



Installation, maintenance et mise à niveau

- [Remplacer le disque SSD, à la page 1](#)
- [Installation de l'écran d'opacité FIPS dans un rack à deux montants, à la page 2](#)

Remplacer le disque SSD

L'appareil Firepower 1100 est livré avec un disque SSD installé. Vous pouvez remplacer ce disque SSD en cas de défaillance. Avant de remplacer le disque SSD, vous devez mettre le châssis hors tension en appuyant sur le commutateur situé sur le panneau arrière.



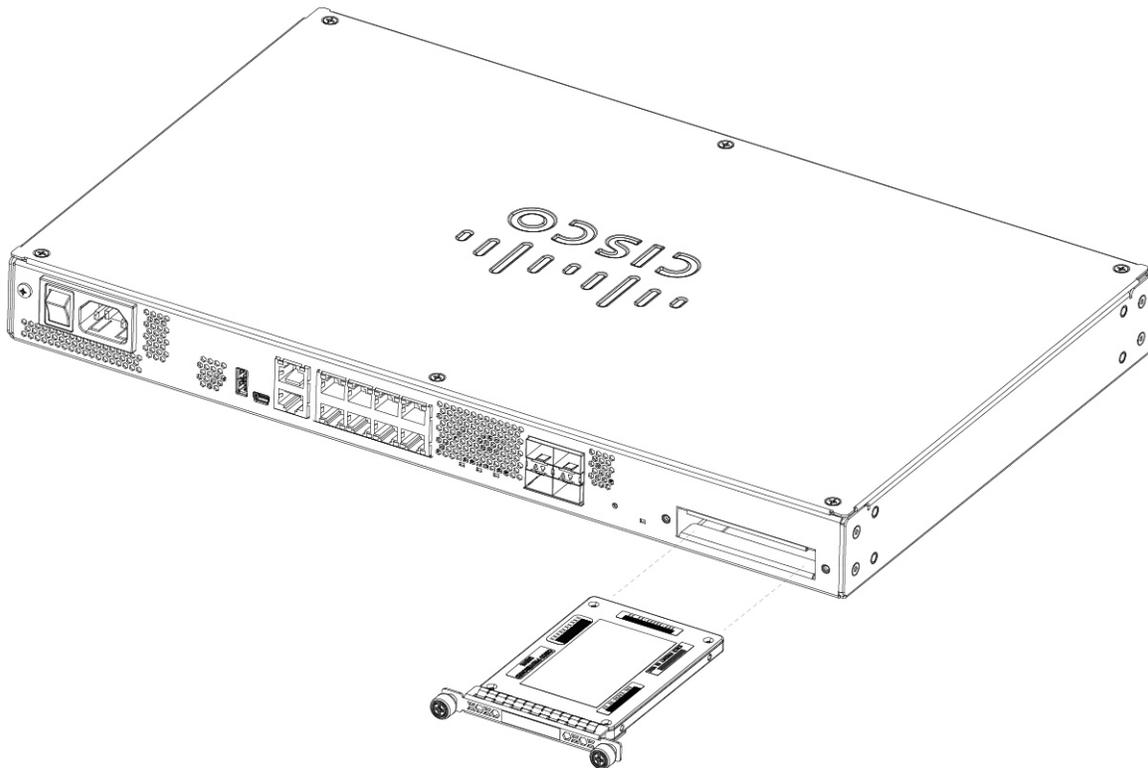
Mise en garde Vous perdrez votre configuration après avoir remplacé le disque SSD existant par un nouveau disque SSD.

Suivez ces étapes pour remplacer un disque SSD dans le châssis :

Procédure

- Étape 1** Desserrez les vis de serrage des deux côtés de la baie du disque SSD et retirez-en celui-ci.
- Étape 2** Insérez le nouveau disque SSD dans la baie et poussez-le jusqu'à ce qu'il soit en place.

Illustration 1 : Retirer et installer un disque SSD



Étape 3 Serrez les vis des deux côtés de la baie du disque SSD.

Étape 4 Vérifiez le voyant DEL du disque SSD pour vous assurer que celui-ci est correctement inséré et fonctionnel. Consultez [Voyants DEL du panneau arrière](#) pour obtenir une description des voyants DEL du disque SSD.

