



Montage en rack du châssis

- [Déballage et inspection du châssis, à la page 1](#)
- [Montage en rack du châssis, à la page 2](#)

Déballage et inspection du châssis



Remarque

Le châssis est soigneusement inspecté avant l'expédition. Si des dommages sont survenus au cours du transport ou si des éléments manquent, contactez immédiatement votre conseiller du service à la clientèle. Conservez le conteneur d'expédition au cas où vous devriez renvoyer le châssis en raison de dommages.

Procédure

- Étape 1** Retirez le châssis de son conteneur en carton et conservez tout le matériel d'emballage.
- Étape 2** Comparez l'expédition à la liste des équipements fournie par le représentant du service à la clientèle. Assurez-vous d'avoir bien reçu tous les articles.
- Étape 3** Vérifiez s'il y a des dommages et signalez les éventuelles divergences ou dommages à votre représentant du service à la clientèle. Préparez-vous à fournir les renseignements suivants :
- Numéro de facture de l'expéditeur (voir le bon de livraison)
 - Le modèle et le numéro de série de l'unité endommagée
 - Description des dommages
 - Impact des dommages sur l'installation

Sujets connexes

[Contenu de l'emballage](#)

Montage en rack du châssis

Vous pouvez installer le châssis dans un rack à l'aide du kit de rack Cisco.

Le rack doit être du type suivant :

- Un rack EIA standard à quatre montants d'une largeur de 48,3 cm (19 po) conforme à l'espacement universel des trous anglais, selon la section 1 de la norme ANSI/EIA-310-D-1992.
- Les trous de montage sur bâti peuvent être carrés de 9,6 mm (0,38 po), de 7,1 mm (0,28 po), de #12-24 UNC ou de #10-32 UNC lorsque vous utilisez les rails de glissière fournis.
- L'espace vertical minimal de rack par serveur doit être de 1 RU, soit 44,45 mm (1,75 po).
- Les rails coulissants du châssis ont une plage de réglage de 610 à 914 mm (24 à 36 po).



Remarque

Vous n'avez pas besoin d'outils pour installer les rails coulissants fournis par Cisco Systems pour le châssis dans un rack aux trous carrés de 9,6 mm (0,38 po), ronds de 7,1 mm (0,28 po) ou filetés n° 12-24 UNC.

Avertissements de sécurité

Prenez note des mises en garde suivantes :



Avertissement

Énoncé 1006 — Mise en garde relative au châssis pour le montage en rack et la maintenance

Pour éviter des blessures corporelles lors du montage ou de l'entretien de l'appareil dans un bâti, vous devez prendre des précautions particulières afin de garantir la stabilité du système. Suivez les directives suivantes pour rester en sécurité :

- Montez l'appareil au bas du bâti s'il s'agit du seul appareil sur le bâti.
- Si vous montez l'appareil sur un bâti partiellement rempli, chargez le bâti du bas vers le haut en plaçant le composant le plus lourd en bas du bâti.
- Si le bâti est équipé de dispositifs de stabilisation, installez les stabilisateurs avant de monter l'unité sur le bâti ou d'effectuer son entretien.



Avertissement

Énoncé 1032 — Levage du châssis

Pour éviter de vous blesser et d'endommager le châssis, ne tentez jamais de lever ou d'incliner le châssis à l'aide des poignées sur les modules (tels que les blocs d'alimentation, les ventilateurs ou les cartes). Ces types de poignées ne sont pas conçus pour supporter le poids de l'unité.

