



Préparez l'installation de l'armoire

Install and maintain

NetApp

February 13, 2026

Sommaire

- Préparez l'installation de l'armoire 1
 - Caractéristiques de l'armoire système 1
 - Outils et équipement requis 2
 - Espace requis et dimensions de l'armoire du système 3
 - Espace requis pour le déballage de l'armoire système 3
 - Dimensions extérieures de l'armoire du système 4
 - Types et spécifications de PDU pris en charge 5

Préparez l'installation de l'armoire

Caractéristiques de l'armoire système

L'armoire système se compose de panneaux latéraux, de portes avant et arrière, d'un kit de fixation en option, d'un kit d'interconnexion en option, d'unités de distribution d'alimentation pour votre équipement et d'un système de gestion des câbles intégré.

Fonction	Description
Panneaux latéraux	Les armoires du système sont dotées de panneaux latéraux verrouillables, amovibles et interchangeables.
Portes avant et arrière perforées	Les armoires système sont équipées de portes avant et arrière amovibles avec mécanisme de déverrouillage rapide. La porte avant est réversible et les portes arrière sont divisées. Les deux portes sont perforées pour le refroidissement.
Clé commune	Cette clé déverrouille les portes avant, les portes arrière et les panneaux latéraux.
Kit de pièces de rechange	Ce kit se trouve à l'intérieur de l'armoire système, fixé à la porte de l'armoire. Il contient les composants suivants : • Quatre vis pilotes Phillips 10-32 x 0.75 pouces • Quatre écrous à cage de 10-32 • Un outil d'insertion d'écrou à cage • Deux copies de clé principale
Accès par câble	Les passages de câbles sont intégrés en haut et en bas de l'armoire, ainsi qu'entre le bas de la porte arrière et le châssis.
Gestion des câbles	Le crochet de gestion des câbles et le cerclage de boucle sont fixés au cadre de l'armoire du système à intervalles égaux.
Rails de support	Le nombre de rails de support que vous recevez dépend de votre configuration. L'armoire système vide est livrée sans rails de support installés. • Pour les armoires système configurées, un kit de rails fixes est livré avec l'armoire système afin de prendre en charge les supports de fixation arrière 80xx, FAS8200 et DS4486. • Les armoires du système d'expédition rapide ne comprennent pas le kit de rails fixes supplémentaire.

Fonction	Description
Panneaux d'obturation	Le nombre et la taille des panneaux de masquage que vous recevez dépendent de votre configuration. L'armoire système vide est livrée sans panneaux d'obturation.
Kit de boulon	Ce kit en option vous permet de fixer l'armoire du système au sol du centre de données. Le kit n'est pas destiné à la stabilité sismique. • Quatre supports boulonnés • Quatre supports d'entretoise • Six vis à tête hexagonale M8 x 20 mm et rondelles
Kit d'interconnexion	Ce kit facultatif vous permet de connecter plusieurs armoires système l'une à l'autre. • Supports d'interconnexion ◦ Un jeu de quatre supports d'interconnexion pour connecter les armoires système avec les panneaux latéraux ◦ Un jeu de quatre supports d'interconnexion pour connecter les armoires système avec les panneaux latéraux • Quatre vis Torx-30 M12x20 utilisées dans l'armoire du système avec les panneaux latéraux. • Huit vis à tête fraisée Torx-30 M6x10 utilisées dans l'armoire du système avec les panneaux latéraux.
Kit de rails de support	Si vous avez commandé des rails de support supplémentaires avec votre armoire système, chaque kit contient un rail de support gauche et droit.  Les rails et le kit de support sont conçus pour ne monter que l'armoire système 42U NetApp 1280 mm. N'utilisez pas les rails ou un kit de rails provenant d'autres armoires système car ils ne sont pas conçus pour être utilisés dans l'armoire système 42U de 1280 mm. • Un rail de support gauche et droit • Deux vis par rail pour fixer le rail au châssis de l'armoire système
Clé à molette	La clé en forme de croissant est utilisée pour déposer les supports de fixation sur la palette d'emballage, régler les pieds de mise à niveau de l'armoire du système et installer les supports de kit boulonnés, le cas échéant.

Outils et équipement requis

Avant de déballer et d'installer l'armoire système, vous devez rassembler les outils et

l'équipement nécessaires pour déplacer l'armoire système en place et l'installer ou pour effectuer des opérations de maintenance.

