



## **Guide d'installation matérielle de la station d'accueil du module Cisco Provider Connectivity Assurance**

**Dernière modification :** 2024-11-25

### **Americas Headquarters**

Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
<http://www.cisco.com>  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 527-0883

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The following information is for FCC compliance of Class A devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

The following information is for FCC compliance of Class B devices: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment causes interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, users are encouraged to try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Modifications to this product not authorized by Cisco could void the FCC approval and negate your authority to operate the product.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2024 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.



## TABLE DES MATIÈRES

---

### CHAPITRE 1

#### Aperçu 1

- Caractéristiques 1
- Contenu de l’emballage 2
- Emplacement du numéro de série 2
- Composants de la station d’accueil de module 3
- Voyants DEL de la station d’accueil de module 3
- Bloc d’alimentation 4
- Caractéristiques matérielles 4
- Numéros d’ID de produit 5

---

### CHAPITRE 2

#### Préparation de l’installation 7

- Mises en garde relatives à l’installation 7
- Recommandations de sécurité 9
- Précautions de sécurité en présence d’électricité 9
- Prévenir les dommages par décharge électrostatique 9
- Environnement du site 10
- Facteurs à prendre en considération concernant le site 10
- Facteurs à prendre en considération concernant le bloc d’alimentation 10
- Facteurs à prendre en considération pour la configuration en rack 11

---

### CHAPITRE 3

#### Installation, maintenance et mise à niveau 13

- Connexion à l’ordinateur hôte 13
- Redémarrage de la station d’accueil de module 14
- Rétablissement des paramètres d’usine de la station d’accueil de module 14





# CHAPITRE 1

## Aperçu

- [Caractéristiques, à la page 1](#)
- [Contenu de l’emballage, à la page 2](#)
- [Emplacement du numéro de série, à la page 2](#)
- [Composants de la station d’accueil de module, à la page 3](#)
- [Voyants DEL de la station d’accueil de module, à la page 3](#)
- [Bloc d’alimentation, à la page 4](#)
- [Caractéristiques matérielles, à la page 4](#)
- [Numéros d’ID de produit, à la page 5](#)

## Caractéristiques

La station d’accueil de module Cisco Provider Connectivity Assurance (anciennement la station d’accueil du module Skylight) est un moyen rapide et sans client de préparer le SFP du capteur Cisco Provider Connectivity Assurance (anciennement le capteur Skylight : traitement SFP) et les modules de capteur Cisco Provider Connectivity Assurance (anciennement capteur Skylight : module). Certaines topologies du réseau et certains flux de travail opérationnels peuvent favoriser la préconfiguration de modules tels que le SFP du capteur et les modules de capteur afin de faciliter la découverte et le contrôle par la plateforme de performance Cisco Provider Connectivity Assurance (anciennement Accedian Skylight). La station d’accueil de module est un outil de configuration alimenté par USB qui se connecte aux modules par l’intermédiaire de son port RJ45 ou SFP. Lors de la connexion, la station d’accueil du module utilise une authentification sécurisée pour s’assurer que seules les véritables stations d’accueil du module peuvent communiquer avec celui-ci. Une fois que les clés de sécurité nécessaires ont été échangées, la configuration du module et le micrologiciel peuvent être mis à jour.

**Illustration 1 : Station d'accueil de module Cisco Provider Connectivity Assurance**

Le tableau suivant énumère les fonctionnalités de la station d'accueil de module.

**Tableau 1 : Fonctionnalités de la station d'accueil de module Cisco Provider Connectivity Assurance**

Fonctionnalités	Description
Port RJ-45	Un connecteur RJ-45 pour les modules de capteur (à l'aide d'un câble Ethernet)
Port SFP	Une connexion SFP pour port SFP de capteur
Port USB 2.0	Un connecteur USB pour l'ordinateur hôte (à l'aide d'un câble USB)

## Contenu de l'emballage

L'emballage de la station d'accueil du module comprend :

- Station d'accueil du module Assurance (1x)
- Câble USB 2.0, 305 mm, un connecteur mâle B à deux connecteurs mâles A (1x)
- *Station d'accueil du module Cisco Provider Connectivity Assurance* : Le présent document contient des adresses URL qui redirigent vers le guide d'installation matérielle, le document d'informations relatives à la conformité réglementaire et à la sécurité et les pages sur les garanties et les licences, ainsi qu'un code QR qui renvoie au portail de documentation du centre de gestion.