Installation de l'écran d'opacité FIPS dans un rack à deux montants



Remarque

Comme l'écran d'opacité FIPS recouvre le numéro de série sur le châssis, le responsable du chiffrement doit copier ce numéro et le conserver en lieu sûr. Vous avez besoin du numéro de série lorsque vous appelez Cisco TAC.

Avant de commencer



Mise en garde

Cette procédure doit être exécutée uniquement par le responsable du chiffrement.

Vous avez besoin des éléments suivants pour installer l'écran d'opacité FIPS :

- Tournevis cruciforme n° 1
- Les éléments suivants du kit FIPS (numéro de pièce 800-105495-01) :
 - Un écran d'opacité FIPS (numéro de pièce 69-100612-01)
 - Deux supports de gestion de câblage (numéro de pièce 700-117013-01)
 - Huit vis cruciformes 8-32 de 0,375 po (numéro de pièce 48-0629-01) utilisées pour fixer l'écran d'opacité FIPS aux supports de gestion de câblage
 - Dix étiquettes inviolables (numéro de pièce 47-25553-01)



Remarque

Les étiquettes inviolables sont faites d'un vinyle mince spécial avec une pellicule autocollante au verso. Une fois que le responsable du chiffrement les pose sur le châssis, toute tentative d'ouverture du châssis endommage les étiquettes inviolables ou le couvercle du châssis. Étant donné que les numéros de série des étiquettes inviolables ne se répètent pas, le responsable du chiffrement peut vérifier si elles ont été endommagées et les comparer aux numéros de série des étiquettes appliquées pour vérifier si le châssis a été altéré. Les étiquettes inviolables aux coins retournés, déchirées ou coupées indiquent une altération. Les mots « FIPS » ou « OPEN » peuvent s'afficher si l'étiquette a été décollée.

Procédure

Étape 1

Copiez le numéro de série et conservez-le en lieu sûr. Pour trouver le numéro de série, consultez [Numéro de série et code QR pour le portail de documentation numérique](#).

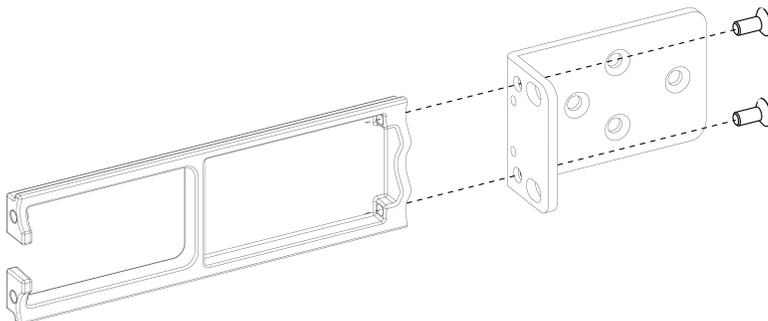
Étape 2

Exécutez l'étape 1 comme décrit dans [Montage en rack du châssis](#).

Étape 3

Installez les supports de gestion de câblage.

Illustration 2 : Installer les vis de gestion de câblage dans le support de montage en rack



Étape 4

Branchez les câbles aux ports. Vérifiez que les câbles ont suffisamment de jeu pour passer dans les supports de montage des câbles.

Remarque

Si vous installez l'écran d'opacité FIPS après l'installation initiale du produit, les câbles sont connectés. Si les câbles connectés n'ont pas assez de jeu pour passer dans les supports de montage des câbles (comme l'illustre la figure

ci-dessous), vous devrez éteindre l'appareil, retirer les câbles, passer les câbles dans les supports de montage des câbles, rebrancher les câbles, puis passer à l'étape 5 ci-dessous.

Remarque

Lorsque vous faites basculer l'interrupteur en position d'arrêt (OFF), le système prend plusieurs secondes pour s'éteindre. Ne retirez pas le câble d'alimentation tant que le voyant d'alimentation DEL n'est pas éteint. Après avoir mis le châssis hors tension, soit en faisant basculer l'interrupteur à la position OFF, soit en débranchant le cordon d'alimentation, attendez au moins 10 secondes avant de le remettre sous tension.

