

# Soluzioni di livello carrier per l'offload su reti Wi-Fi

Con i punti di accesso Wi-Fi **cnPilot™ E400** ed **E500**, le soluzioni di ritorno su wireless **PMP450** ed **ePMP**, insieme al gestore della rete **cnMaestro™**, Cambium Networks fornisce una soluzione di sicuro interesse per gli operatori che si stanno orientando verso l'offload del traffico 3G e 4G.



Componenti hardware in grado di gestire agevolmente condizioni meteorologiche estreme e ambienti complessi per le radiofrequenze, e una soluzione software ricca di funzionalità progettata per essere scalabile.

INSTALLAZIONE RAPIDA

SETTAGGIO AUTOMATICO

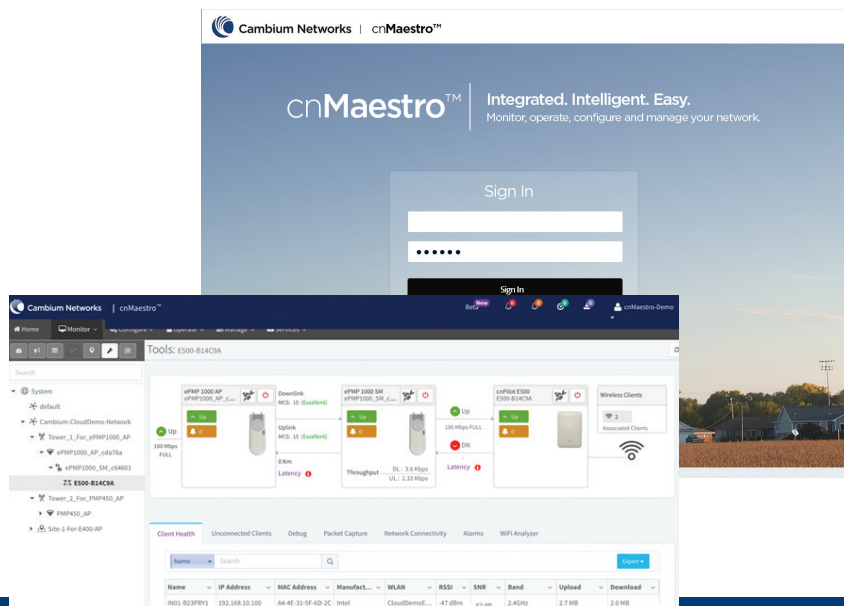
AUTO-OTTIMIZZAZIONE RF

PASSPOINT (HOTSPOT 2.0)

TUNNELING GRE

SUPPORTO EAP-SIM /  
EAP-AKA

CAPTIVE PORTAL POTENTE



Name	IP Address	MAC Address	Manufact.	WLAN	RSSI	SNR	Band	Upload	Download
IND-823PR1	192.168.10.100	AA-4E-35-5F-6D-2C	Intel	CloudBorne...	-47 dBm	62 dBm	2.4GHz	2.7 MB	2.0 MB

“Entro il 2019, l'offload su Wi-Fi rappresenterà circa il 60% del traffico mobile di dati complessivo”

“Da qui al 2021 si prevede che il traffico video su mobile crescerà del 55% ogni anno”





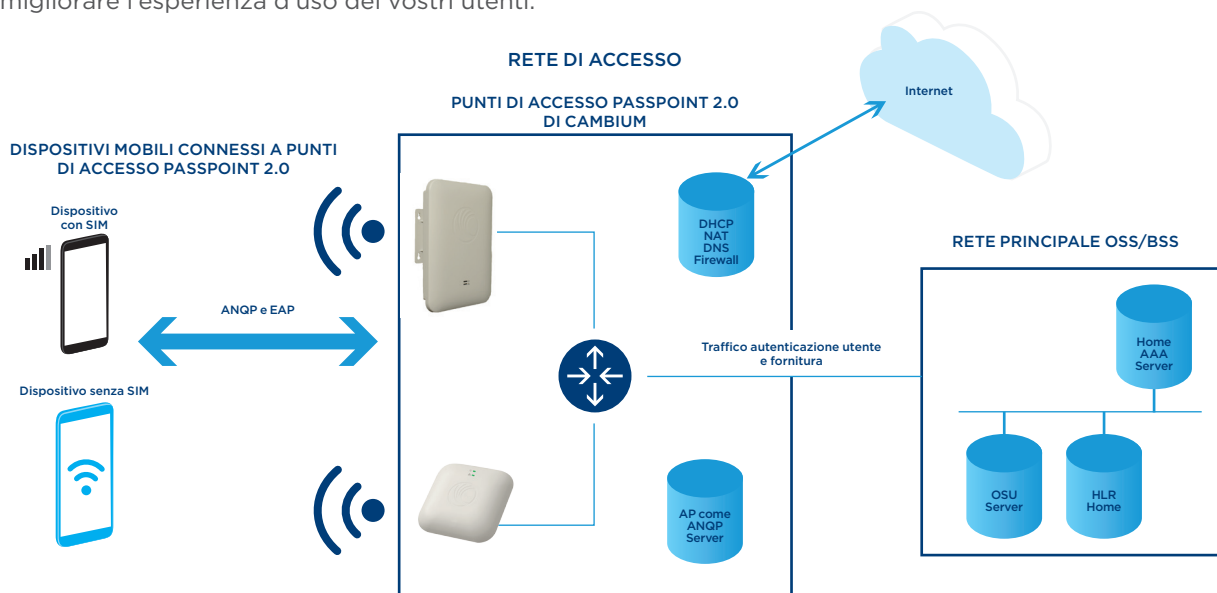
WI-FI cnPILOT™ E400 INDOOR



WI-FI cnPILOT™ E500 OUTDOOR

- Dispositivi radio dual band, 802.11ac
- Ampia gamma di opzioni per il captive portal, che includono la limitazione nell'uso di piattaforme e l'autenticazione tramite voucher e SMS-OTP
- Tunneling del traffico SoftGRE (L2GRE)
- Supporto a portali esterni, quali Cloud-4wi, PurpleWiFi, Encapto, Jaze Networks e altri
- Supporto passpoint (Hotspot 2.0) per un'integrazione più stretta con le reti principali degli operatori.
- Prestazioni e capacità ai massimi livelli nella categoria: 256 clienti, 16 WLAN, dispositivi radio con potenza di trasmissione elevata
- Filtro di coesistenza con LTE
- Struttura resistente con certificazione IP67 per installazioni all'esterno

I punti di accesso **cnPilot™** facilitano l'integrazione con la rete principale degli operatori di reti mobili e offrono varie opzioni per il traffico dati (local bridging, tunneling) combinate con un'autenticazione flessibile dell'utente e meccanismi di onboarding. L'offload del traffico voce attraverso chiamate VoWiFi consente non solo di gestire gli accresciuti carichi di dati mobile a costi accessibili, ma anche di migliorare l'esperienza d'uso dei vostri utenti.



Per ulteriori informazioni consultare:  
[cambiumnetworks.com](http://cambiumnetworks.com)



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

Cambium Networks, il logo di Cambium Networks, cnPilot e cnMaestro sono marchi di Cambium Networks, Ltd.

© Copyright 2017 Cambium Networks, Ltd. Tutti i diritti sono riservati.