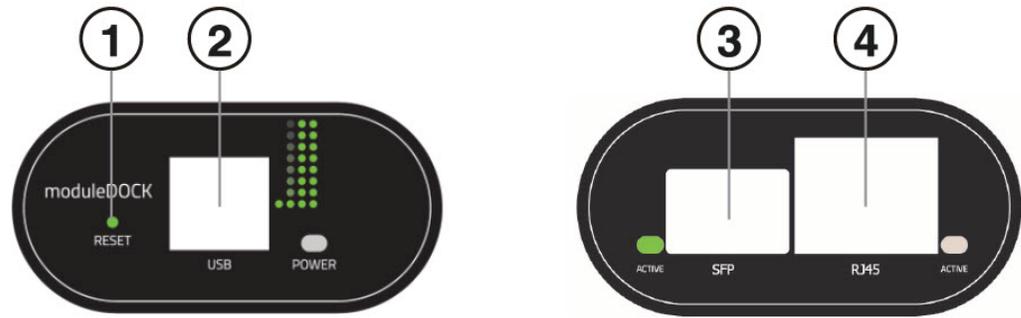
## Emplacement du numéro de série

Le numéro de série (SN) et l'adresse de contrôle d'accès au support (MAC) sont situés au bas de la station d'accueil de module.

## Composants de la station d'accueil de module

La figure suivante montre les caractéristiques de la station d'accueil du module. Reportez-vous à [Voyants DEL de la station d'accueil de module](#), à la page 3 pour obtenir une description des voyants DEL.

*Illustration 2 : Composants de la station d'accueil de module*

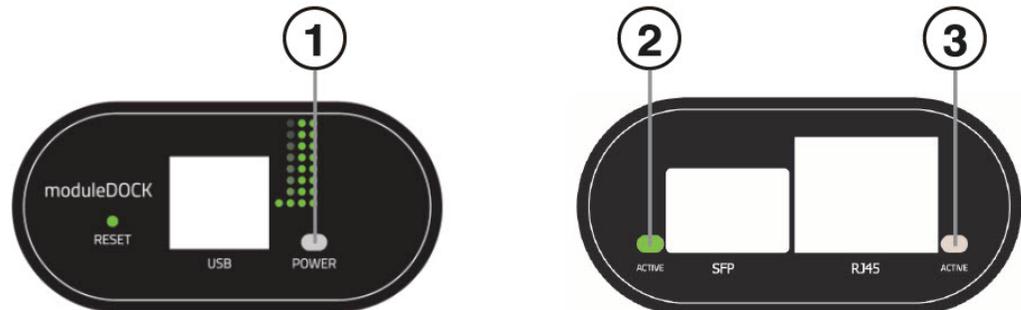


1	Bouton de réinitialisation Utilisation pour redémarrer la station d'accueil du module ou revenir aux paramètres d'usine	2	Port USB 2.0 Connexion d'un câble USB entre ce port et un ordinateur hôte
3	Port SFP Insertion du connecteur SFP du capteur directement dans ce port	4	Port RJ45 Connexion de ce port au module de capteur à l'aide d'un câble Ethernet

## Voyants DEL de la station d'accueil de module

La figure suivante montre les voyants DEL et décrit leurs états.

*Illustration 3 : Voyants DEL de la station d'accueil de module et leurs états*



<b>1</b>	Voyant d'alimentation DEL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'appareil n'est pas mis sous tension.</li> <li>• Vert : l'appareil est mis sous tension et prêt.</li> <li>• Orange : l'appareil est mis sous tension, mais n'est pas prêt.</li> </ul>	<b>2</b>	Voyant DEL SFP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'interface est inactive.</li> <li>• Vert : l'interface est active.</li> </ul>
<b>3</b>	DEL RJ-45 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteint : l'interface est inactive.</li> <li>• Vert : l'interface est active.</li> </ul>		—

## Bloc d'alimentation

Le tableau suivant énumère les caractéristiques de chaque bloc d'alimentation utilisé dans la station d'accueil du module.

