Architetture Data Center: Scalabilità ed Automazione nella Gestione Operativa del Network

Agenda (4 giorni)

Fabricpath technical overview
Fabricpath features and 1st check commands
HW & SW, VDC & ISSU, FP Switch-ID, VLAN mode, ECMP IS-IS metric and LSA / SPF timers, Conversational Learning, Root Priority, Authentication, vPC+, STP interaction, Device connectivity
HSRP anycast, Overload Bit, Multi Topology, TTL, FP-ID Static Routing, physical port vPC
FabricPath and L2/L3 designs
FabricPath Scalability
Troubleshooting examples.

Automated and Scalable Data Center:

Focus on Data Center Networks and Fabrics with Overlays
Closer Look on Packet Encapsulation (VXLAN)

Overview on Frame Encapsulation (FabricPath)
Similarities to Packet Encapsulation
Fabric Management & Automation approaches
Data Center Interconnection
Controller and Orchestrator
Cisco DCNM && Cisco VTS
Service Integration.

Obiettivi

Il corso fornisce una conoscenza operativa su alcune nuove tecnologie ed architetture di rete in grado di offrire un elevato grado di scalabilità nelle componenti infrastrutturali fondamentali all'interno di soluzioni dedicate a grandi enterprise o service provider.

Destinatari e Prerequisiti

A chi è rivolto

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

Prerequisiti

Si suppone la conoscenza fornite dal corso Architetture Data Center: Gestione Operativa del Network (ITS491).

Iscrizione

Quota di Iscrizione: 2.550,00 € (+ 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

Date e Sedi

Reiss Romoli 2024

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