**Remarque****Consigne 1 098 – Exigence de levage**

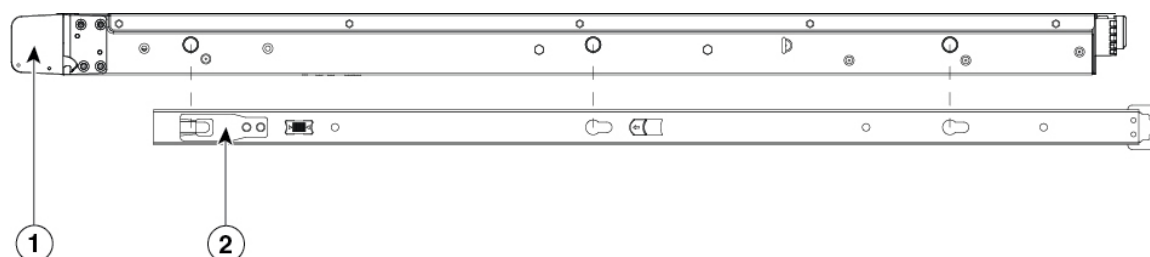
Deux personnes doivent soulever les parties lourdes du produit. Pour éviter les blessures, gardez le dos droit et utilisez vos jambes plutôt que votre dos pour soulever.

Procédure**Étape 1**

Fixez les rails intérieurs aux côtés du châssis :

- Alignez un rail intérieur sur un des côtés du châssis de sorte que les trois encoches du rail soient vis-à-vis les trois chevilles sur le côté du châssis.
- Placez les encoches sur les chevilles, puis faites glisser le rail vers l'avant pour le fixer en place sur les chevilles. Le logement avant comporte une attache en métal qui se fixe sur la cheville avant.
- Installez le deuxième rail intérieur sur le côté opposé du châssis.

Illustration 1 : Fixer le rail intérieur sur le côté du châssis



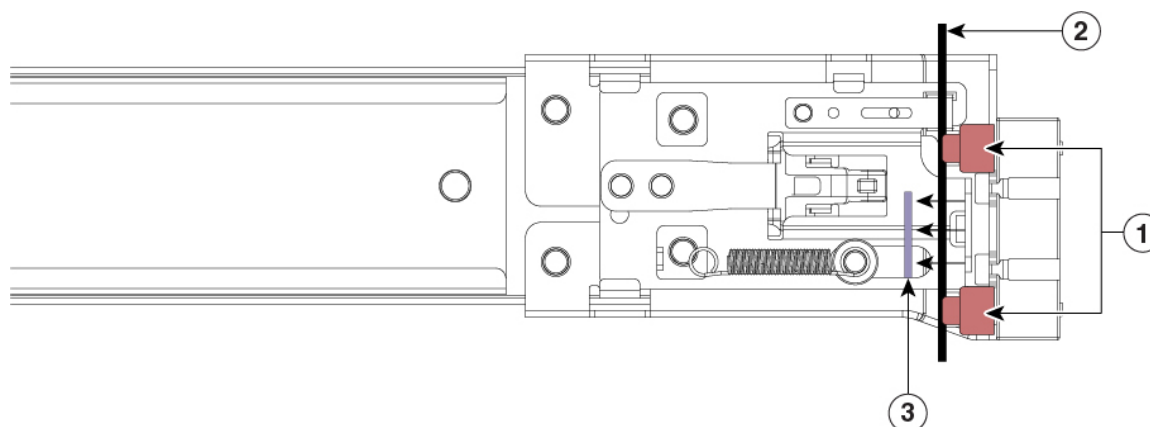
1	Avant du châssis	2	Attache de blocage sur le rail intérieur
---	------------------	---	--

Étape 2

Ouvrez la plaque de fixation avant des deux assemblages de rails coulissants. Vous trouverez à l'extrémité avant de l'assemblage de rails coulissants une plaque de fixation à ressort qui doit être ouverte pour que vous puissiez insérer les chevilles de fixation dans les trous des montants du rack.

À l'extérieur de l'assemblage, poussez la flèche verte vers l'arrière pour ouvrir la plaque de fixation.

