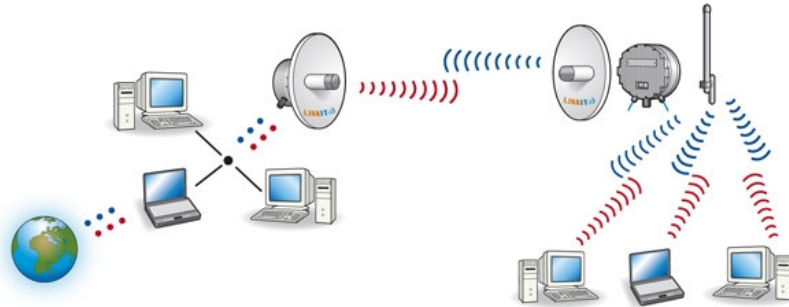


EXTENDED BRIDGE



Perché

La soluzione "Extended Bridge" è da ritenersi preferibile quando si vuole rendere disponibile la connessione tra due edifici, in vista ottica tra loro, e rendere inoltre disponibile il segnale wireless nel secondo edificio.



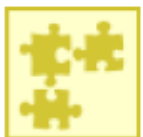
Come

Due antenne direzionali vengono collegate a due unità radio in configurazione Bridge. La prima unità verrà connessa alla rete LAN esistente. La seconda unità radio, sarà collegata ad una terza unità configurata come Access-Point che mediante una antenna omnidirezionale diffonderà il segnale wireless a tutti i PC dotati di scheda Wireless. In tal modo tutti i PC presenti all'interno del primo edificio si ritrovano connessi con tutti i PC del secondo edificio. Anche la rete WEB viene condivisa. I due apparati radio del link dovranno essere sintonizzati sulla stessa frequenza e sullo stesso canale, mentre la terza unità utilizzerà un canale differente.



Cosa

- 1 Unità radio **CHR7015** o **CHR7016**
- 1 Unità dual-radio **CHR5020**.
- 1 Antenne direttive a parabola tipo **2Band45** / **2Band60**
- 1 Antenna omnidirezionale tipo **2G40V9** / **2G40V12**.
- 3 Cavi coassiali di collegamento tra moduli radio ed antenne.
- rete LAN cablata pre-esistente in uno dei due edifici.



Kit

Per questo tipo di soluzione Linkit propone l'utilizzo dei singoli prodotti:

- un apparato **CHR7015** o **CHR7016** con antenna direttiva integrata, in accordo con la lunghezza del link : fino a 20km: **CHR7015**, fino a 50km **CHR7016**
- un apparato **CHR5020** – apparato dual radio per la chiusura del link e per la distribuzione del segnale
- un'antenna **2Band45** o **2Band60**
- un'antenna omnidirezionale **2G40V9** o **2G40V12**

Tutte le unità radio sono comprensive di sistema di alimentazione in tecnologia PoE ed antenna