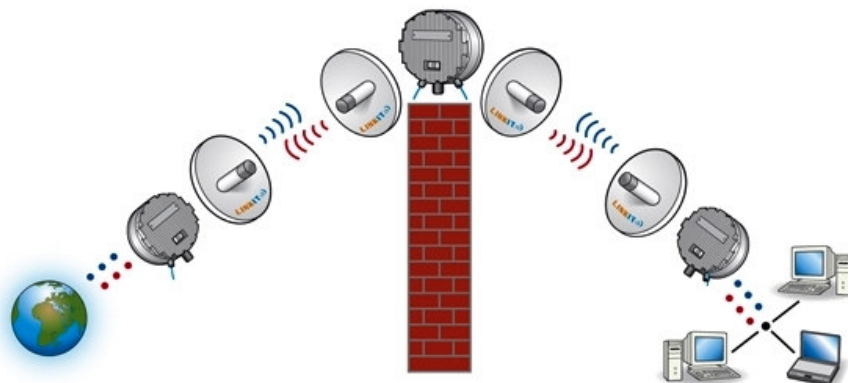


DUAL BRIDGE



Perché

La soluzione punto-punto "Dual Bridge" è una delle due possibili quando si vuole rendere disponibile la connessione tra due edifici, non in vista ottica tra loro. E' una soluzione leggermente meno economica rispetto al "Repeater", ma consente una velocità di trasmissione doppia.



Come

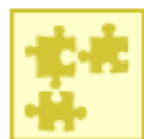
Il sistema è composto da due link funzionalmente identici, dove due antenne direzionali vengono collegate a due unità radio in configurazione Bridge. Una postazione centrale ospiterà un "capo" di ciascun link e provvederà alla relativa interconnessione via cavo ethernet. In tal modo tutti i PC presenti all'interno del primo edificio si ritrovano connessi con tutti i PC del secondo edificio. Anche la rete WEB viene condivisa.

I due link radio dovranno funzionare su canali differenti (p.es. ch 1 e ch6) e di conseguenza la velocità di comunicazione sarà uguale a quella di un singolo link, senza riduzioni di banda.



Cosa

- 2 Unità radio Access-Point **CHR5010**.
- 1 Unità radio Access-Point **CHR5020**
- 4 Antenne direzionali a parabola tipo **2Band45** o **2Band60**.
- 4 Cavi coassiali di collegamento tra moduli radio ed antenne.
- reti LAN cablate pre-esistenti.
- disponibilità di una postazione intermedia in vista con entrambi gli edifici da collegare.



Kit

Per questo tipo di soluzione Linkit propone l'utilizzo dei singoli prodotti: **CHR5010**, **CHR5020**, antenne **2Band45** e/o **2Band60**.

Le radio sono comprensive di sistema di alimentazione in tecnologia PoE e kit di fissaggio.