



Wi-Fi géré par le cloud cnPilot™

SOLUTIONS WI-FI ÉVOLUTIVES INTÉGRALES
802.11AC WAVE 2 ET 802.11N.

Wi-Fi sans friction partout

Solutions Wi-Fi 802.11ac Wave 2

Hautes performances et gérées sur le Cloud

La solution Wi-Fi CnPilot adaptative et sans friction combine performance à haute capacité et accessibilité dans un package pour le déploiement rapide de réseaux Wi-Fi à grande échelle gérés par contrôleur pour les secteurs de l'éducation, l'hôtellerie, le Wi-Fi public, les événements à forte affluence, les petites et moyennes entreprises (PME), ou à travers tout espace nécessitant une connexion Wi-Fi fiable et abordable.



cnPILOT INTÉRIEUR

Entreprise à haute performance

Points d'accès intérieurs 802.11ac Wave 2 à haute densité, abordables et de niveau professionnel pour les écoles, les espaces publics intérieurs, les centres commerciaux, les hôtels et complexes touristiques, les cafés, les immeubles d'habitation ou pour n'importe quel espace intérieur nécessitant une connexion Wi-Fi fiable et performante.



cnPilot e600

Modèle	Norme	Fréquence	SSID	Utilisateurs maximum	Radio
cnPilot e600 Indoor	802.11ac wave 2	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	16	512	MU-MIMO 4x4
cnPilot e410 Indoor	802.11ac wave 2	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	16	256	MU-MIMO 2x2
cnPilot e400 Indoor	802.11ac	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	16	256	MIMO 2x2



cnPILOT EXTÉRIEUR

Répondre aux exigences

Points d'accès extérieurs 802.11ac Gigabit IP67 gérés par contrôleur, pour les parcs d'entreprises, le Wi-Fi public, l'hôtellerie, les établissements scolaires, les établissements industriels, ou pour n'importe quel lieu extérieur exigeant des déploiements Wi-Fi. Les points d'accès e500 et e501 peuvent être transportés sur des ports Gigabit Ethernet pour réseaux en fibre ou en cuivre ou peuvent être reliés à d'autres points d'accès E-series, ou peuvent être couplés à la liaison de Cambium pour déployer rapidement une connexion Wi-Fi extérieure.



cnPilot e500, e501S, e502S

Modèle	Norme	Fréquence	SSID	Utilisateurs maximum	MIMO	Évaluation IP
cnPilot e500 Outdoor	802.11ac	Double bande Omni 2,4 GHz et 5 GHz	16	256	2x2	IP67
cnPilot e501S Outdoor	802.11ac	Double bande Secteur 120° 2,4 GHz & 5 GHz	16	256	2x2	IP67
cnPilot e502S Outdoor	802.11ac	Double bande Secteur 30° 2,4 GHz, 5 GHz	16	256	2x2	IP67



cnPILOT e430W PLAQUE MURALE

Plaque murale pour entreprise 802.11ac Wave 2

Le point d'accès sous forme de plaque murale d'intérieur pour entreprise cnPilot e430W, qui prend en charge la formation de faisceau basée sur les normes 802.11ac Wave 2, est parfait pour les hôtels, les complexes touristiques ainsi que tous les établissements hôteliers, les immeubles d'habitation ou simplement pour tout lieu en intérieur qui a besoin d'un PA discret installé sur un mur avec de nombreux ports Gig E pour fournir un accès filaire ou Wi-Fi intérieur géré par l'intermédiaire de portails.



Plaque murale cnPilot e430W

Modèle	Norme	Fréquence	SSID	Utilisateurs maximum	MIMO
cnPilot e430W Wall Plate	802.11ac Wave 2	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	16	256	2x2

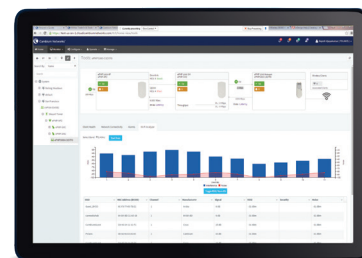


cnMAESTRO™

Gestion intégrale

cnMaestro est le contrôleur et le système de gestion du réseau de cnPilot. La suite de logiciels cnMaestro propose le suivi de l'inventaire, l'intégration de dispositifs, ainsi que les opérations et la maintenance quotidiennes, y compris la mise à niveau logicielle, la gestion de la configuration, le contrôle des statistiques et les alertes.

