



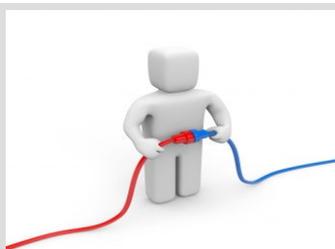
Networking



Progettazione/configurazione
gestione reti LAN

Studiando le esigenze degli interlocutori aziendali, Force10 Consulting analizza e progetta l'infrastruttura della rete, occupandosi del disegno logico e fisico sia per la parte attiva (Hardware) che per la parte passiva (cablaggio).

Tramite la propria struttura con adeguata competenza, Force10 Consulting fornisce servizi completi di network management che vanno dal monitoraggio alla gestione e ottimizzazione completa dell'ambiente di rete.



Check UP

Controllare il traffico di rete, sapere se il server Web è attivo e funzionante, conoscere le prestazioni della linea VPN in tempo reale, il numero di connessioni al database etc. etc.

Sono questi solo alcuni esempi delle domande a cui ogni giorno un amministratore di rete deve rispondere.

Il software per il monitoraggio di rete è in grado di fornire degli strumenti per gestire automaticamente queste casistiche e molte altre.

Mediante l'analisi dei flussi dati, del traffico presente in rete, la **Force10 Consulting** è in grado di ottimizzare i carichi, migliorare i tempi di risposta dei vari applicativi transitanti sul network oltre ad ottimizzare i tempi e i metodi d'intervento



Wireless

Mobilità, flessibilità, convenienza, scalabilità, queste sono tutte caratteristiche di una moderna rete wireless. Non riteniamo che una rete Wireless possa sostituire una rete cablata ma sicuramente può affiancarla e rendere più facilmente disponibili alcuni servizi (es. RFID) altrimenti non utilizzabili ovunque e in qualsiasi momento. La tecnologia moderna ci permette di creare reti sicure (tramite switch controller che creano tunneling vpn tra la scheda wireless ed lo switch controller wireless). I nuovi standard ci danno velocità teoriche fino a 600 Mbps (802.11n).

Tramite wireless controller centralizzati, oggi è possibile controllare la configurazione delle antenne remote ed ottimizzare la copertura.