- Guide matériel approprié pour vos tiroirs disques
- Les instructions d'installation et de configuration appropriées pour votre système
- Tournevis Phillips n°1 et n°2
- Tournevis TORQ pour vis de l'armoire système
- Outil de mise à niveau pour mettre à niveau l'armoire du système

Espace requis et dimensions de l'armoire du système

Lors du déballage de votre armoire système, assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace pour retirer l'armoire système du matériel d'emballage. Assurez-vous également que l'emplacement prévu pour l'armoire système est suffisamment grand pour que vous puissiez déplacer l'armoire en place.

Espace requis pour le déballage de l'armoire système

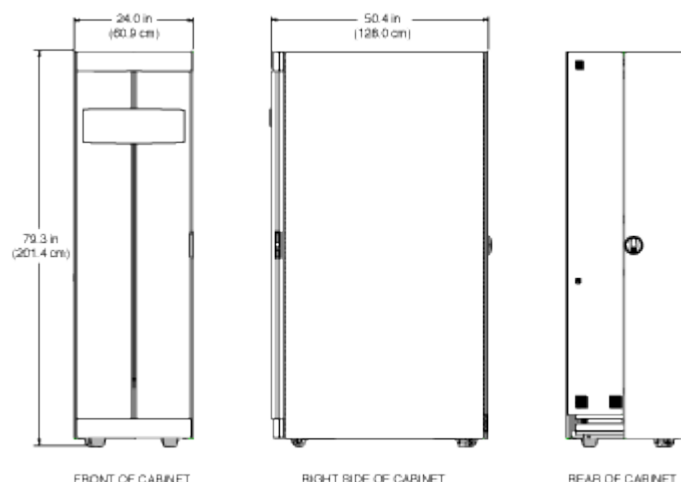
Le tableau suivant définit l'espace requis pour le déballage et l'installation de votre armoire système :

Dimensions	ÉTATS-UNIS	Métrique
Longueur de la rampe d'expédition	80 po	203.2 cm
Dégagement au-delà de la rampe pour la mobilité de l'armoire	72 po	182.9 cm
Profondeur palette d'expédition	59 po	149.9 cm
Largeur de palette d'expédition	42 po	106.6 cm
Palette d'expédition et hauteur d'emballage	86 po	218.4 cm
Espace rack total, 42U	73.5 po	186.7 cm
Capacité de charge du rail	Prend en charge tous les systèmes actuels	Prend en charge tous les systèmes actuels
Poids à vide	~400 lb (~181 kg) lb	~ 181 kg
Poids du navire entièrement chargé	Jusqu'à 1,800 lb	Jusqu'à 816.5 kg
Poids statique entièrement chargé	Jusqu'à 2,700 lb	Jusqu'à 1,224.7 kg
Autorisation d'entretien avant	47.2 po	120 cm

Dimensions	ÉTATS-UNIS	Métrique
Jeu d'entretien arrière Remarque : la porte arrière est divisée. Le jeu arrière minimum réel est d'environ 1/2 recommandations.	30 po	76.3 cm
Jeu latéral minimum pour la dépose du panneau	24 po	61 cm
Jeu minimum sur le dessus	12 po	30 cm

Dimensions extérieures de l'armoire du système

L'illustration suivante montre les vues avant, arrière et latérale de l'armoire du système :

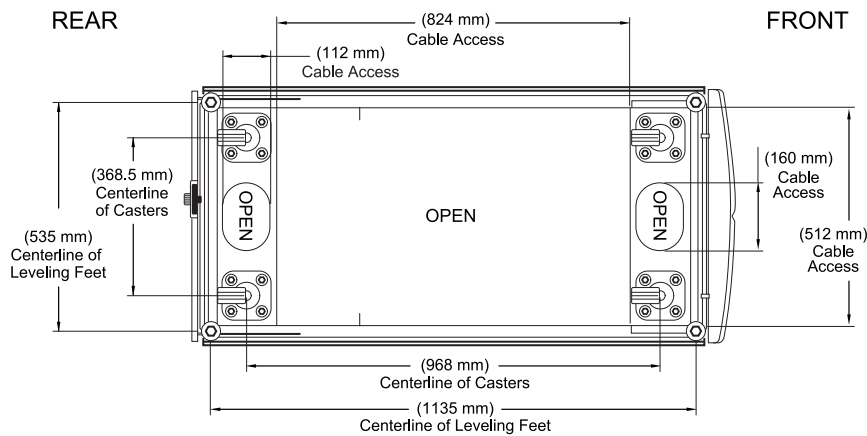
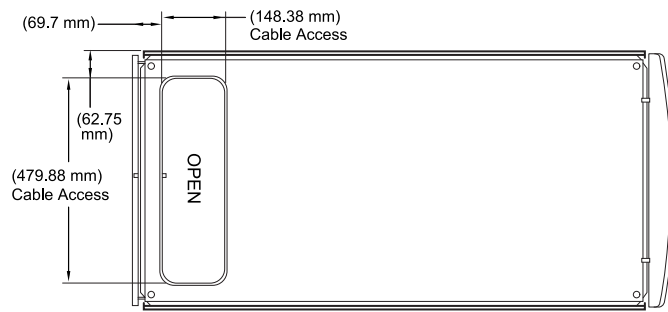


