



Guide de démarrage rapide des systèmes Cisco Edge 340

Ce guide explique comment installer les systèmes Cisco Edge 340.

Pour obtenir des informations sur la configuration, consultez la documentation relative à la gamme Cisco Edge 340 sur le site Cisco.com. Dans les notes de versions, également disponibles sur le site Cisco.com, vous trouverez par ailleurs des informations relatives à la configuration système requise, des remarques importantes, les restrictions d'utilisation, les bugs résolus ou non et les mises à jour de la documentation.

Accessoires des systèmes Cisco Edge 340

La liste suivante répertorie les accessoires disponibles à la vente pour les systèmes Cisco Edge 340 :

- Adaptateur d'alimentation
- Cordon d'alimentation
- Fil métallique de retenue du cordon d'alimentation
- Antenne Wi-Fi externe
- Câble de console avec RJ45 et DB9F
- Câble RS-232 pour la connectivité Cisco LCD et DMP (Digital Media Player)
- Télécommande infrarouge (IR)
- Extension infrarouge



Remarque Tous les accessoires, à l'exception du châssis, doivent être achetés séparément, car ils ne sont pas inclus par défaut avec le système Cisco Edge 340.



Remarque Vérifiez que vous avez bien reçu tous les éléments commandés. Si des éléments sont manquants ou endommagés, contactez votre représentant ou revendeur Cisco.