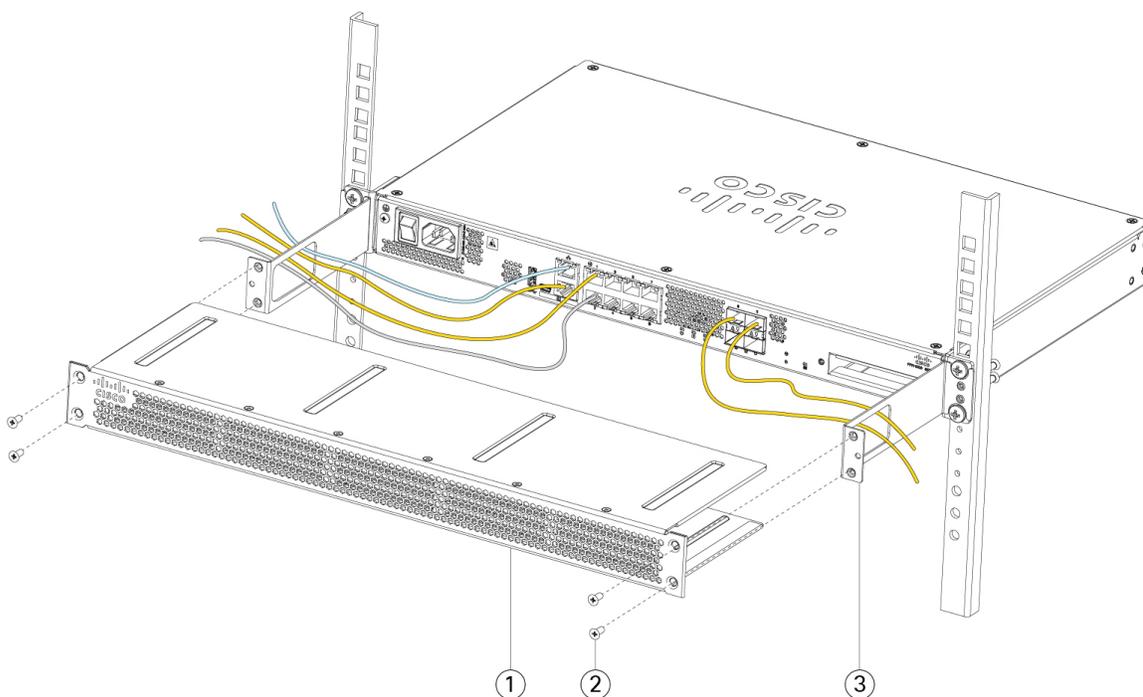
Étape 5

Passez les câbles dans les ouvertures des supports de gestion de câblage, comme l'illustre la figure ci-dessous.

Étape 6

Fixez l'écran d'opacité FIPS aux supports de gestion de câblage à l'aide de quatre vis cruciformes 8-32 de 0,375 po fournies dans le kit FIPS, comme l'illustre la figure ci-dessous.

Illustration 3 : Installation du couvercle FIPS



1	Écran d'opacité FIPS	2	Vis cruciformes 8-32 de 0,375 po (deux par côté)
3	Support de gestion de câblage		—

Étape 7

Avant d'apposer les étiquettes inviolables, nettoyez le châssis et le couvercle FIPS pour enlever toute graisse, saleté ou huile avec des tampons nettoyeurs à base d'alcool.

