

Lameri Case Study



Lameri S.p.a.



LAMERI S.p.A. opera dal 1968 nella trasformazione e nel commercio dei cereali grazie ad una consolidata tradizione familiare che ha saputo coniugare passato e innovazione nel settore agro-alimentare. Attualmente il gruppo Lameri conta sei stabilimenti produttivi tre dei quali dedicati

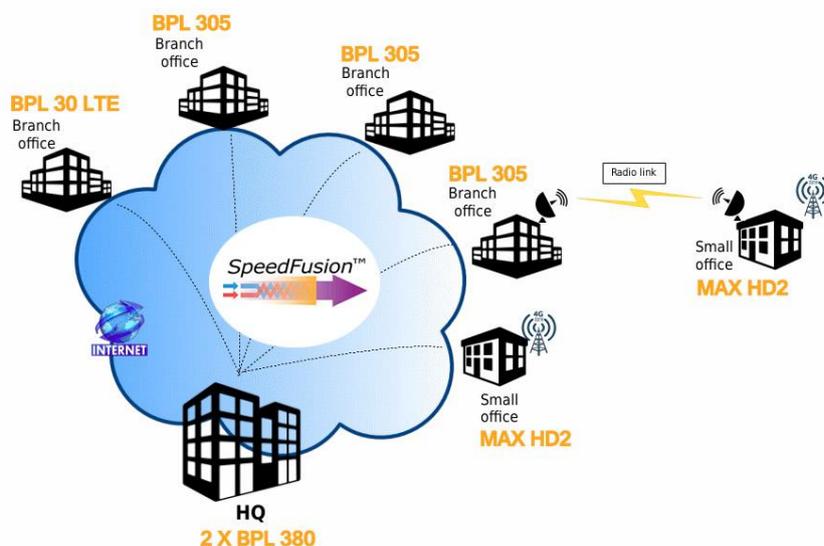
ai CEREALI della PRIMA COLAZIONE e SEMILAVORATI per L'INDUSTRIA. La capacità di stoccaggio di 22.000 tonnellate di materia prima e la disponibilità di magazzini coperti per 11.000 mq di prodotto finito permettono un efficace servizio di carico e scarico unico nel territorio, con la collaborazione dei principali terminal italiani ed europei.

Esigenze e obiettivi del cliente

Lameri Group per i 6 stabilimenti produttivi aveva una rete MPLS con scarse performance, costi elevati e senza un backup. La richiesta del cliente è stata di avere una rivisitazione della rete che riducesse le spese ricorrenti, fosse scalabile e ridondata ma allo stesso tempo mantenesse facilità di gestione e monitoraggio.

La proposta Peplink

Sulla base delle esigenze espresse, Know IT ha proposto una soluzione che coniuga affidabilità, resilienza e ampia disponibilità di banda. Tale soluzione si basa sull'innovativa tecnologia **SpeedFusion™** che permette di aggregare la banda delle connessioni disponibili creando delle VPN tra endpoint Peplink dislocati nei diversi punti dell'infrastruttura del cliente. Nel caso specifico si è deciso per due **Peplink Balance 380**, installati in alta affidabilità nella sede principale, e di un **Peplink Balance 305**, in ciascuna delle sedi periferiche, connesso in VPN al Balance 380 della sede principale. In questo modo, grazie alla tecnologia **SpeedFusion™**, tutte le sedi sono collegate in modo affidabile e sicuro, garantendo al cliente una connettività "always-on". Tutto ciò permette di poter garantire resilienza nel continuo scambio dati non solo verso la sede principale, ma anche tra gli stabilimenti periferici.



Ulteriore sfida affrontata è stata quella di continuare a garantire connettività anche dove le linee terrestri sono assenti o a rischio di fault. Per questa funzionalità si è deciso per la famiglia Peplink **MAX Router** e in particolare il **MAX HD2** che, sfruttando la tecnologia **4G LTE**, ha permesso di ovviare ad eventuali limitazioni delle linee terrestri.”

Benefici Ottenuti

Con la soluzione **SD-WAN Peplink**, Lameri ha raggiunto tutti gli obiettivi prefissati:

- **Costi:** in seguito all’implementazione della rete **Peplink**, Lameri ha confermato un risparmio sui costi operativi;
- **Performance:** grazie all’installazione della nuova soluzione, la larghezza di banda è stata migliorata in tutte le sedi aumentando allo stesso tempo sia la user experience delle attività interattive che la velocità dei processi batch;
- **Ridondanza della connettività:** la soluzione Peplink prevede l’impiego di più linee: nei siti più importanti le linee sono entrambe attive in modo da ridurre la probabilità di fault mentre in quelli meno strategici è stata scelta un classico backup su linea 4G.
- **Facilità di gestione e monitoraggio** sono stati ottenuti tramite **InControl2**, la tecnologia che permette di gestire e configurare i device Peplink remotamente. InControl2 monitorizza gli apparati permettendo a Lameri Group di avere in tempo reale lo stato di salute delle linee e delle macchine stesse.

Per saperne di più’

system  **informatica**

348 2484231

emilio.caldera@system-informatica.com