

SYNCHRONET

· MPLS Connectivity ·

MPLS Sharing

Multiprotocol Label Switching

Connettività internazionale

La tecnologia MPLS per reti IP, permette di creare una rete privata tra diverse sedi operative di un'azienda, collegando due o più LAN e utilizzando l'indirizzamento privato.



SYNCHRONET

Sicurezza · Connettività · Sviluppo software



COLLEGAMENTO TRA
SEDI LONTATE TRA LORO



CONNETTIVITÀ
PERFORMANTE E SICURA

Connettività dedicata

in contesti internazionali

Synchronet, già da alcuni anni, ha a cuore le problematiche di connessione tra sedi aziendali dislocate in stati remoti e lontani tra loro. L'obiettivo è quello di fornire la soluzione più adeguata tramite l'implementazione delle migliori tecnologie di connettività esistenti, garantendo sicurezza e alte prestazioni.

Con Synchronet è possibile avere un collegamento protetto tra sedi aziendali, dislocate in diversi stati/continenti, e un canale di comunicazione dedicato a ciascuna delle componenti di traffico (dati, voce, video, ecc.).



“ FOCUS ON ”: **CINA**

Il paese con le maggiori problematiche e restrizioni nell'ambito della connettività intercontinentale.

Synchronet, tramite la progettazione e l'implementazione di connessioni MPLS, offre una valida soluzione a tutte quelle aziende aventi sede in territorio cinese che vogliono ottenere maggiore stabilità di connessione verso le proprie succursali.

MPLS

Reti private ad alte prestazioni

MPLS è una tecnologia che ci permette di offrire, in maniera flessibile e scalabile, servizi di VPN, Traffic Engineering e garanzia della QoS (Quality of Service). L'utilizzo di questo sistema implica lo studio e l'implementazione di un'infrastruttura composta da router che supportano MPLS.

Questa tecnologia **permette di creare una rete privata tra diverse sedi operative di un'azienda**, collegando due o più LAN e utilizzando l'indirizzamento privato.



La rete MPLS non ha accesso ad internet: consente il dialogo esclusivamente tra le sedi succursali.

MPLS

Vantaggi



MAGGIORE SICUREZZA_ Trattandosi di reti private, la vulnerabilità nei confronti di attacchi intrusivi è notevolmente ridotta.



PRESTAZIONI GARANTITE_ La banda concordata in fase contrattuale è garantita. Questo consente di lavorare, ad esempio, con gestionali e su cartelle condivise in maniera dinamica ed efficiente.



FLESSIBILITÀ_ Tramite il proprio provider MPLS, è possibile gestire le priorità dei diversi servizi che utilizzano la banda. In questo modo la trasmissione è più stabile. Inoltre l'aggiunta di altre sedi alla rete MPLS, non comporta alcun rischio di down-time per quelle già connesse.

L'infrastruttura della rete

La sede centrale dell'azienda, come tutte le succursali, sarà dotata di un entry-point alla connessione MPLS.

Il punto di accesso può essere collocato all'interno dell'edificio aziendale oppure è possibile collegarsi a quello del proprio provider internet.

La scelta della configurazione dell'infrastruttura varia a seconda delle esigenze espresse dal cliente.

L'infrastruttura

IPOTESI DI CONFIGURAZIONE 1

Gli entry-point di accesso alla vpn MPLS sono situati direttamente all'interno della sede principale dell'azienda e nelle relative succursali.

Synchronet, dopo la progettazione di una infrastruttura ad-hoc e l'implementazione dei device necessari, è in grado di fornire al cliente **un collegamento diretto tra i vari stabilimenti garantendo le prestazioni concordate.**

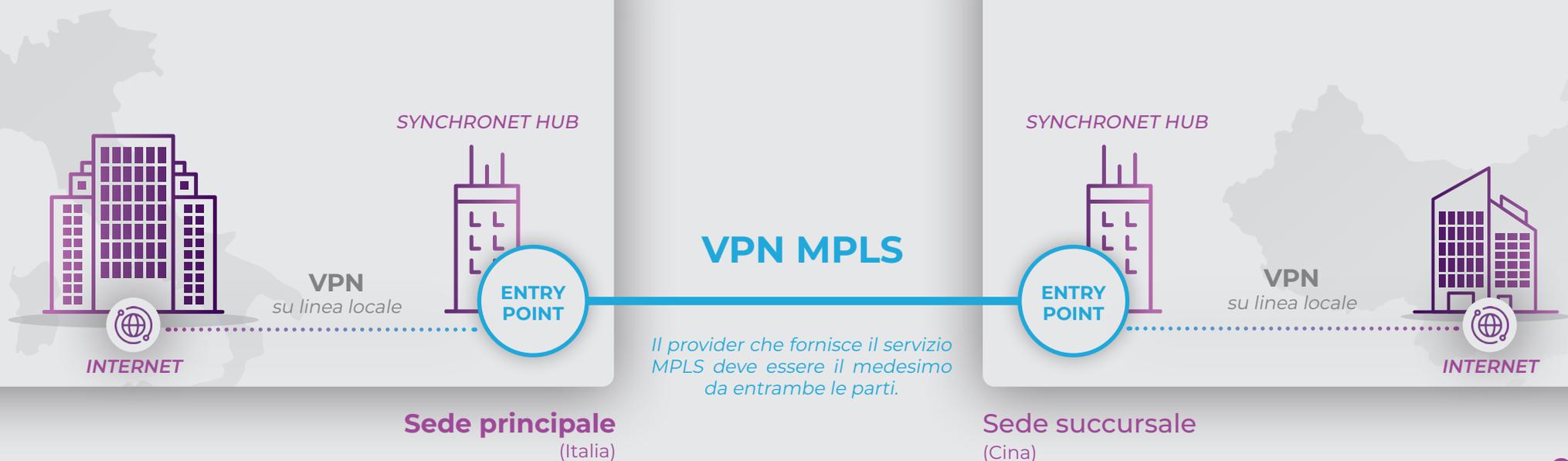


L'infrastruttura

IPOTESI DI CONFIGURAZIONE 2

Gli entry-point di accesso alla vpn MPLS sono esterni alle realtà aziendali e, per raggiungerli, viene creata una vpn sulla linea di ISP locali.

Synchronet offre ai clienti multisede l'opportunità di realizzare una rete privata MPLS, sfruttando le migliori tecnologie presenti sul territorio.





synchronet
DEVELOP YOUR BUSINESS SOLUTIONS



Office

Via Giardini 470 scala H
41124 Modena



Mail: servizi@synchronet.it
Support: +39 0598676495

WEBSITE:
SYNCHRONET.IT