**Tableau 2 : Caractéristiques d'alimentation**

Description	Caractéristiques
Puissance d'entrée nominale	USB : 5 V CC, 900 mA <sub>max</sub>
Puissance de sortie nominale	SFP : 2,25 W <sub>max</sub>
Consommation d'énergie	4,5 W <sub>max</sub> . (15,3 Btu/h <sub>max</sub> )

## Caractéristiques matérielles

Le tableau suivant contient les caractéristiques matérielles de la station d'accueil du module.

Dimensions (H x L x P)	3 x 5,8 x 13,7 cm (1,15 x 2,3 x 5,4 po)
Poids	0,115 kg (0,25 lb)
Température	En fonctionnement : 0 à 40 °C (32 à 104 °F) Hors fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)
Humidité	En fonctionnement : humidité relative de 5 à 85 %, sans condensation Hors fonctionnement : humidité relative de 5 à 95 %, sans condensation
Altitude	2 000 m (6 562 pi) au-dessus du niveau de la mer

# Numéros d'ID de produit

Le tableau suivant dresse la liste des ID de produits remplaçables sur site associés à la station d'accueil du module. En cas de défaillance d'un composant interne, vous devez obtenir une autorisation de retour de matériel (ARM). Reportez-vous au [portail de retours Cisco](#) pour en savoir plus.

*Tableau 3 : ID de produit de la station d'accueil de module*

ID de produit	Description
SKY-MODULE-DOCK	Station d'accueil de module Cisco Provider Connectivity Assurance





## CHAPITRE 2

# Préparation de l'installation

- Mises en garde relatives à l'installation, à la page 7
- Recommandations de sécurité, à la page 9
- Précautions de sécurité en présence d'électricité, à la page 9
- Prévenir les dommages par décharge électrostatique, à la page 9
- Environnement du site, à la page 10
- Facteurs à prendre en considération concernant le site, à la page 10
- Facteurs à prendre en considération concernant le bloc d'alimentation, à la page 10
- Facteurs à prendre en considération pour la configuration en rack, à la page 11

## Mises en garde relatives à l'installation

Lisez le [document d'informations relatives à la conformité réglementaire et à la sécurité](#) avant d'installer la station d'accueil du module.



**Mise en garde** N'ouvrez *pas* l'appareil, sauf si le centre d'assistance technique Cisco vous en a donné les directives.

Prenez note des mises en garde suivantes :



**Avertissement** **Énoncé 1071** — Définition de la mise en garde

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avant de travailler sur l'appareil, prenez connaissance des risques inhérents au montage de circuits électriques et lisez les pratiques de sécurité usuelles visant à éviter les accidents. Lisez les instructions d'installation avant d'utiliser le système, de l'installer ou de le brancher à la source d'alimentation. Utilisez le numéro d'énoncé fourni à la fin de chaque mise en garde pour localiser sa traduction parmi les mises en garde de sécurité traduites pour cet appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



**Avertissement** **Énoncé 1005** — Disjoncteurs

Pour la protection contre les courts-circuits (surtension), ce produit utilise les dispositifs intégrés au bâtiment. Pour réduire les risques d'électrocution ou d'incendie, assurez-vous que le dispositif de protection porte l'homologation maximale : 20 A CA, 40 A CC.

**Avertissement** **Énoncé 1073** — Aucune pièce que l'utilisateur peut réparer

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

**Avertissement** **Énoncé 1074** — Respect des réglementations électriques locales et nationales

Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, installez l'équipement en respectant les réglementations électriques locales et nationales.

