

Networking

EXTREME NETWORKS

EXTREMECLOUD IQ: LA RETE WI-FI FACILE DA GESTIRE E G.D.P.R. COMPLIANT

Tutti i servizi e le tecnologie per l'istruzione necessitano di un'infrastruttura di rete che trasporti e veicoli i contenuti necessari all'apprendimento: la rete oggi rappresenta la base e le fondamenta della scuola digitale. L'infrastruttura di rete, Wi-Fi e cablata, deve essere performante, sicura e facile da utilizzare, ma soprattutto comoda e semplice da gestire.

Da oltre 25 anni Extreme Networks produce Hardware stabili e veloci, offrendo un sistema di gestione via Web-Browser che integra funzioni per la sicurezza e l'archiviazione dei dati. In questo modo vengono ottimizzate la performance delle applicazioni, ed eventuali problematiche sono gestite in real-time grazie ad un pannello di management unico e facilitato.



EXTREMECLOUD IQ: MANAGEMENT VIA CLOUD PER DEVICE DI ULTIMA GENERAZIONE

• IL CLOUD

L'innovativa interfaccia di gestione via Cloud, ExtremeCloud IQ (XIQ), garantisce un utilizzo intuitivo e una gestione "Real-Time" degli apparati di rete di ultima generazione, Access Point Wi-Fi6E e Switch Gigabit. Questo permette l'abbattimento dei costi di management, il mantenimento dei LOG e velocizza la risoluzione dei problemi che giornalmente si devono affrontare durante il normale utilizzo della Rete.

• Wi-Fi 6/6E

Lo standard di ultima generazione Wi-Fi 6/6E rende la rete senza fili il punto d'accesso principale ai servizi erogati da un'infrastruttura di rete scolastica. Attraverso le funzionalità della piattaforma di Extreme Networks la fase di accesso ai servizi diventerà facile, veloce e intuitiva. Questa innovativa tecnologia permetterà di esporre un unico punto di accesso Wi-Fi garantendo la connessione degli utenti in base alle desiderate dell'istituto scolastico: professori e alunni potranno utilizzare servizi e applicazioni secondo le policy e gli orari a loro assegnati.

• SECURITY

La sicurezza è alla base di ogni infrastruttura tecnologica per motivi di immagine, di resilienza e di utilizzo. Inoltre, regolamenti come il G.D.P.R. impongono dei requisiti da soddisfare come la garanzia della Privacy di ogni singolo utente. Nel contempo, chi offre il servizio dovrà mettersi al riparo dai rischi veicolati dagli utilizzatori. A tale scopo XIQ offre varie funzionalità di sicurezza all'accesso, di Management e di monitoraggio, che sono gli strumenti atti a garantire che tutto sia svolto in sicurezza e sia compliant ai requisiti di accesso.

• DATA RETENTION

L'archiviazione e il mantenimento dei LOG di accesso di tutti gli utenti è una delle funzioni dalla piattaforma XIQ, offerta senza limiti di tempo o di spazio. Queste informazioni garantiscono Privacy e Sicurezza, non sarà quindi necessario confezionare alcun server interno per mantenere le informazioni, garantendo una visibilità completa nel caso di richieste pervenute dagli organi preposti alla vigilanza delle reti.

• SINGLE PANE OF GLASS

ExtremeCloud IQ offre un unico pannello via Web-Browser per la manutenzione dell'infrastruttura hardware, la gestione e la creazione degli utenti, dei LOG, degli accessi e per risolvere la problematiche che i tecnici informatici devono affrontare nel quotidiano.

ACCESS POINT AP305C-WR


L'AP 305C/CX fa parte della piattaforma Wi-Fi universale di Extreme e fornisce agli utenti la scelta del sistema operativo Wi-Fi (IQ Engine o WiNG Operating System). I clienti hanno la flessibilità di selezionare il sistema operativo all'avvio o in una fase successiva e l'AP assumerà le caratteristiche/capacità del sistema operativo selezionato. Al primo avvio, l'AP305C/CX si connette automaticamente a ExtremeCloud IQ per trovare e ricevere la configurazione. Una volta ricevuta la configurazione da remoto l'AP305C/CX inizierà a funzionare con tutte le feature per cui viene abilitato.

-  Indoor Wi-Fi 6 AP
-  2x2 radio con Dual 5GHz e 1x1GbE port
-  Integrated light/power sensors and BLE AI/ML green mode. Internal antennas. Built-in ceiling mounts. Includes Connect. Domain: EMEA, Rest of World



SWITCH

La serie X435 è composta da tre Gigabit Ethernet compatti a 8 porte switch e due modelli Gigabit Ethernet a 24 porte con un massimo di 4 x 1 Gb/2,5 Gb. Porte di uplink SFP. I modelli a 8 porte sono privi di ventola che consente la silenziosità funzionamento in ambienti sensibili al rumore. I modelli IEEE 802.3at PoE+ sono disponibile anche per alimentare telefoni IP collegati, AP wireless, sorveglianza fotocamere o altri dispositivi.

-  Fino a 24 porte ethernet

