

# Connaître le point d'accès double radio sans fil AC/N WAP150 avec PoE



## Introduction

Le point d'accès double radio sans fil AC/N Cisco WAP150 avec PoE constitue un moyen simple et économique d'étendre un réseau sans fil hautes performances plus sécurisé à vos employés et invités afin qu'ils puissent rester connectés n'importe où au bureau. Cette solution flexible vous permet de connecter des dizaines d'employés et peut être adaptée à des utilisateurs supplémentaires et à des besoins métier en constante évolution.

Cet article vise à présenter les fonctionnalités du point d'accès double radio sans fil AC/N WAP150 avec PoE.

## Caractéristiques du produit

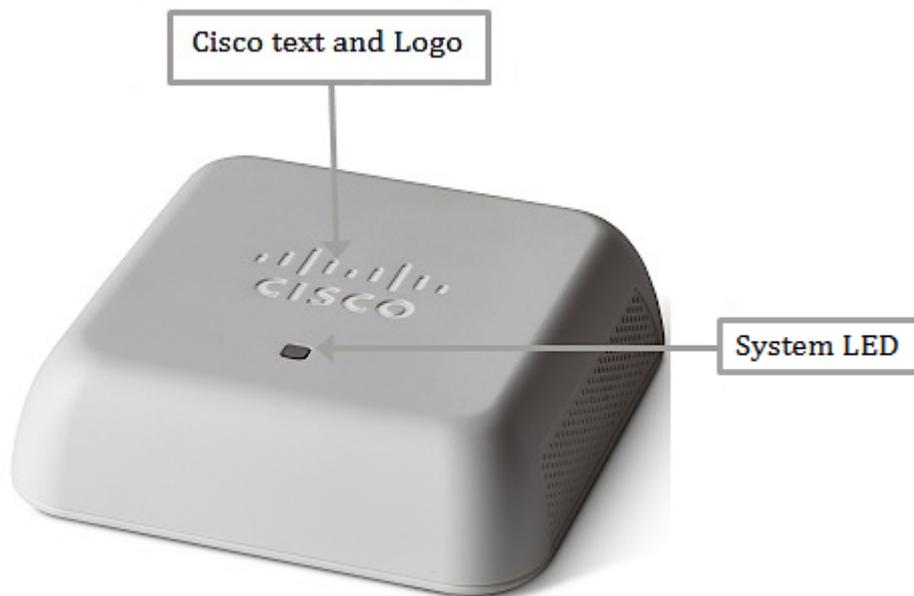
- La radio b bande simultanée prend en charge jusqu'à 1,2 Gbit/s pour une capacité et une couverture accrues
- La configuration par point unique (SPS), une technologie sans contrôleur, simplifie le déploiement et la gestion de plusieurs points d'accès, sans nécessiter de matériel supplémentaire
- L'interface LAN Gigabit Ethernet permet une liaison ascendante haut débit au réseau câblé
- Une sécurité renforcée, notamment l'authentification sécurisée WPA2, 802.1X avec serveur RADIUS (Remote Access Dial-In User Server) et la détection des points d'accès indésirables, contribue à protéger les informations commerciales sensibles
- La fonctionnalité Captive Portal prend en charge un accès invité personnalisé hautement sécurisé avec plusieurs droits et rôles
- Une installation simple et une configuration et un assistant intuitifs basés sur le Web permettent un déploiement et une configuration rapides et simples en quelques minutes

- La prise en charge des périphériques alimentés PoE (Power over Ethernet) permet une installation aisée sans câblage supplémentaire coûteux
- Conception élégante avec plusieurs antennes internes
- Un montage polyvalent peut permettre l'installation sur un plafond, un mur ou un bureau
- La qualité de service (QoS) intelligente donne la priorité au trafic réseau afin de garantir le fonctionnement optimal des applications réseau critiques
- Le mode Pont de groupe de travail vous permet d'étendre votre réseau en vous connectant sans fil à un deuxième réseau Ethernet.
- La prise en charge d'IPv6 vous permet de déployer des applications réseau et des systèmes d'exploitation futurs sans mises à niveau coûteuses
- Garantie matérielle à vie limitée garantissant la tranquillité d'esprit

## Vues du produit

### Vue supérieure

En haut du périphérique, le texte et le logo Cisco s'affichent ainsi que la LED système. Ce voyant peut être vert ou orange et fixe ou clignotant, selon l'état du périphérique.



### Vue inférieure

En bas, l'autocollant affiche des informations sur le périphérique telles que le numéro exact du modèle avec la description du périphérique, les spécifications d'alimentation, le numéro de série, l'adresse MAC, etc.





c)



d)

a) Point d'accès double radio sans fil AC/N WAP150 avec PoE

b) Adaptateur secteur 12 V1,5 A

c) Guide de démarrage rapide

d) Câble réseau Ethernet

## Exigences minimales

- Commutateur ou routeur avec prise en charge PoE, injecteur PoE ou adaptateur secteur
- Navigateur Web Java pour la configuration Web

## Paramètres par défaut

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nom d'utilisateur     | cisco                                 |
| Mot de passe          | cisco                                 |
| Adresse IP LAN        | Adresse DHCP attribuée par le serveur |
| IP LAN de secours     | 192.168.1.245                         |
| Masque de sous-réseau | 255.255.255.0                         |

## Détails techniques

### Voyant système

Ce voyant indique l'état du périphérique en fonction de son état.



VERT

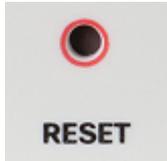
- ÉTEINT - Système désactivé
- Solide : le système est activé et prêt
- Clignotant : démarrage/auto-test du système ou acquisition d'une adresse IP

## AMBRE

- Clignotement : échec de la détection du matériel

### Bouton Réinitialiser

Le bouton Reset (Réinitialiser) permet de redémarrer ou de réinitialiser le WAP à l'aide d'une broche ou d'un trombone.



### Port PoE LAN et voyants

Le port PoE LAN ou Ethernet est le port auquel vous connectez le routeur ou le commutateur PoE.



- LED verte : située à gauche du port. La lumière s'allume en permanence lorsqu'une liaison entre le port correspondant et un autre périphérique est détectée. Le voyant clignote lorsque le port passe du trafic.
- LED orange : située à droite du port. La lumière s'allume en permanence lorsque le périphérique connecté au port correspondant est alimenté.

### Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation doit être allumé pour que le WAP puisse être alimenté s'il est connecté à un routeur ou à un commutateur non PoE.



### Port d'alimentation

Le port Power connecte le WAP à la prise de courant à l'aide du cordon d'alimentation fourni, au cas où le WAP est connecté à un routeur ou à un commutateur non PoE.



**Note:** Pour en savoir plus sur les caractéristiques du produit et du matériel du point d'accès double radio sans fil AC/N WAP150 avec PoE, cliquez [ici](#).

## Contenu connexe

[Configuration de l'Assistant de configuration sur le point d'accès WAP150 et WAP351](#)

[Points d'accès sans fil - Forum aux questions](#)

[Montage mural du point d'accès WAP150](#)