

Room Area Network

IL WIFI UNICO



Che cos'è la Room Area Network?

La Room Area Network (RAN) è una tecnologia di rete unica nel suo genere, sviluppata da Wifirst, che crea una **bolla di connessione sicura « La Mia Box Virtuale »** per ogni utilizzo, pur mantenendo i vantaggi del WiFi collettivo: un'unica rete, accessibile in tutta la struttura.

Le apparecchiature presenti nello stesso spazio (in ogni camera d'hotel, di ogni studente in uno studentato, di ogni azienda in uno spazio di coworking) sono collegate con una **password dedicata** e si trovano sulla stessa rete privata, che evita le interferenze con gli ambienti vicini.

Questa bolla di connessione sicura consente la connessione tra apparecchiature, un percorso di connessione semplificato per gli utenti e **un'esperienza di connessione come a casa.**

I vantaggi della RAN



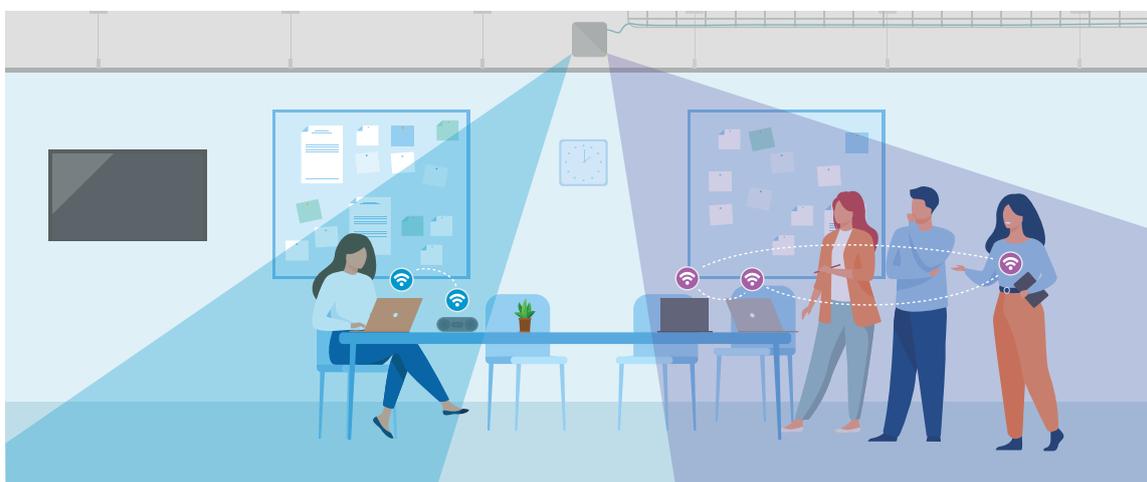
Sicurezza: le RAN sono aree di connessione totalmente indipendenti, garantendo una sicurezza totale in un ambiente WiFi collettivo.



Scalabilità: la RAN rende molto semplice l'aggiunta di altri servizi che si desidera offrire in futuro (Chromecast, TV, altoparlanti connessi, ecc.).



Semplicità: grazie alla RAN, non è necessario installare alcuna apparecchiatura di rete, poiché tutta l'intelligenza della soluzione si basa sul WiFi Wifirst già presente.



Rappresentazione della RAN in uno spazio di coworking

Servizi Wifirst

- **Analisi dei bisogni e architettura:** Wifirst identifica i casi d'uso e convalida le modalità di accesso appropriate (WiFi captive portal, portale TV o Wifirst Center).
- **Installazione:** Wifirst applica le configurazioni necessarie a tutte le apparecchiature di rete.
- **Manutenzione e supervisione:** Wifirst mantiene le RAN in condizioni operative ed è disponibile un'interfaccia di supervisione per le apparecchiature collegate.