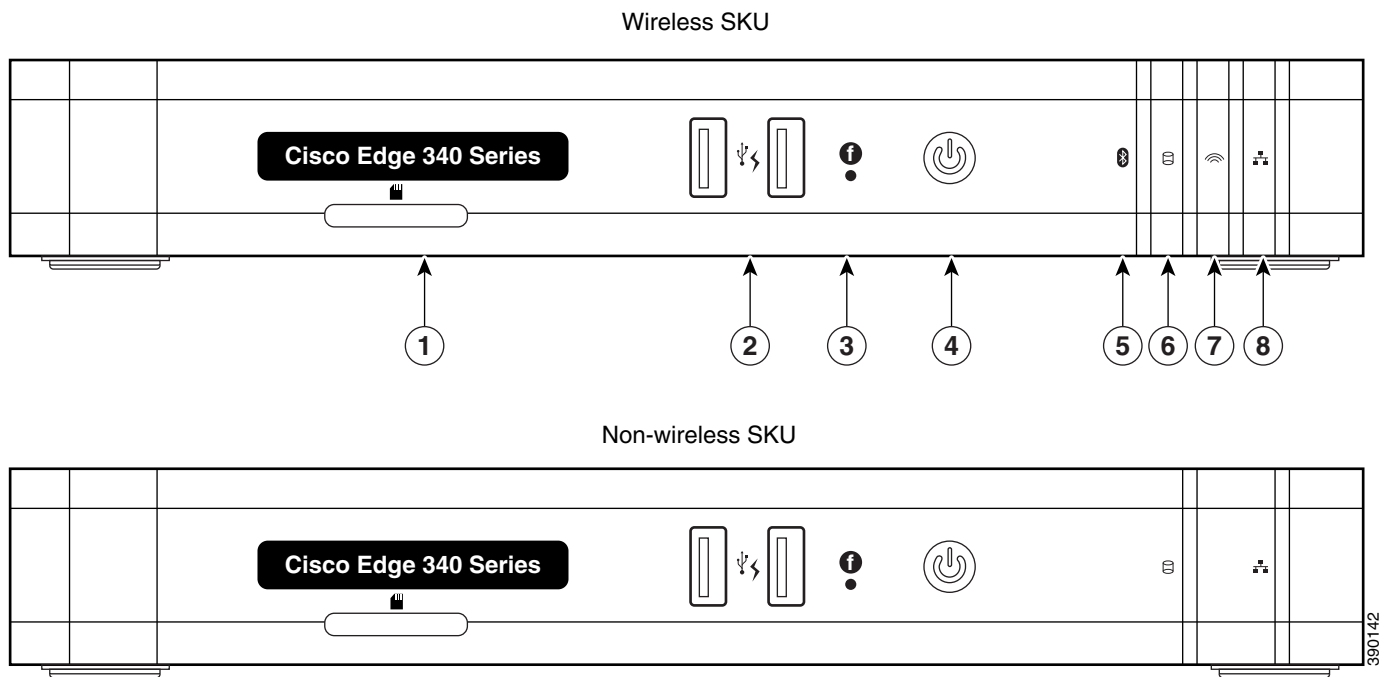
Présentation du système Cisco Edge 340

Deux versions du système Cisco Edge 340 sont disponibles : une version filaire et une version sans fil. La version sans fil prend à la fois en charge le Wi-Fi et le Bluetooth, tandis que la version filaire ne reconnaît aucun des deux.

Tableau 1 Modèles de la gamme Cisco Edge 340

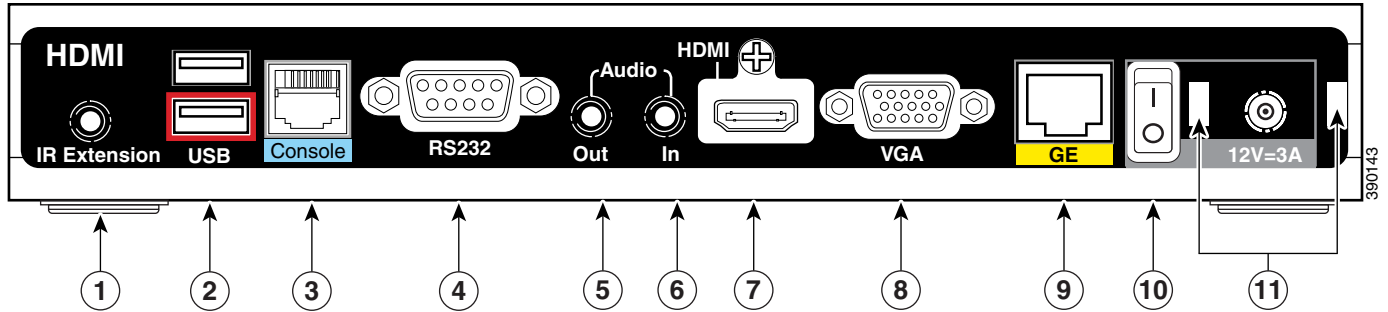
Modèle N°	Description
CS-E340W	Systèmes Cisco Edge 340 (sans fil)
CS-E340	Systèmes Cisco Edge 340 (filaire)

Figure 1 Systèmes Cisco Edge 340 – Façade



1	Fente pour carte SD	5	État du Bluetooth
2	Ports USB	6	État du stockage
3	Trou de réinitialisation en mode usine	7	État du Wi-Fi
4	Bouton d'alimentation	8	État de la liaison montante Gigabit Ethernet

Figure 2 Systèmes Cisco Edge 340 – Panneau arrière



1	Extension IR	7	Port HDMI
2	Ports USB	8	Port VGA
3	Port de console	9	Port Gigabit Ethernet
4	Port RS-232	10	Interrupteur d'alimentation
5	Port de sortie audio	11	Trou du fil métallique de retenue du cordon d'alimentation
6	Port d'entrée audio		

Voyants lumineux

Le [Tableau 2](#) indique la couleur et la signification de chaque voyant.

Tableau 2 Voyants lumineux

DEL	Couleur	Signification
Alimentation (derrière le bouton d'alimentation)	Éteint	Pas d'alimentation.
	Bleu, clignotant	Le système procède à un autotest à la mise sous tension (POST).
	Rouge, clignotant	Échec de l'autotest POST du système.
	Vert, clignotant	Le système est en mode usine.
	Bleu, fixe	Le système fonctionne normalement.
	Rouge, fixe	Le système est en mode d'arrêt logiciel.
	Vert, fixe	Le système est en mode veille.
Gigabit Ethernet	Éteint	Aucune liaison.
	Bleu	Liaison active.
	Bleu, clignotant	Activité.
Wi-Fi (point d'accès et client)	Éteint	Le Wi-Fi est désactivé.
	Bleu, fixe	Le Wi-Fi est activé et fonctionne.
	Bleu, clignotant	Le Wi-Fi transmet des données.