Illustration 2 : Mécanisme de fixation avant (à l'intérieur, à l'avant)



1	Chevilles de montage avant	2	Montant de rack
3	Plaque de fixation tirée en position ouverte		

Étape 3

Installez les rails coulissants dans le rack :

- a) Alignez l'extrémité avant d'un assemblage de rails coulissants sur les trous du montant avant du rack que vous souhaitez utiliser.

L'extrémité avant du rail coulissant entoure l'extérieur du montant du rack et les chevilles de montage pénètrent dans les trous du montant du rack par l'extérieur, à l'avant.

Remarque

Le montant du rack doit se trouver entre les chevilles de montage et la plaque de fixation ouverte.

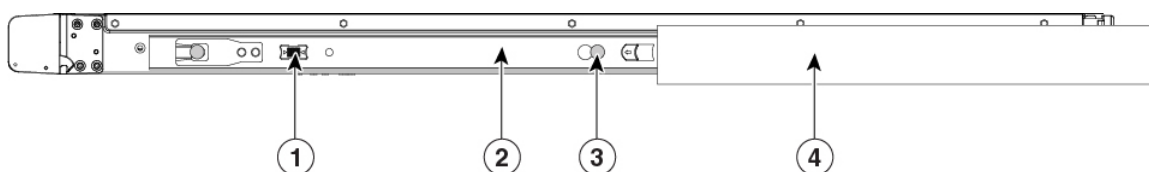
- b) Poussez les chevilles de fixation dans les trous du montant du rack depuis l'extérieur, à l'avant.
 c) Appuyez sur le bouton de déverrouillage du panneau de fixation, qui porte la mention PUSH. La plaque de fixation à ressort se ferme pour fixer les chevilles en place.
 d) Fixez le deuxième assemblage de rails coulissant à l'autre côté du rack. Vérifiez que les deux assemblages de rails coulissants sont à la même hauteur et qu'ils sont de niveau dans le sens avant-arrière.
 e) Tirez les rails coulissants intérieurs de chaque assemblage vers l'avant du rack jusqu'à ce qu'ils touchent les butées intérieures et soient fixés en place.

Étape 4

Insérez le châssis dans les rails coulissants :

- a) Alignez l'arrière des rails intérieurs fixés aux côtés du châssis sur les extrémités avant des rails coulissants vides du rack.
 b) Poussez les rails intérieurs dans les rails coulissants du rack jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent aux butées internes.
 c) Faites glisser l'attache de déverrouillage vers l'arrière sur les deux rails internes, puis continuez à pousser le châssis dans le rack jusqu'à ce que les loquets à ressort avants rejoignent les montants du rack.

Illustration 3 : Attache de dégagement du rail intérieur



1	Attache de dégagement du rail intérieur	2	Rail intérieur fixé au châssis et inséré dans le rail extérieur
3	Bouton pour déverrouiller le rail Appuyez sur ce bouton pour déverrouiller le rail afin de pouvoir retirer le châssis du rack à des fins de désinstallation ou de maintenance.	4	Rail extérieur fixé au montant du rack

Étape 5

(Facultatif) Placez le châssis dans le rack de façon plus permanente à l'aide des deux vis fournies avec les rails coulissants. Effectuez cette étape si vous envisagez de déplacer le rack pendant que le châssis est installé. Enfoncez le châssis complètement dans les rails coulissants, ouvrez un levier du loquet à ressort articulé à l'avant du châssis et insérez la vis dans le trou situé sous le levier. La vis s'enfile dans la partie fixe du rail sur le montant du rack et empêche le châssis d'être retiré. Répétez l'opération pour l'autre loquet à ressort.

Prochaine étape

Poursuivez les procédures de connexion des câbles et de mise sous tension dans le [Guide de démarrage](#).

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.

À propos de la traduction

Cisco peut fournir des traductions du présent contenu dans la langue locale pour certains endroits. Veuillez noter que des traductions sont fournies à titre informatif seulement et, en cas d'incohérence, la version anglaise du présent contenu prévaudra.