**Avertissement** **Énoncé 1089** — Définitions des personnes formées et qualifiées

Une personne instruite est une personne qui a reçu une instruction et une formation d'une personne qualifiée et qui prend les précautions nécessaires lorsqu'elle utilise l'équipement.

Une personne qualifiée ou du personnel qualifié est une personne qui a une formation ou une expérience dans la technologie de l'équipement et qui comprend les risques lorsqu'elle utilise l'équipement.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

**Avertissement** **Énoncé 1091** — Installation par une personne formée

Seule une personne formée ou qualifiée doit être autorisée à installer, à remplacer ou à réparer cet équipement. Reportez-vous à la Consigne 1089 pour connaître la définition de personne formée ou qualifiée.

Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas l'appareil.

**Avertissement** **Énoncé 9001** — Élimination du produit

L'élimination finale de ce produit doit être effectuée conformément à toutes les réglementations et lois nationales.

## Recommandations de sécurité

Respectez les consignes de sécurité suivantes :

- Gardez l'espace de travail dégagé et exempt de poussière avant, pendant et après l'installation.
- Gardez les outils loin des allées, où ils pourraient vous faire trébucher, vous et d'autres personnes.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux tels que des boucles d'oreilles, des bracelets ou des chaînes qui pourraient se coincer dans le châssis.
- Portez des lunettes de sécurité si vous travaillez dans des conditions dangereuses pour vos yeux.
- Ne faites rien qui pourrait présenter un danger pour autrui ou qui ferait en sorte que le matériel ne soit pas sécuritaire.
- Ne tentez jamais de soulever un objet trop lourd pour une seule personne.

## Précautions de sécurité en présence d'électricité



**Avertissement** Avant de travailler sur un châssis, vérifiez que le cordon d'alimentation est débranché.

Lisez le [document d'informations relatives à la conformité réglementaire et à la sécurité](#) avant d'installer le châssis.

Suivez les directives suivantes lorsque vous utilisez de l'équipement électrique :

- Avant d'entreprendre des procédures nécessitant d'accéder à l'intérieur du châssis, repérez l'emplacement de l'interrupteur d'arrêt d'urgence de la pièce dans laquelle vous travaillez. Si un accident électrique se produit, vous pouvez ainsi couper rapidement l'alimentation.
- Ne travaillez pas seul si votre espace de travail présente des conditions potentiellement dangereuses.
- Ne supposez jamais que l'alimentation est coupée; vérifiez toujours.
- Prenez soin de repérer les dangers possibles dans votre environnement de travail, comme les sols humides, les câbles de rallonge d'alimentation non mis à la terre, les cordons d'alimentation effilochés et les prises de terre de sécurité manquantes.
- Utilisez le châssis selon la puissance électrique indiquée et les consignes d'utilisation du produit.

## Prévenir les dommages par décharge électrostatique

Les décharges électrostatiques se produisent lorsque les composants électroniques sont mal manipulés. Elles peuvent endommager le matériel et les circuits électriques, ce qui peut entraîner une défaillance intermittente ou complète de votre matériel.

Suivez toujours les procédures de prévention des décharges électrostatiques lorsque vous retirez et remplacez des composants. Vérifiez que le châssis est électriquement connecté à une borne de mise à la terre. Portez un

bracelet de protection contre les décharges électrostatiques et vérifiez qu'il est bien en contact avec votre peau. Fixez l'attache de mise à la terre à une surface non peinte du cadre du châssis pour effectuer une mise à la terre en toute sécurité des tensions causées par des décharges électrostatiques. Pour vous protéger adéquatement contre les dommages et les décharges électrostatiques, le bracelet et le cordon doivent fonctionner correctement. Si aucun bracelet n'est disponible, mettez-vous à la terre en touchant la partie métallique du châssis.

Pour des raisons de sécurité, vérifiez périodiquement la valeur de résistance du bracelet antistatique, qui doit être comprise entre 1 et 10 mégohms.

## Environnement du site

Reportez-vous à [Caractéristiques matérielles, à la page 4](#) pour en savoir plus sur les caractéristiques physiques.