Tableau 2 **Voyants lumineux (suite)**

DEL	Couleur	Signification
Bluetooth	Éteint	Le Bluetooth est désactivé.
	Bleu, fixe	Le Bluetooth est activé et fonctionne.
	Bleu, clignotant	Le Bluetooth transmet des données.
Stockage	Éteint	La fonctionnalité de stockage n'est pas active.
	Bleu, clignotant	La fonctionnalité de stockage est active.

Installer les systèmes Cisco Edge 340

Vous pouvez installer les systèmes Cisco Edge 340 sur un mur, sur un pilier, sur un poteau métallique ou sur un raccord en T au plafond à l'aide du kit de montage mural. Il est également possible d'installer les systèmes Cisco Edge 340 sur pratiquement n'importe quel moniteur à écran plat conforme à la norme VESA (Video Electronics Standards Association) fixé à un support VESA tiers. Par ailleurs, vous pouvez monter le système Cisco Edge 340 à la verticale sur un bureau ou sur une table grâce au support de montage sur bureau.

Équipement requis

- Tournevis Phillips
- Traçoir ou autre objet pointu (montage mural)
- Perceuse électrique avec un foret de 6 mm (montage mural)
- Clé à molette ou clé à douille
- Crayon
- Niveau à bulle ou niveau laser

Avant de commencer

Avant d'installer le système Cisco Edge 340, vérifiez que les conditions suivantes sont remplies :

- Le panneau avant doit être dégagé pour que les voyants soient visibles.
- Le cordon d'alimentation doit être branché au connecteur du panneau arrière et à une prise secteur.
- Le câblage doit être éloigné des sources d'interférence électrique, telles que les radios, les lignes électriques et les appareils à éclairage fluorescent. Veillez à ce que les câbles se trouvent suffisamment éloignés des appareils qui risqueraient de les endommager.
- L'air doit pouvoir circuler librement autour du système Cisco Edge 340.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 45 °C.
- Le taux d'humidité ne doit pas dépasser 85 %.
- L'altitude sur le site d'installation doit être inférieure à 2 000 m.

Installer le système Cisco Edge 340 au mur, sur un poteau ou au plafond



Attention

Avant d'entreprendre l'installation, lisez attentivement les consignes de montage sur support mural. L'utilisation de matériel inapproprié et le non-respect des procédures peuvent présenter un danger pour les personnes et endommager le système. Énoncé 378

Vous pouvez utiliser le kit de montage mural pour installer le système Cisco Edge 340 sur :

- Un mur ou un pilier (béton, plâtre ou cloison sèche)
- Un raccord en T de plafond grillagé suspendu
- Un poteau métallique

Pour obtenir de plus amples informations et des procédures d'installation détaillées, consultez [Fixation du kit de montage \(sur un mur, un poteau ou au plafond\) des systèmes Cisco Edge 340](#).

Installer le système Cisco Edge 340 sur un moniteur à écran plat

Vous pouvez utiliser le kit de montage sur un écran pour installer un système Cisco Edge 340 sur pratiquement tous les moniteurs à écran plat conformes à la norme VESA fixés à un support VESA d'une société tierce. Vous avez la possibilité de monter le système Cisco Edge 340 au-dessus ou en dessous du moniteur à écran plat, que ce dernier soit installé à l'horizontale (mode Paysage) ou à la verticale (mode Portrait).



Remarque

Consultez la documentation du fabricant du moniteur pour déterminer si son boîtier est conforme à la norme VESA et, si c'est le cas, pour savoir où obtenir un support VESA compatible. Cisco ne commercialise ni kits ni supports VESA.

Les plaques de montage sur écran LCD correspondant à ce produit peuvent ne pas être suffisamment longues pour permettre la fixation du kit de montage à un moniteur à écran plat de très grande taille, même si cet écran est conforme à la norme VESA.

