

WAN Optimization

Di cosa si tratta:

Soluzione per l'ottimizzazione dello sfruttamento della banda trasmissiva su WAN.
L'ottimizzazione avviene a più livelli:

- ottimizzazione Protocolli TCP-IP
- ottimizzazione Protocolli Applicativi (CIFS, NFS, etc.)
- compressione attiva delle informazioni trasmesse
- implementazione di politiche di QoS (Quality of Service)

Vantaggi:

- Riduzione degli investimenti per server e sistemi di Data Storage, grazie alla possibilità di accedere alle risorse in WAN in tempi e costi ridotti
- Riduzione dei costi per l'aumento della banda WAN
- Prioritarizzazione del traffico critico (VoIP, Video, Real Time)
- Controllo costante dell'utilizzo della larghezza di banda disponibile
- Riduzione dei periodi di latenza, a beneficio degli utenti che si connettono da remoto