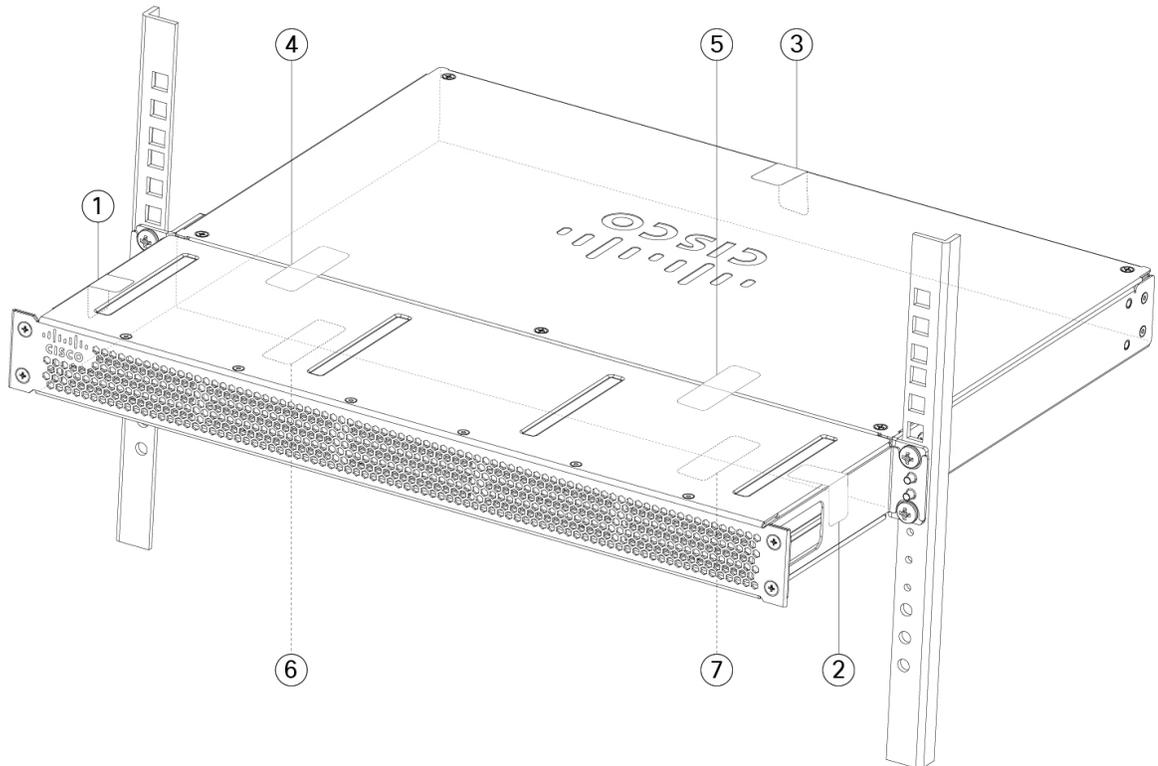
Étape 8

Fixez les sept étiquettes inviolables. Reportez-vous à la figure ci-dessous pour connaître le bon positionnement. Laissez les étiquettes reposer pendant au moins 12 heures.

Mise en garde

Toute modification du positionnement des étiquettes inviolables signifie que le châssis n'est pas en mode FIPS.

Illustration 4 : Emplacement des étiquettes inviolables sur le châssis



1	Étiquette inviolable 1 sur le côté gauche et le haut du châssis	2	Étiquette inviolable 2 sur le côté droit et le haut du châssis
3	Les panneaux pleins sont destinés à un seul logement. Installez donc le séparateur si vous couvrez deux logements pour module de réseau simple largeur.	4	Étiquette inviolable 4 sur l'écran FIPS et le châssis (vers la gauche du châssis)
5	Étiquette inviolable 5 sur l'écran FIPS et le châssis (vers la droite du châssis)	6	Étiquette inviolable 6 sur le bas du châssis vers le côté gauche du châssis
7	Étiquette inviolable 7 sur le bas du châssis vers le côté droit du châssis		—

Étape 9

Connectez le câble d'alimentation au châssis et branchez-le à une prise électrique.

Étape 10

Appuyez sur l'interrupteur sur le panneau arrière.

Étape 11

Vérifiez le voyant d'alimentation DEL sur le panneau avant. Reportez-vous à [Voyants DEL du panneau arrière](#) pour obtenir une description du voyant d'alimentation DEL. Le vert continu indique que le châssis est sous tension.

Étape 12

Placez le châssis en mode FIPS.

Reportez-vous aux procédures ci-dessous pour savoir comment placer le châssis en mode FIPS :

- [ASA en mode plateforme](#)
- [ASA en mode appareil](#)

- [FTD géré par FMC](#)

Prochaine étape

Reportez-vous au [Guide de démarrage Cisco Firepower 1100](#) pour en savoir plus sur la configuration.

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.