Pour obtenir de plus amples informations et des procédures d'installation détaillées, consultez [Fixation du kit de montage \(sur un écran\) des systèmes Cisco Edge 340](#).

Installer le système Cisco Edge 340 sur un bureau ou une table

Vous pouvez utiliser le kit de montage sur bureau pour installer un système Cisco Edge 340 sur un bureau ou sur une table, à la verticale, grâce au support de montage correspondant.

Pour obtenir de plus amples informations et des procédures d'installation détaillées, consultez [Fixation du kit de montage \(sur un bureau\) des systèmes Cisco Edge 340](#).

Mettre le système sous tension et s'y connecter

Pour mettre le système Cisco Edge 340 sous tension et s'y connecter, procédez comme suit :

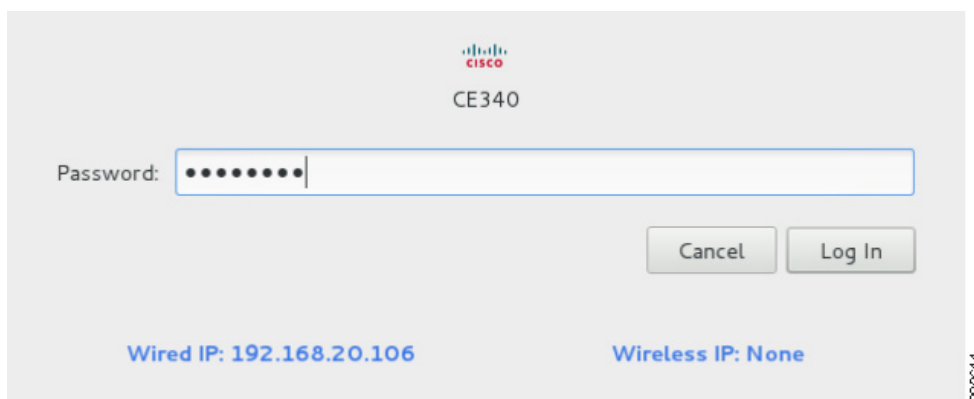
- Étape 1** Connectez le cordon d'alimentation du système Cisco Edge 340 à une prise électrique.
- Étape 2** Branchez le moniteur, le clavier et la souris au système Cisco Edge 340.
- Étape 3** Appuyez sur le bouton d'**alimentation** pour mettre le système Cisco Edge 340 sous tension. L'écran suivant s'affiche :

Figure 1-3 Écran de connexion – Nom d'utilisateur



- Étape 4** Saisissez **user** dans le champ Username (Nom d'utilisateur) et cliquez sur **Log In (Se connecter)**. L'écran suivant s'affiche :

Figure 1-4 Écran de connexion – Mot de passe



- Étape 5** Saisissez **User123!** dans le champ Password (Mot de passe) et cliquez sur le bouton **Log In (Se connecter)** pour établir la connexion au système.



Remarque Modifiez le mot de passe par défaut dès que vous avez établi la connexion au système.