Les illustrations suivantes présentent les vues du haut et du bas de l'armoire du système et identifient les ouvertures permettant de faire passer des faisceaux de câbles du plancher de votre centre de données dans l'armoire du système. Les illustrations montrent également l'emplacement des roulettes et des pieds de mise à niveau de l'armoire du système.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter que l'armoire du système ne tombe dans le plancher du centre de données, n'essayez pas de faire rouler l'armoire du système au-dessus d'une ouverture au sol plus large que l'ouverture d'accès aux câbles au bas de l'armoire du système.

TOP VIEW OF CABINET



BOTTOM VIEW OF CABINET

Types et spécifications de PDU pris en charge

L'armoire système prend en charge différents types d'unité de distribution de l'alimentation (PDU). Les PDU sont conformes à la norme NEMA ou à la norme CEI.

Les informations les plus récentes concernant les PDU prises en charge dans votre armoire système sont répertoriées dans le Hardware Universe.

["hwu.netapp.com"](http://hwu.netapp.com)

Informations sur le copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis. Aucune partie de ce document protégé par copyright ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou selon quelque méthode que ce soit (graphique, électronique ou mécanique, notamment par photocopie, enregistrement ou stockage dans un système de récupération électronique) sans l'autorisation écrite préalable du détenteur du droit de copyright.

Les logiciels dérivés des éléments NetApp protégés par copyright sont soumis à la licence et à l'avis de non-responsabilité suivants :

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR NETAPP « EN L'ÉTAT » ET SANS GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, QUI SONT EXCLUES PAR LES PRÉSENTES. EN AUCUN CAS NETAPP NE SERA TENU POUR RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU EXEMPLAIRES (Y COMPRIS L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE PROFITS, OU L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLES QU'EN SOIENT LA CAUSE ET LA DOCTRINE DE RESPONSABILITÉ, QU'IL S'AGISSE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, STRICTE OU DÉLICTELLE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA SOCIÉTÉ A ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

NetApp se réserve le droit de modifier les produits décrits dans le présent document à tout moment et sans préavis. NetApp décline toute responsabilité découlant de l'utilisation des produits décrits dans le présent document, sauf accord explicite écrit de NetApp. L'utilisation ou l'achat de ce produit ne concède pas de licence dans le cadre de droits de brevet, de droits de marque commerciale ou de tout autre droit de propriété intellectuelle de NetApp.

Le produit décrit dans ce manuel peut être protégé par un ou plusieurs brevets américains, étrangers ou par une demande en attente.

LÉGENDE DE RESTRICTION DES DROITS : L'utilisation, la duplication ou la divulgation par le gouvernement sont sujettes aux restrictions énoncées dans le sous-paragraphe (b)(3) de la clause Rights in Technical Data-Noncommercial Items du DFARS 252.227-7013 (février 2014) et du FAR 52.227-19 (décembre 2007).

Les données contenues dans les présentes se rapportent à un produit et/ou service commercial (tel que défini par la clause FAR 2.101). Il s'agit de données propriétaires de NetApp, Inc. Toutes les données techniques et tous les logiciels fournis par NetApp en vertu du présent Accord sont à caractère commercial et ont été exclusivement développés à l'aide de fonds privés. Le gouvernement des États-Unis dispose d'une licence limitée irrévocable, non exclusive, non cessible, non transférable et mondiale. Cette licence lui permet d'utiliser uniquement les données relatives au contrat du gouvernement des États-Unis d'après lequel les données lui ont été fournies ou celles qui sont nécessaires à son exécution. Sauf dispositions contraires énoncées dans les présentes, l'utilisation, la divulgation, la reproduction, la modification, l'exécution, l'affichage des données sont interdits sans avoir obtenu le consentement écrit préalable de NetApp, Inc. Les droits de licences du Département de la Défense du gouvernement des États-Unis se limitent aux droits identifiés par la clause 252.227-7015(b) du DFARS (février 2014).

Informations sur les marques commerciales

NETAPP, le logo NETAPP et les marques citées sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques déposées ou des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.