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 Fault 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