

CLOUD PRO

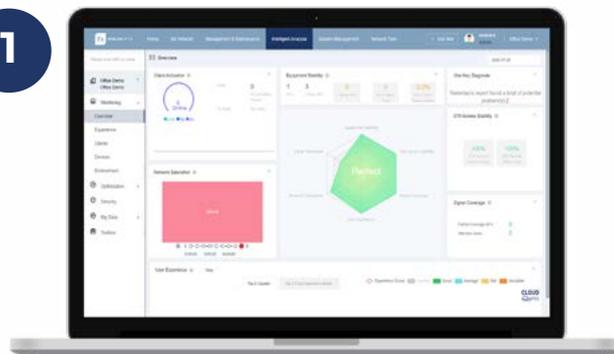
compatibile con **AX** WiFi SERIES

PIATTAFORMA UNIFICATA DI GESTIONE
DELLA RETE WIFI BASATA SU CLOUD

<https://cloudpro.ek.plus/>

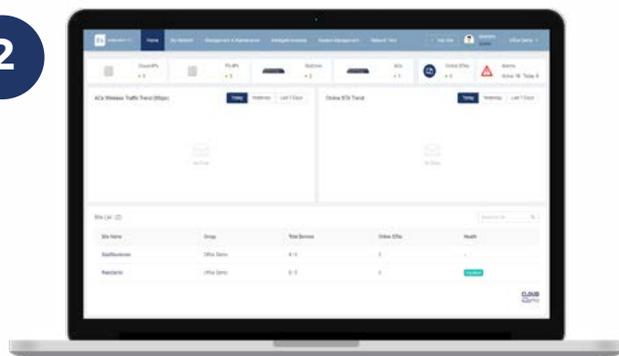
Ek EKSELANS BY ITS

1



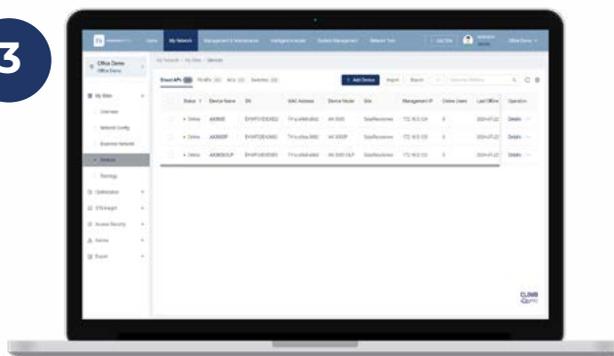
Consente la progettazione, distribuzione, configurazione, operazioni e analisi in tempo reale delle reti WiFi.

2



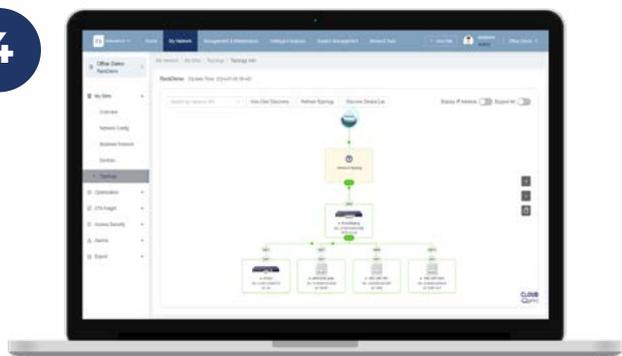
Gestione di tutti i dispositivi di rete: access point, switch e controller

3



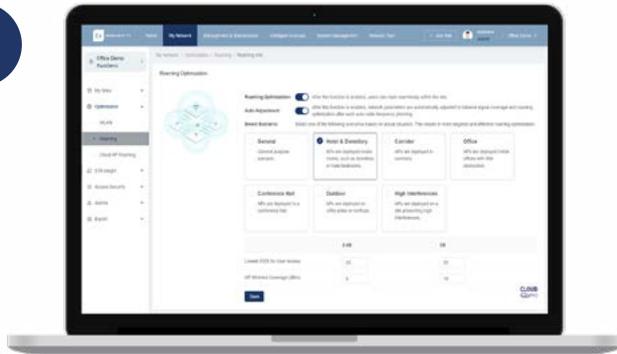
Esecuzione remota di attività di monitoraggio e diagnostica per lo stato di connessione dei dispositivi, distribuzione della configurazione, aggiornamenti del firmware, riavvio dei dispositivi e altro ancora

4



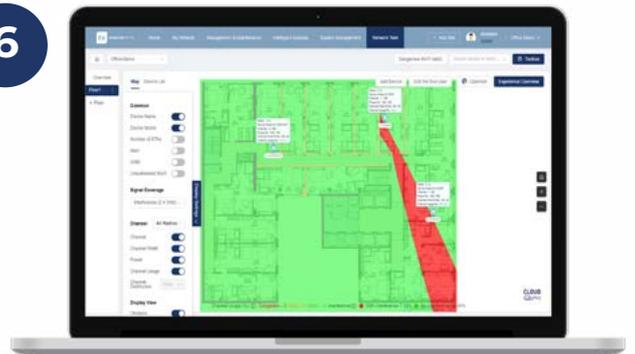
Opzione di provisioning automatico della rete con auto-identificazione della topologia della rete

