



Esperienza WLAN di nuova generazione

Alzare il livello di connettività grazie a
Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 e 6E

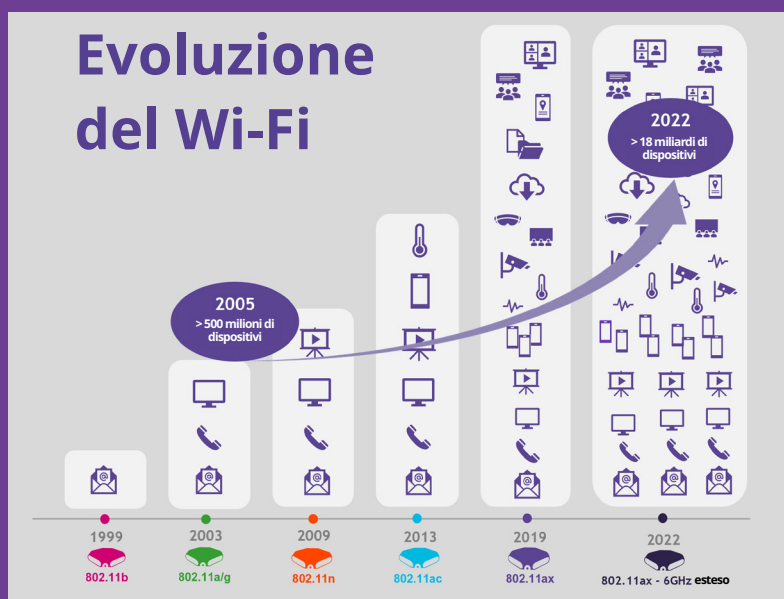
Il Wi-Fi non è più un "nice-to-have". È ormai un imperativo aziendale.

La tecnologia WLAN, che unisce **funzionalità di livello enterprise** e **semplicità operativa**, sta diventando il nuovo standard per le aziende.

Le aspettative su ciò che può fornire e su quanto dovrebbe essere facile da usare per la mobilità sono state radicalmente ridefinite.

La soluzione Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN risponde a questa ridefinizione, **grazie a un Wi-Fi all'avanguardia con approccio personalizzato**.

OmniAccess Stellar può essere implementato e mantenuto facilmente. Fornisce **prestazioni eccezionali, garantendo al contempo semplicità ai team IT**.



Ricerca della velocità

Dal 1999, gli standard Wi-Fi si sono evoluti per migliorare velocità, capacità, affidabilità ed efficienza.

L'intero portafoglio WLAN di Alcatel-Lucent Enterprise è una testimonianza di questa evoluzione: da **OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 fino a Wi-Fi 6 e ora Wi-Fi 6E**, proponiamo una gamma di soluzioni ad hoc per qualsiasi esigenza di business.

Alzare il livello di connettività grazie al Wi-Fi 6

Rispetto agli standard precedenti, la tecnologia Wi-Fi 6 offre una connettività più elevata e **più stabile in ambienti densi**, consentendo a più dispositivi e utenti di connettersi contemporaneamente allo stesso access point (AP).

Gli access point Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar serie 13xx offrono una nuova gamma di funzionalità WLAN e un'efficienza potenziata per le applicazioni **con alta richiesta di banda e sensibili alla latenza**.

La soluzione è ideale per ambienti indoor e outdoor saturi.

Aumento del throughput

Più dispositivi connessi contemporaneamente

Maggiore sicurezza con WPA3

Riduzione delle interferenze e maggiore stabilità

QoE migliorata

Estensione della durata della batteria

Brochure

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

Esperienza WLAN di nuova generazione: Wi-Fi 6E

Il Wi-Fi 6E è costruito con la stessa tecnologia del Wi-Fi 6, ma si estende al nuovo spettro non congestionato di 1200 Mhz nella banda **6 GHz**.

- **Adozione in crescita** a livello mondiale, in base alle normative locali.
- Supporta **casi d'uso e applicazioni di nuova generazione**: telemedicina, realtà aumentata, realtà virtuale, implementazioni massive dell'IoT, ecc...



Alcatel-Lucent Enterprise

Wi-Fi 6E
OmniAccess Stellar
Access point serie 14xx

2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz

Throughput estremamente elevato

Più canali super ampi a 160 MHz

Minore latenza

Wi-Fi 6
OmniAccess Stellar
Access point serie 13xx

2,4 GHz e 5 GHz

Wi-Fi ad alta efficienza

583 MHz di spettro

Cosa aspettarsi dal Wi-Fi 6E?

Come estensione dell'attuale standard Wi-Fi 6, il Wi-Fi 6E offre agli utenti un'esperienza più affidabile e sicura, con un migliore throughput.

Riduce il divario tra connessioni cablate e wireless.

Nessun ritardo o rallentamento.

Apri le porte a molti nuovi casi d'uso digitali che **aumenteranno i ricavi e miglioreranno la produttività dell'organizzazione.**

Collega più dispositivi senza compromettere la connettività.

Più pacchetti di dati trasferiti contemporaneamente sulla rete.

I Wi-Fi 6 e 6E coesisteranno perfettamente con il 5G. La richiesta di connettività wireless sta diventando il nuovo standard **ovunque.**

Una grande opportunità per **rinnovare e aggiornare l'infrastruttura di rete** (cablata e wireless) con una tecnologia a prova di futuro.

Migliora la precisione della localizzazione dei dispositivi IoT e l'implementazione di casi d'uso innovativi per l'asset tracking.

Brochure

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

Roll-out facile e rapido. Gestione molto semplice.

OmniAccess Stellar WLAN supporta modelli di implementazione flessibili e rapidi che si adattano alle esigenze di ogni cliente.

Tutti gli access point OmniAccess Stellar possono essere implementati come cluster indipendenti o in una rete completamente gestita. L'intera rete, dalle apparecchiature agli utenti, così come i dispositivi e le applicazioni, può essere facilmente gestita da una **piattaforma veramente unificata e monitorata da un singolo pannello di controllo, on-premises o nel cloud.**

Allinea il budget, i servizi e le operazioni di rete con il tuo business.

Costruisci la tua infrastruttura di rete as-a-Service con ALE.

- Accesso più rapido alla tecnologia più recente con un **investimento iniziale ridotto**
- Costi fissi **prevedibili**
- Scalabilità dell'infrastruttura verso l'alto o verso il basso
- Introduzione immediata di applicazioni a valore aggiunto
- Massima **agilità e scalabilità**

Alcatel-Lucent 
Enterprise