Networking Connect your World Le reti moderne sono estese, complesse e in costante evoluzione. Per questo la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi di networking sono attività estremamente delicate che devono essere eseguite da personale qualificato. Per funzionare in piena efficienza, le reti aziendali necessitano di prodotti tecnologici affidabili, scalabili, flessibili e, soprattutto, estremamente sicuri.

Devono inoltre essere monitorate costantemente e scrupolosamente,per evitare il verificarsi di problemi o rallentamenti che potrebbero diventare causa di tempi morti e cali della produttività.

MQM Sistemi ha sviluppato le necessarie competenze in tutti gli ambiti IT relativi al networking aziendale:

Reti cablate

Progettazione e fornitura di armadi rack e accessori.
Affiancamento personale specializzato per stesura dei cavi e crimpaggio delle prese
Fornitura e configurazione apparati attivi
Realizzazioni reti DMZ
Gestione switch Layer 3, configurazione VLAN
Implementazione e configurazione protocollo QoS

Wireless

Sopralluogo con strumentazione per verifica ambientale
Dimensionamento e posizionamento Access point
configurazione e gestione reti Wireless
Implementazione codifica e criptaggio rete
Gestione captive portal e HotSpot

Connettività

Consulenza al cliente nella scelta della migliore soluzione di connettività internet ADSL, HDSL, Fibra, Wireless

Virtualizzazione

Installazione macchine server Windows e Linux in ambiente virtuale VMWare e Windows Hyper-V
Installazione pc desktop critici in ambiente virtuale
Backup full, incrementale e continuo su unità IScsi
RIpristino completo dell'installazione in pochi minuti

Remote Desktop

Creazione piattaforme di remote desktop per telelavoro

Sicurezza

Introduzione sistemi hardware di sicurezza perimetrale di tipo firewall

Configurazione funzionalità di riconoscimento delle intrusioni (IDP Intrusion Detection Prevention)
Installazione software antivirus centrali e perimetrali
Realizzazione rete virtuali VPN IPSec, PPtP, SSL

Sistemi di messaggistica aziendale
Installazione e configurazione network di posta aziendali (Microsoft Exchange)
Utilizzo della posta via web e dispositivi mobili con tecnologia PUSH
Sviluppo soluzioni intranet e extranet basate su Microsoft Sharepoint

Business Continuity
Progettazione, dimensionamento e realizzazione piattaforme con ridondanza hardware
Configurazione Array dischi in modalità RAID 0,1,5
Configurazione ambienti Faul Tolerance in strutture Cluster e VmWare (VMotion)

Disaster Recovery
Analisi processi di backup e definizione strategia
Configurazione e verifica processi di backup e restore

Web Filtering
Installazione sistemi di controllo della navigazione
Content Filtering basato su White/Black List, liste di definizioni e comprensione del testo

Remote management
Utilizzo piattaforme di gestione remota della rete
Ricevimento e analisi di tutti gli alert
Gestione degli aggiornamenti