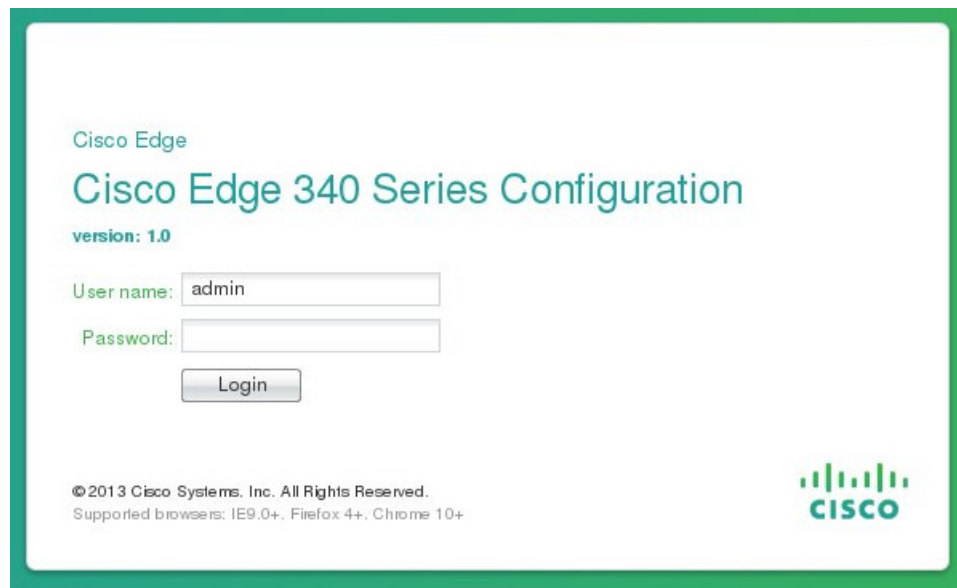
Connexion à l'interface web

Accédez à l'interface web depuis l'adresse `https://[adresse IP du système Cisco Edge 340]` et connectez-vous au portail en local ou à distance en saisissant le nom d'utilisateur « admin » et le mot de passe du compte administrateur. Par défaut, le mot de passe du compte administrateur est **aADMIN123#**.



Remarque Modifiez le mot de passe par défaut dès que vous avez établi la connexion au système.

Figure 1-5 Page de connexion



Restaurer le mode usine

Pour redémarrer le système Cisco Edge 340 en mode usine et imposer une mise à niveau de l'image, appuyez de manière prolongée (plus de 5 secondes) sur le **trou de réinitialisation en mode usine** tout en appuyant sur le bouton d'**alimentation** pour mettre le système sous tension.

Spécifications techniques

Tableau 3 *Caractéristiques physiques et environnementales des systèmes Cisco Edge 340*

Spécifications, selon environnement		
Température de fonctionnement	Sans source d'alimentation et alimenté par PoE	0 à 50 °C
	Avec une source d'alimentation	0 à 45 °C
Température de stockage	De - 25 à 70 °C (- 13 à 158 °F)	
Humidité relative	Fonctionnement et stockage : 10 à 90 % (sans condensation)	
Altitude de fonctionnement	Sans source d'alimentation et alimenté par PoE	0 à 3 000 m
	Avec une source d'alimentation	0 à 2 000 m
Altitude de stockage	Jusqu'à 4 573 m	
Caractéristiques physiques		
Poids (sans support)	0,912 kg	
Dimensions (h x l x p)	244 mm x 186 mm x 35 mm (9,6 po x 7,3 po x 1,4 po) (sans support)	

Pour en savoir plus

Les documents suivants fournissent des informations complètes sur le système Cisco Edge 340 et sont disponibles à ces adresses :

www.cisco.com/go/cisco_edge_340

www.cisco.com/go/cisco_edge_340_s

- *Guide de configuration du logiciel Cisco Edge 340*
- *Notes de versions des systèmes Cisco Edge 340*



Remarque Avant d'installer, de configurer ou de mettre à niveau le système Cisco Edge 340, consultez les notes de versions pour connaître les informations les plus récentes.

Demander de la documentation et faire une demande de service

Pour savoir comment obtenir de la documentation, faire une demande de service et trouver des informations complémentaires, consultez la page *What's New in Cisco Product Documentation* à l'adresse : <http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>.

Abonnez-vous à *What's New in Cisco Product Documentation*. Vous recevrez, par flux RSS et directement sur votre ordinateur, la liste des documents techniques nouveaux et révisés de Cisco. Les flux RSS sont gratuits.

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour accéder à la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (1110R)

Les adresses de protocole Internet (IP) utilisées dans ce document ne sont pas censées être des adresses réelles. Tous les exemples, résultats d'affichage de commandes et chiffres auxquels il est fait référence dans ce document sont donnés à titre indicatif uniquement. L'utilisation de toute adresse IP réelle à titre d'exemple est non intentionnelle et fortuite.

© 2014 Cisco Systems, Inc. Tous droits réservés.

