



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 27078602

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



Designing Cisco Network Service Architectures

Questo corso di cinque giorni rappresenta la naturale prosecuzione del corso introduttivo di progettazione DESGN. A partire dai concetti di base di network design, il corso sviluppa le nozioni necessarie al completamento di un progetto di rete in tutte le componenti a valore aggiunto

Cosa si impara:

- Introduzione a Cisco Network Service Architecture
 - Lo schema Cisco AVVID
 - Enterprise Composite Network Module.
- Progettare Campus Enterprise Network
 - Metodologia di progetto di reti Enterprise.
 - Progettazione dell'infrastruttura in ambiente Campus.
 - Progettazione di Server farm.
- Progettare Enterprise Edge Connectivity
 - Metodologia di progetto di Enterprise Edge Network.
 - Progettazione delle componenti WAN.
 - Progettazione dell'accesso remoto.
 - Progettazione della connettività Internet.
- Progettare servizi di Network Management
 - Sviluppare una strategia di Enterprise Network Management.
 - Progettare l'architettura di Network Management.
- Progettare servizi di alta disponibilità (HA)
 - Panoramica delle funzionalità di HA.
 - Progettare HA in una rete Enterprise.
- Progettare servizi di Security
 - Valutazione delle politiche di Sicurezza.
 - Panoramica delle soluzioni Cisco per la Security.
 - Implementare la Network Security secondo lo schema Cisco SAFE.
- Progettazione di QOS

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 27078602

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



- Identificare i meccanismi di QOS.
- Progettare QOS per reti Enterprise.
- Progettare servizi IP Multicast
 - Disamina dei servizi IP Multicast.
 - Progettare soluzioni IP Multicast per reti Enterprise.
- Progettare reti VPN
 - Identificazione delle tecnologie VPN.
 - Progettare VPN per interconnessione fra sedi di Enterprise.
 - Progettare accesso remoto attraverso VPN.
- Progettare reti Enterprise Wireless
 - Panoramica delle soluzioni Wireless LAN.
 - Progettazione di soluzioni Wireless LAN per reti Enterprise.
- Progettare soluzioni di IP Telephony
 - Panoramica delle soluzioni Cisco per IP Telephony.
 - Progettare soluzioni di IP Telephony.
- Progettare soluzioni di Content Networking
 - Panoramica delle soluzioni di Content Networking.
 - Progettare soluzioni di Content Networking.
- Progettare soluzioni di Storage Networking
 - Panoramica delle soluzioni Cisco per lo Storage Networking.
 - Progettare architetture di Storage Networking con IP Access Certification.

A chi si indirizza:

Il corso è propedeutico per coloro i quali intendono completare il curriculum per la certificazione CCDP. Il corso è anche fortemente suggerito per tutte gli specialisti di pre-vendita e post-vendita che siano coinvolti nella scelta delle soluzioni, degli apparati e delle tecnologie per lo sviluppo di reti multiservizio complesse.

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano
Tel. 02 27078602

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



Prerequisiti:

- (CI-DESGN) Designing for Cisco Internetwork Solutions
- (CI-BSCI) Building Scalable Cisco Internetworks
- (CI-BCMSN) Building Cisco Multilayer Switched Networks

Esami / Certificazioni:

Il corso è propedeutico nel superamento dell'esame [ARCH \(Codice test: 642-871\)](#).

Questo corso è associato alla certificazione CCDP.

Web: www.techneteu.com

Email: tecnico@techneteu.com

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777