



FLESSIBILITÀ, EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ

La soluzione ideale per collegare tra loro in modo sicuro, due o più sedi della stessa azienda sparse su tutto il territorio nazionale. L'offerta VPN MPLS si articola su diverse soluzioni con router forniti e gestiti da MC-link che ne garantisce sempre e comunque il funzionamento e l'efficienza del prodotto.

La soluzione VPN di MC-link viene realizzata tramite la tecnologia MPLS (Multi Protocol Label Switching), creando reti IP private flessibili, efficienti e capaci di soddisfare il crescente sviluppo di applicazioni richieste in una Intranet aziendale. Il servizio prevede l'utilizzo di differenti tecnologie di accesso alla VPN quali ad esempio ADSL, SHDSL, EFM, CDN, Fibra Ottica, scelte in base alle reali necessità del Cliente e con la possibilità di aggiungere ulteriori servizi aggiuntivi come l'accesso ad Internet, servizi di Quality of Service, servizi voce, servizi evoluti di Web Farm (Data Center).

La soluzione VPN MPLS di MC-link è totalmente scalabile, un qualsiasi ampliamento, sia in termini di numero di sedi che di banda per sede, non comporta nessun cambiamento nell'architettura di rete e minimi disagi al Cliente. Tramite la tecnologia MPLS la VPN di MC-link garantisce elevatissime prestazioni sia in termini di velocità che di affidabilità in caso di caduta di parti del backbone, grazie anche alla ridondanza del suo backbone IP e all'utilizzo di algoritmi di routing dinamici che consentono di re-instradare il flusso dati verso un percorso alternativo.





Mediante l'utilizzo di MPLS è possibile realizzare VPN in grado di garantire connettività any-to-any senza dover realizzare topologie fisiche o logiche o complesse, ma soprattutto indipendenti dalla tecnologia di accesso.

Il traffico delle VPN dei clienti è sicuro in quanto isolato, i dati viaggiano seguendo il percorso ottimale più breve attraverso il backbone MC-link con la possibilità di dare priorità al traffico di importanza critica come ad esempio voce e video.



A completamento delle soluzioni VPN MPLS MC-link offre una serie di servizi aggiuntivi che spaziano dal Quality of Service, all'offerta di fonia a servizi di data center o servizi di posta evoluta.

QUALITY OF SERVICE

Permette di gestire differenti tipologie di traffico con differenti classi di servizio (best effort, servizio differenziato, servizio garantito), offrendo una garanzia di controllo del livello di servizio offerto end-to-end, per integrare voce, dati, immagini e applicazioni critiche sulla stessa rete senza che le prestazioni del singolo servizio siano influenzate dagli altri in uso.

SERVIZIO DI ACCESSO INTERNET

La VPN MPLS di MC-link nasce completamente sicura, il traffico aziendale scorre su canali indipendenti da quelli utilizzati per il traffico Internet. Tramite il servizio aggiuntivo di accesso ad Internet, oltre alla connessione privata virtuale tra le sedi, c'è la possibilità per queste di accedere ad Internet tramite un transito di banda condivisa e prestabilita.

SERVIZIO ADDIZIONALE DI SICUREZZA SULL'ACCESSO INTERNET

Il servizio prevede l'utilizzo di un Firewall dedicato per la protezione della connessione da e verso internet. Sono compresi i servizi di manutenzione e gestione operativa per implementare le politiche di firewalling a garanzia di elevati livelli di sicurezza.

SERVIZIO WEBFARM (DATA CENTER)

Elevata capacità di internetworking e la massima visibilità dei server sulla Rete per tutti i servizi offerti (housing, business continuity, colocation e server renting).

SERVIZIO VOCE

Una gamma di servizi avanzati di telefonia realizzati sia con trasporto IP che con trasporto SDH consegnati mediante interfacce standard di tipo Analogico/pots tradizionale, ISDN BRI e ISDN PRI, integrate nelle CPE di terminazione.

SERVIZIO DI BACKUP DELLA LINEA DI ACCESSO

Circuiti di backup automatico capaci aumentare il livello di sicurezza e affidabilità della linea di accesso anche in caso di malfunzionamenti del link primario.

SERVIZIO DI POSTA ELETTRONICA SINCRONIZZATA

Soluzioni avanzate di posta elettronica Mailconnect e Mail.2, che consentono di sincronizzare e condividere la posta elettronica su ogni computer e smartphone utilizzato.

SERVIZIO DI VIDEOCOMUNICAZIONE

Servizi VDC di tipo "IP to IP" all'interno della VPN-MPLS con modalità di offerta dei terminali, con qualità video HD, in vendita o comodato d'uso, all'interno di un'ampia gamma di soluzioni disponibili: da sistemi desktop a sistemi professionali per sale conferenza.