance par défaut (voir la procédure précédente).

2. Dans SSM, cliquez sur le nom de l'appliance avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Launch Web Administration** (Lancer la gestion web).
3. Ouvrez une session dans l'**interface web d'administration**. Dans la boîte de dialogue de connexion, saisissez **admin** comme nom d'utilisateur et comme mot de passe, puis cliquez sur **OK**.
4. Effectuez l'**assistant de configuration initiale**.

Votre XSR 120 est prêt à être configuré pour votre environnement et pour vos besoins spécifiques.

Étape 7

Guides d'utilisation

Pour des explications détaillées sur la configuration de votre SnapServer XSR 120, reportez-vous au *SnapServer Administrator's Guide for GuardianOS* ou aux *GuardianOS Release Notes*.

Ces documents sont **disponibles en ligne** sur :

<http://docs.overlandstorage.com/snapserver>

La page web propose également des versions traduites du présent Guide de mise en route rapide.

Garantie et assistance technique

Pour des informations générales sur l'assistance technique et la garantie, consultez notre page web **Contact Us (Nous contacter) :**

<http://www.overlandstorage.com/company/contact-us/index.aspx>

Pour savoir comment contacter le support technique d'Overland, allez sur notre page web **Contact Support (Contacter le support) :**

<http://docs.overlandstorage.com/support>

Pour rechercher d'autres informations de maintenance, visitez notre **Expert Knowledge Base System :**

<http://support.overlandstorage.com/kb>



<http://support.overlandstorage.com>
Vous pouvez trouver une assistance technique supplémentaire via Internet à la **page web du support Overland Storage** ou en contactant Overland Storage à l'aide des informations qui se trouvent sur la page **Contact Us** (Nous contacter) de notre site Web.
OD11016

© 2014 Overland Storage, Inc.