Windows Networking

durata in ore: **44** **importo:** **1.320 €**

Per la gestione di infrastrutture di rete

Obiettivi

Il corso di Windows Networking fornisce le nozioni e le istruzioni su come gestire in maniera completa unâ€™infrastruttura di rete di piccole , medie e grande dimensioni.
Le lezioni saranno gestite in sessioni teoriche e pratiche fornendo in maniera effettiva risoluzioni su problematiche ed imprevisti a livello di reti informatiche e di telecomunicazione.

Â Prerequisiti

Conoscenze di Windows Amministratore di Sistema

Dettaglio degli argomenti

- Tipologie e Topologie di reti LAN e WIRELESS
- Cenni e richiami su TCP/IP, OSI, Routing, Subnetting
- IPV4 e IPV6
- Gestione e problematiche del DHCP
- Configurazione e gestione del DNS
- NetBIOS e WINS
- Metodi di autenticazione
- Sicurezza della rete. IPSec
- Routing, VPN, NAT
- Architettura, funzionamento e pianificazione di Active Directory
- Relazioni di Trust tra Server
- Autenticazione e autorizzazione in domini Active Directory
- Group policy: implementazione ed amministrazione
- Public Key Infrastructure (PKI)
- Sicurezza di una rete Microsoft
- Network Load Balancing
- Configurazione dei Servizi di Posta (SMTP, POP3)
- Gestione delle reti wireless 802.11 â€“ Livello Avanzato

Â

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Linux Networking

Corso fa parte di

- Sistemi