cnMaestro est disponible dans le Cloud ou en tant que logiciel virtuel sur site (NOC) qui peut être exécuté dans un centre de données privées sur un serveur local.



cnMaestro



cnPILOT PARTICULIER ET PETITES ENTREPRISES

Simplification de la connexion Wi-Fi à domicile

Les routeurs cnPilot R190W, R200, R201 et R190 contrôlés sur le Cloud simplifient l'inscription au FAI du Wi-Fi à domicile. Le routeur intègre 3 fonctions supplémentaires en une seule solution: Wi-Fi, un ATA pour connecter un téléphone et un fax, et une sortie PoE pour la mise sous tension des CPE de Cambium (modules des abonnés).

La gestion sécurisée à distance via le contrôleur cnMaestro permet la surveillance, la gestion de la configuration et le dépannage intégré à travers une connexion Wi-Fi, les appareils du client et les liaisons de Cambium (si présentes), tout en réduisant le coût total d'acquisition du réseau (TCO).



cnPilot R190W

Modèle	Norme	Fréquence	SSID	Utilisateurs maximum	ATA pour voix	Sortie PoE Cambium
cnPilot r190W	802.11n	Bande simple 2,4 GHz	4	64		
cnPilot r200, r190V	802.11n	Bande simple 2,4 GHz	4	64	Oui	
cnPilot r200P	802.11n	Bande simple 2,4 GHz	4	64	Oui	Oui
cnPilot r201	802.11ac	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	4	128	Oui	
cnPilot r201P	802.11ac	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	4	128	Oui	Oui
cnPilot r201W	802.11ac	Double bande 2,4 GHz et 5 GHz	4	128		Oui

SANS FIL

Équité de temps d'utilisation

Essai de performances du client (compatible Zap)

Limites d'accès invité

API emplacement client par PA

Regroupement VLAN

Extérieur: CPE d'AP



CLIENTS

CARACTÉRISTIQUES DE L'AP

Maillage sans-fil

Contrôleur *autoPilot*

Itinérance sans contrôleur

Contrôle de l'alimentation Tx dynamique *autoRF*

Accès invité *cnCheckin*

API de localisation



POINTS D'ACCÈS *cnPILOT*

OPTIONS DE TRAFIC UTILISATEUR

Local breakout (LBO)

Tunneling GW externe - L2TP, L2oGRE, PPOE

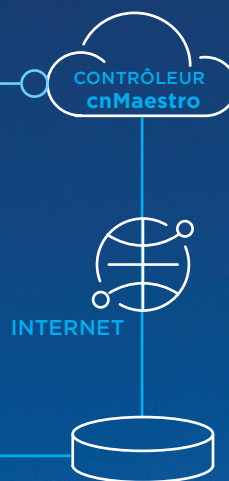
Regroupement VLAN et par VLAN par marquage SSID

CONTRÔLEUR: CLOUD OU SUR SITE (NOC)

NOC : Configure le contrôleur au trafic utilisateur tunnel

Surveille, configure, met à niveau tous les points d'accès

Accès utilisateur: Données limitées
Notifications SMS



PLUSIEURS OPTIONS DE CONTRÔLE POUR CONTRÔLEUR DE RÉSEAU

Notre architecture flexible et adaptative vous offre plusieurs options. En plus des capacités sur site ou en Cloud, Cambium Networks vous offre la possibilité de convertir un point d'accès *cnPilot* en contrôleur. Avec cette fonction, le point d'accès réalise toujours toutes les fonctions d'une connexion Wi-Fi, vous permettant de configurer votre réseau sur *autoPilot*.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur:

cambiumnetworks.com

Cambium Networks, Ltd.
3800 Golf Road, Suite 360
Rolling Meadows, IL 60008

Cambium Networks, le logo Cambium Networks, *cnPilot* et *cnMaestro* sont des marques déposées de Cambium Networks, Ltd.

Droits d'auteur ©2018 Cambium Networks, Ltd.