



Instant 

Una rete in cima alla classe

La soluzione Wi-Fi veloce,
sicura e affidabile



Hewlett Packard
Enterprise



Per offrire un'esperienza di apprendimento efficace e coerente, è necessaria una forte connessione tra studenti e insegnanti. Lo stesso si può dire della rete che alimenta tale connessione. Le scuole e i centri di formazione di oggi richiedono una solida connettività per collegare efficacemente studenti e insegnanti su qualsiasi dispositivo e in qualsiasi luogo.

Poiché il ruolo della rete è diventato ancora più decisivo nel settore dell'istruzione, HPE Networking Instant On ha risposto alla sfida. Continuiamo a stare al passo con le esigenze di insegnanti e studenti, fornendo un'ampia larghezza di banda per le applicazioni ad alto consumo di dati, connessioni video cristalline e la potenza necessaria per consentire l'apprendimento attraverso le tecnologie di "gamification". Esaminiamo come Instant On assicura una copertura Wi-Fi ad alte prestazioni, veloce, sicura ed economica.

Miglioramento dell'apprendimento interattivo

La maggior parte delle strutture didattiche ha molte aree da coprire: aule, auditorium, strutture esterne e laboratori hanno tutti requisiti di larghezza di banda. Un maggior numero di studenti e insegnanti connessi al Wi-Fi si traduce in un traffico più intenso che mai sulla rete. Se a ciò si aggiungono lo streaming di video didattici, le risorse di ricerca online e altri percorsi formativi digital-first, diventa chiaro che una copertura discontinua e prestazioni di rete lente possano influire sull'apprendimento.

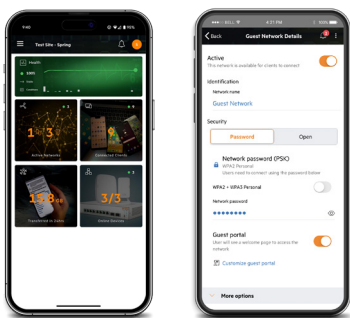
Instant On è stato progettato per gestire questo tipo di esigenze. I nostri access point (AP) supportano da 30 fino a 100 dispositivi contemporaneamente e possono essere configurati e aggiunti in pochi minuti. Grazie a una maggiore capacità di dati, i nostri AP riducono la latenza per garantire la massima qualità del servizio (Quality Of Service, QoS) ed elaborano a velocità più elevate senza compromettere la qualità dello streaming o dei media. Ciò è particolarmente utile nelle condizioni di alta densità che si verificano in molte strutture didattiche. La tecnologia Smart Mesh di Instant On consente di coprire ogni angolo del campus con funzionalità Wi-Fi 6 ad alta velocità. In caso di necessità di una larghezza di banda ancora maggiore, il nostro switch impilabile consente di aumentare la capacità in pochi minuti. Instant On è progettato per crescere facilmente a seconda delle esigenze.

Scalabilità per la casa e l'e-learning

E gli studenti da remoto che devono accedere a corsi online, lezioni interattive, ricerche e gruppi di studio video? Queste applicazioni che richiedono una notevole larghezza di banda possono affaticare una rete Wi-Fi domestica e rallentare le prestazioni di tutti.

Grazie ad Instant On, gli studenti non perderanno nemmeno un secondo di lezione. Il video in streaming e le applicazioni software che assorbono la larghezza di banda non saranno più un problema. Serve una connessione cablata? I nostri switch intelligenti offrono una capacità di switching fino a 176Gbps per video di alta qualità e per garantire la connettività ad alta velocità ai portali online del campus. Possono anche alimentare l'illuminazione intelligente, le telecamere di sicurezza, le stampanti e i proiettori interattivi. Grazie all'app mobile, potete controllare il traffico, la larghezza di banda e persino l'accesso a siti che potreste non voler autorizzare, con una sicurezza integrata che protegge i dati sensibili.





App per dispositivi mobili Instant On



Protezione dell'area scolastica digitale

Gli studenti di oggi sono professionisti nella navigazione degli ambienti digitali. Sfortunatamente, lo sono anche gli hacker e le presenze indesiderate nella rete. Sebbene la maggior parte degli studenti sia consapevole dell'importanza di proteggersi da violazioni e attacchi ransomware, molte strutture accademiche non dispongono di un budget per assumere esperti di cybersecurity.

Instant On rende facile e conveniente anche per il personale non tecnico proteggere studenti e dipendenti. Grazie ai nostri gateway sicuri integrati e alla protezione firewall, è semplice tenere separato il traffico del personale da quello degli studenti. L'autenticazione WPA2/WPA3/OWE garantisce un accesso Wi-Fi sicuro a chiunque si trovi sulla vostra rete. L'app Instant On offre una chiara visibilità su ogni dispositivo della rete, in modo da poter controllare chi può o non può connettersi. I nostri switch intelligenti offrono anche una protezione integrata, insieme a Power over Ethernet, per supportare i dispositivi di sicurezza fisici come le telecamere di sorveglianza.

Un partner e una soluzione di cui fidarsi

Instant On si impegna a fornire le migliori soluzioni di connettività in modo che gli insegnanti possano continuare a stabilire connessioni forti con i loro studenti, indipendentemente dal luogo in cui avvengono. Oltre a soluzioni Wi-Fi veloci, potenti e sicure, Aruba offre l'affidabilità, la facilità di configurazione e la gestione di cui avete bisogno per realizzare i vostri obiettivi.

Per saperne di più, contattate il vostro rappresentante o rivenditore HPE Networking Instant On oggi stesso.





Come superare ogni sfida grazie alle soluzioni HPE Networking Instant On

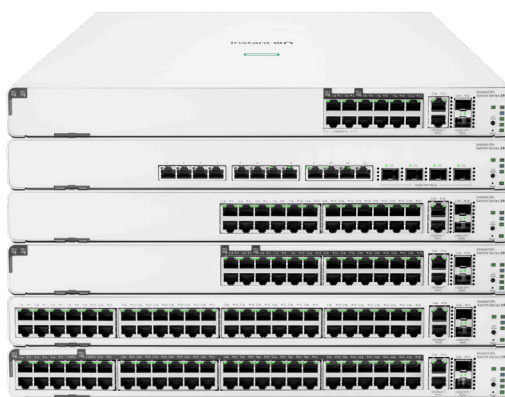
Prodotti

- AP22 — offre un Wi-Fi 6 superveloce
- AP27 — offre il Wi-Fi all'esterno grazie all'access point outdoor ideale
- Serie di switch 1960 — offrono la larghezza di banda più avanzata ed estesa con spazio per crescere e gestione remota. Inoltre, forniscono dispositivi con modelli Power over Ethernet che eliminano la necessità di altre fonti di alimentazione

Vantaggi

- Configurazione e gestione semplice, ideale per ambienti accademici non tecnici
- Scalabilità per soddisfare le esigenze di ambienti e utenti Wi-Fi
- Garantisce una maggiore velocità di elaborazione dei dati
- Non compromette la qualità dello streaming o dei media
- Estende la qualità del Wi-Fi da un angolo all'altro, all'interno e all'esterno
- Offre una visibilità completa dei dispositivi e delle applicazioni in esecuzione sulla vostra rete
- Garantisce il pieno controllo, blocca l'utilizzo di qualsiasi applicazione o utente
- Ottemperanza dei più elevati standard di sicurezza
- Alimenta più dispositivi su distanze maggiori con gli switch PoE
- Offre una maggiore larghezza di banda

AP27



Switch-Serie 1960

AP22