5



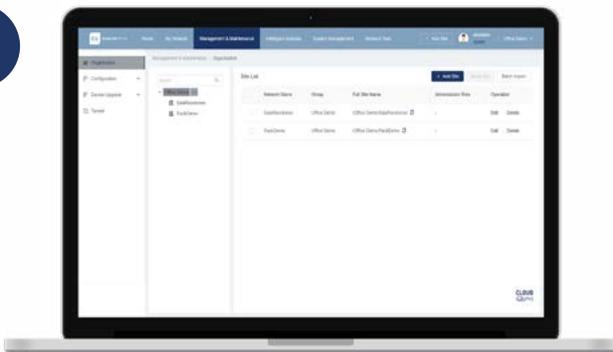
Ottimizzazione della rete e roaming intelligente tra i dispositivi

6



Include uno strumento di progettazione e pianificazione della rete WiFi (analisi del sito e heat maps)

7



Permette la creazione e il monitoraggio di un numero illimitato di progetti/ installazioni per ogni utente

8



Tutto ciò con i più alti standard di cybersecurity, basato su server cloud situati in Europa



TABELLA TECNICA

FUNZIONI	GESTIONE DELLA RETE CLOUD PRO
Panoramica della rete	Statistiche dei Dispositivi: Dispositivi totali, dispositivi offline, traffico giornaliero in upload e download e terminali online in tempo reale. Dati Utente e Traffico: Numero di utenti e tendenze del traffico (oggi, giorno precedente, ultimi sette giorni). Informazioni sul Sito: Nome del sito, dispositivi, dispositivi offline, allarmi e utenti online. Visualizzazioni della Mappa: Consente di passare tra diverse visualizzazioni della mappa.
Gestione dei dispositivi	Questa funzionalità consente: Gestione della Configurazione: Configurare SSID e CLI per i dispositivi. Importazione/Esportazione: Importazione ed esportazione in massa dei dispositivi, modifica ed eliminazione di più dispositivi, esecuzione di backup e ripristino delle configurazioni. Monitoraggio dei Dispositivi: Visualizzare lo stato online, la versione, la CPU e la memoria. Informazioni sulle Frequenze Radio: Verificare canale, potenza, larghezza di banda e utilizzo del canale su diverse interfacce radio. Modelli e Configurazioni: Utilizzare modelli e configurazioni personalizzate per implementare impostazioni gerarchiche.
Gestione della configurazione	Questa funzione supporta la distribuzione delle configurazioni in batch. Supporta anche la distribuzione programmata delle configurazioni.
Aggiornamento del firmware	Aggiornamenti dei Dispositivi: Permette aggiornamenti del firmware su: Un singolo dispositivo. Più dispositivi simultaneamente. Dispositivi raggruppati. Dispositivi basati sulla versione del firmware. Registrazione e Monitoraggio: Registra tutte le operazioni di aggiornamento. Consente il monitoraggio e la verifica di ciascun aggiornamento. Gestione Basata sugli Utenti: Supporta la gestione degli aggiornamenti per diversi utenti o gruppi all'interno della stessa installazione.
Gestione del terminale	Elenco degli utenti online (indirizzo MAC, indirizzo IP, SN dell'AP associato, SSID, durata online, banda di frequenza (2,4 GHz/5 GHz), RSSI, latenza dell'interfaccia aerea, tasso di perdita di pacchetti, velocità di uplink e downlink, sistema operativo, informazioni sul fornitore) Tendenza dell'esperienza STA (record online e offline delle STA nelle ultime 24 ore, visualizzazione grafica degli indicatori di esperienza STA) Diagnosi intelligente delle STA
Allarme	Allarmi per dispositivi offline, allarmi frequenti online/offline, allarmi RF (congestione del canale del dispositivo) Gli avvisi degli allarmi possono essere inviati via email.
Gestione dei permessi	Gestione dei Permessi: Permessi Gerarchici: Gli account a diversi livelli possono gestire (visualizzare/configurare) solo i dispositivi nella loro posizione assegnata. Assegnazione dei Permessi: I permessi sono gestiti e assegnati tramite il menu.
Panoramica con un clic	Attraverso una visualizzazione intuitiva delle informazioni sulla rete, come panoramica, esperienza, utenti, dispositivi e ambiente, gli utenti possono comprendere chiaramente lo stato attuale del funzionamento della rete.
Ottimizzazione della rete con un clic	CloudPRO supporta l'ottimizzazione intelligente del canale, della potenza e dell'accesso, e supporta anche l'ottimizzazione del roaming wireless.
Diagnosi con un clic	I problemi di rete possono essere diagnosticati con un solo clic. Sono supportate più di 100 regole di configurazione, e i problemi relativi ai dispositivi, all'esperienza e alla configurazione possono essere identificati automaticamente.
Report con un clic	Il report può essere esportato in formato WORD o PDF con un solo clic.
Radar di sicurezza	WiFi
Capsula temporale	Le modifiche alla configurazione sono registrate e possono essere consultate.
Analisi di base	L'esperienza base dei valori della rete viene analizzata in modo da prevedere l'intervallo di valori normali e identificare i valori anomali.
STIMA DEL CONSUMO DI LARGHEZZA DI BANDA CLOUD PRO	
Scala	5000 STAs
Volume di dati di picco (5 minuti)	10 MB
Larghezza di banda media durante le ore di picco	400 kbps
Larghezza di banda media (nel corso di una settimana)	60 kbps