Pour éviter les défaillances de l'équipement et réduire les risques d'arrêts causés par l'environnement, planifiez soigneusement la disposition du site et l'emplacement de l'équipement. Si votre équipement actuel est souvent en panne ou présente des taux d'erreur inhabituellement élevés, ces éléments pourraient vous aider à déterminer la cause des défaillances et à prévenir les problèmes futurs.

## Facteurs à prendre en considération concernant le site

Les éléments suivants vous aideront à prévoir un environnement de fonctionnement acceptable pour le châssis et à éviter les défaillances de l'équipement causées par l'environnement.

- Les équipements électriques génèrent de la chaleur. La température de l'air ambiant pourrait ne pas suffire à refroidir l'équipement à des températures de fonctionnement acceptables sans une circulation adéquate. Veillez à ce que la circulation d'air soit adéquate dans la pièce où vous utilisez votre système.
- Vérifiez que le couvercle du châssis est fixé en place. Le châssis est conçu pour permettre à l'air froid d'y circuler efficacement. Un châssis ouvert permet des fuites d'air qui peuvent interrompre le flux d'air froid et le détourner des composants internes.
- Suivez toujours les procédures de prévention des décharges électrostatiques pour éviter d'endommager l'équipement. Les dommages causés par une décharge statique peuvent entraîner une défaillance immédiate ou intermittente de l'équipement.

## Facteurs à prendre en considération concernant le bloc d'alimentation

Reportez-vous à [Bloc d'alimentation, à la page 4](#) pour en savoir plus sur le bloc d'alimentation du châssis.

Lors de l'installation du châssis, tenez compte des éléments suivants :

- Vérifiez l'alimentation sur le site avant d'installer le châssis pour vérifier l'absence de pointes et de bruit. Installez un conditionneur d'énergie, au besoin, pour veiller à ce que les tensions et les niveaux de puissance soient adéquats dans la tension d'entrée de l'appareil.
- Installez une mise à la terre adéquate pour le site afin d'éviter les dommages dus à la foudre et aux sautes de puissance.

- La plage de fonctionnement du châssis ne peut pas être sélectionnée par l'utilisateur. Reportez-vous à l'étiquette sur le châssis pour connaître les exigences en matière d'alimentation d'entrée de l'appareil.
- Si possible, installez une source d'alimentation sans interruption pour votre site.

## Facteurs à prendre en considération pour la configuration en rack

Tenez compte des éléments suivants lors de la planification d'une configuration en rack :

- Si vous montez un châssis dans un rack ouvert, vérifiez que le cadre du rack ne bloque pas les ports d'admission ou d'évacuation.
- Si votre rack comprend des portes avant et arrière qui se referment, celles-ci doivent avoir une zone perforée ouverte de 65 % répartie uniformément de haut en bas pour permettre une circulation d'air adéquate.
- Vérifiez que les racks fermés sont bien ventilés. Vérifiez que le rack n'est pas trop encombré, car chaque châssis génère de la chaleur. Un rack fermé devrait avoir des côtés à persiennes et un ventilateur pour fournir de l'air froid.
- Dans un rack fermé disposant d'un ventilateur en haut, la chaleur produite par l'équipement près du bas du rack peut être aspirée vers le haut et dans les ports d'admission de l'équipement situé au-dessus dans le rack. Veillez à avoir une ventilation adéquate du matériel situé au bas du rack.
- Les grilles d'aération peuvent aider à isoler l'air d'évacuation de l'air d'aspiration, ce qui contribue également à l'aspiration de l'air froid à travers le châssis. Le meilleur emplacement des grilles d'aération dépend des modèles de circulation d'air dans le rack. Essayez différentes configurations pour positionner efficacement les grilles d'aération.





