Architetture Data Center: Gestione Operativa del Network

Il corso fornisce una conoscenza operativa su infrastrutture di rete Cisco in ambito Data Center con particolare riferimento alla famiglia Cisco Nexus 7700, 5600 e 1000v. Il corso prevede una panoramica introduttiva sulle Architetture Data Center e getta le basi sulla comprensione dei domini di virtualizzazione necessari per la realizzazione di meccanismi di automazione e orchestrazione che trovano sempre più spesso campi di interesse ed in ambito enterprise ed in ambito service provider. La gestione operativa del network, le sue possibilità di astrazione, l'interfaccia verso ambienti applicativi virtualizzati (VMWARE) con l'inclusione dello storage (MDS) sia esso connesso in modalità fiber channel o fiber channel over ethernet completano il corso.

Agenda (5 giorni)

Cisco Data Center Building Blocks

Nexus Family Overview
Nexus 5600
Nexus 7700 Chassis Overview
Supervisor Fabric Module Mx && Fx Module
Virtual Device Context
Virtual Port Channel
FEX Topology.

System Verification
NX-OS Version Summary Modules, Fabric, and Fan Status EPLD and BIOS Versions Power Budget and Environmental
Temperature Monitoring Supervisor Redundancy & Switchover
CLI Overview

Obiettivi

Il corso fornisce una conoscenza operativa su infrastrutture di rete Cisco in ambito Data Center con particolare riferimento alla famiglia Cisco Nexus 7700, 5600 e 1000v.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

Responsabili ICT, Amministratori di rete e Responsabili e tecnici di Data Center.

Prerequisiti

Si suppone la conoscenza generale delle reti IP con particolare riferimento al routing ed allo switching e la conoscenza di base del prodotto VMWARE vSphere.

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 3.100,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:
10% sulla seconda
40% sulla terza
80% dalla quarta in poi.

Informazioni

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel 0862 452401 - fax 0862 028308
corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024

Date e Sedi

Date da Definire

È un corso GOLD

con due partecipazioni potrai concordare con noi la data. Guarda i vantaggi della formula GOLD.

Formazione in House

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024