

Al giorno d'oggi è quasi impossibile immaginare una parte della nostra vita che non sia toccata dal Wi-Fi: il bisogno di connettività riguarda anche i nostri spazi privati. Molti dispositivi che usiamo quotidianamente hanno sempre più funzionalità smart, e il numero totale di dispositivi abilitati al Wi-Fi è in costante crescita. Peraltro, noi stessi dipendiamo più che mai dal funzionamento della rete Wi-Fi nelle nostre case.

Quando divenne chiaro che la sua rete domestica non era più in grado di rispondere alle sue esigenze, Simon Scheve, amministratore delegato di everIT, una società tedesca di commercio e servizi per prodotti IT, è passato alla linea di prodotti di rete Aruba Instant On.

WI-FI PER RISPONDERE A ESIGENZE IN CRESCITA

Oltre un anno fa, Scheve ha iniziato a informarsi per sostituire la sua collezione di ripetitori ed estensori con una soluzione più unificata potesse supportare la crescente espansione del suo ufficio domestico. Nel corso degli anni la sua casa era stata ristrutturata più volte e l'infrastruttura presentava sfide tecniche per la rete, tra cui lunghe tratte di cavi e un pavimento spesso.

"Non abbiamo mai preso in considerazione soluzioni a basso costo dai marketplace più utilizzati, puntavamo alla qualità garantita da un fornitore leader del settore", afferma Scheve.

Scheve non voleva solo fornire una connettività senza interruzioni in uno spazio non convenzionale, ma aveva a cuore anche i temi della sicurezza e della gestione della rete.

"Cercavo una soluzione semplice e intuitiva anche per gli altri residenti", dichiara Scheve. "Aruba Instant On era esattamente ciò che stavo cercando."

L'ufficio domestico di Scheve sfrutta la potenza dello switch PoE da 8 porte Instant On 1830, oltre a quattro access point AP22 che garantiscono connettività veloce e una copertura robusta su 260 metri quadrati di spazio abitativo e 990 metri quadrati di proprietà.

Le perdite di prestazione sono ormai solo un lontano ricordo: tre access point su quattro sono connessi direttamente tramite PoE, mentre il quarto è stato aggiunto via WiFi alla rete mesh smart.

"È la soluzione migliore che abbia mai implementato", afferma Scheve. "Inoltre, non conosco altre soluzioni di portata uguale o

> simile che possano essere configurate tramite l'app in modo tale da poter eseguire anche le applicazioni aziendali in modo sicuro".



ESPERIENZA DA REMOTO SENZA LAG

Durante la settimana, Scheve partecipa a videoconferenze, accede a documenti, usa app dedicate alla produttività e alla vendita, invia file di varie dimensioni e conduce ricerche. E ora può farlo in diverse aree della casa.

"Grazie alle funzionalità del sistema WLAN mesh, posso muovermi liberamente da una stanza all'altra e, tempo permettendo, spostarmi anche in terrazza, senza dover temere punti morti, tempi di fermo o rallentamenti nella trasmissione", afferma Scheve.

Instant On fornisce a Scheve anche la possibilità di impostare diverse reti (SSID) con controlli di accesso gestibili e l'opzione di limitare o dare priorità alle prestazioni in determinate aree. Instant On si concentra anche sulla qualità delle videoconferenze, considerate business-critical.

CONNESSIONE STABILE PER UN LAVORO SICURO

Con gli AP22 con certificazione Wi-Fi 6, Scheve garantisce una connessione stabile per il suo ufficio domestico e le sue attività quotidiane, nonostante la presenza di una moltitudine di altri dispositivi che operano sulla stessa rete, tra cui laptop, telefoni cellulari, telecamere, impianti fotovoltaici, box dati e dispositivi Wi-Fi.

L'utilizzo di Instant On consente inoltre a Scheve di separare il traffico di dati per i diversi gruppi di utenti (bambini, visitatori, aziende) e di dispositivi (intrattenimento, lavoro), in modo che la sua rete separi nettamente i dati aziendali da quelli privati. E visto che gli uffici domestici possono essere più vulnerabili agli attacchi di malware, negli access point sono integrate funzioni di sicurezza critiche come firewall, autenticazione WPA3/WPA2 e OWE, che offrono protezione contro gli utenti non autorizzati e gli attacchi malevoli.

A detta di Scheve, i lavoratori da remoto hanno tutto l'occorrente per risolvere i problemi e gestire la propria rete per i vari ambiti di utilizzo individuali, che essi lavorino tramite access point, applicazione mobile gratuita di Instant On, app gratuita per smartphone, o portale web di Instant On.

"È la soluzione migliore che abbia mai implementato", afferma Scheve. "Inoltre, non conosco altre soluzioni di portata uguale o simile che possano essere configurate tramite l'app in modo tale da poter eseguire anche le applicazioni aziendali in modo sicuro".

Scopri le soluzioni Aruba Instant On per le piccole imprese.



 $A rubaln stant On. com \cdot A rubaln stant On. com/support \cdot Community. A rubaln stant On. com$

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie applicabili ai prodotti e servizi Hewlett Packard Enterprise sono indicate nelle dichiarazioni esplicite sulla garanzia che accompagnano detti prodotti e servizi. Nulla nel presente documento costituisce una garanzia aggiuntiva. Hewlett Packard Enterprise non è responsabile per errori tecnici o editoriali, né per omissioni, ivi contenuti.