## CHAPITRE 3

# Installation, maintenance et mise à niveau

- [Connexion à l'ordinateur hôte, à la page 13](#)
- [Redémarrage de la station d'accueil de module, à la page 14](#)
- [Rétablissement des paramètres d'usine de la station d'accueil de module, à la page 14](#)

## Connexion à l'ordinateur hôte



**Remarque** Les directives suivantes aident à assurer l'utilisation correcte et sécuritaire de la station d'accueil de module :

- La station d'accueil de module peut être connectée à un concentrateur auto-alimenté capable de fournir 900 mA par port. Ne vous connectez pas à un concentrateur alimenté par bus.
- Il est conseillé de connecter la station d'accueil de module à l'ordinateur hôte à l'aide du câble en Y USB 2.0 de 30 cm (12 po) inclus dans l'emballage. Si un autre câble est utilisé, il doit être de type A à type B et ne pas mesurer plus d'un mètre (40 po) avec un calibre minimal de 24 AWG pour l'extrémité d'alimentation seulement.
- Ne branchez pas la station d'accueil du module à une rallonge USB.
- Une station d'accueil de module peut être connectée en toute sécurité à un ordinateur hôte simultanément à d'autres périphériques USB; cependant, ne connectez pas plus d'une station d'accueil de module à la fois à un ordinateur hôte.
- Connectez uniquement un module de capteur au port RJ-45. Connectez uniquement un port SFP de capteur au port SFP. Aucun autre équipement n'est pris en charge par la station d'accueil du module.
- Pour des redémarrages plus rapides, il est recommandé de débrancher la station d'accueil du module avant de redémarrer l'ordinateur hôte.
- Bien qu'il soit possible de connecter simultanément un module de capteur et un port SFP de capteur à la station d'accueil de module, les performances du système sont améliorées lorsqu'un seul dispositif est connecté.
- Pour obtenir des instructions sur la gestion du port SFP du capteur et du module de capteur à l'aide de la station d'accueil de module, consultez le Guide de l'utilisateur.

Pour connecter la station d'accueil de module à l'ordinateur hôte :

## Procédure

**Étape 1** Connectez le câble en Y USB 2.0 fourni du port USB de la station d'accueil du module à l'un des éléments suivants :

- Un port USB 3.x SuperSpeed sur l'ordinateur hôte, en utilisant l'extrémité alimentation et données du câble en Y. Laissez l'extrémité d'alimentation uniquement du câble en Y débranchée.
- Deux ports USB 2.0 High-Speed sur l'ordinateur hôte, en utilisant les extrémités alimentation et données, et alimentation uniquement du câble en Y.

**Étape 2** Effectuez une des actions suivantes, ou les deux :

- Insérez un port SFP de capteur dans le port SFP de la station d'accueil de module.
- Connectez un module de capteur au port RJ-45 de la station d'accueil de module à l'aide d'un câble Ethernet (cordon de raccordement).

Les voyants d'alimentation DEL de la station d'accueil du module s'allument en orange pendant le démarrage de l'unité. Lorsque le voyant d'alimentation DEL est vert, vous êtes prêt à configurer l'appareil connecté actif.

## Redémarrage de la station d'accueil de module

Pour redémarrer la station d'accueil du module :

### Procédure

**Étape 1** Assurez-vous que la station d'accueil du module n'est pas en train d'effectuer des mises à jour de micrologiciel ou d'autres opérations.

**Étape 2** Appuyez sur le bouton **Reset** (réinitialisation) situé sur le côté de l'unité et relâchez-le (indiqué dans le diagramme numéroté à gauche).

**Étape 3** Cliquez sur **OK** lorsque le message de confirmation apparaît.

Les voyants d'alimentation DEL de l'unité s'allument en orange pendant le redémarrage.

## Rétablissement des paramètres d'usine de la station d'accueil de module

Pour rétablir les paramètres d'usine de la station d'accueil de module :

## Procédure

- 
- Étape 1** Assurez-vous que la station d'accueil du module n'est pas en train d'effectuer des mises à jour de micrologiciel ou d'autres opérations.
- Étape 2** Maintenez le bouton **Reset** (réinitialisation) enfoncé pendant 10 secondes.
- Les voyants d'alimentation DEL de l'unité commencent à clignoter lentement à mesure que la configuration par défaut est appliquée. L'unité rechargera la page principale dans un délai d'environ trois minutes.
-



## 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.