

Propuesta

DATACENTER

DCACI 300-620



CloudLamb E-learning



Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI) 300-620 v2.0 le muestra cómo implementar y administrar los conmutadores Cisco Nexus, serie 9000 en el modo de infraestructura centrada en las aplicaciones de Cisco (Cisco ACI).

Aprenderás cómo configurar y administrar conmutadores Cisco Nexus serie 9000 en modo ACI, cómo conectar la estructura Cisco ACI a redes y servicios externos y los fundamentos de la integración de Virtual Machine Manager (VMM). Obtendrá práctica en la implementación de estructuras, políticas, conectividad, integración de VMM y mucho más.

Con una duración de 56 horas lo cual estarán comprendidas en 14 semanas se le ayudará al participante a comprender los temas relacionados a la implementación y administración de los Switches Cisco a nivel especializado.



cloud lamb
e-learning

La tecnología evoluciona todos los días únete a la era digital con nosotros.

Calendario del curso en tiempo real



FECHA

Desde el 20 de Noviembre 2024
hasta el 5 de Marzo 2025

Duración: 14 semanas
Duración en horas: 56 hrs



DÍAS DE CLASE

Lunes y miércoles de
21:00 a 23:00 hrs Chile

LABORATORIOS

- Herramienta Cisco U
- El ACI Simulator
- Y Cisco DCLOUD



Contenido del curso

- Chapter 01: Introducing Cisco ACI Fabric Infrastructure and Basic
- Chapter 02: Describing Cisco ACI Policy Model Logical Constructs
- Chapter 03: Describing Cisco ACI Basic Packet Forwarding
- Chapter 04: Introducing External Network Connectivity
- Chapter 5: Introducing VMM Integration
- Chapter 6: Describing Layer 4 to Layer 7 Integrations
- Chapter 7: Explaining Cisco ACI Management



Metodología

Clases en español y en tiempo real donde cada una de las sesiones serán grabadas y cargadas en el portal del estudiante. El material te quedará por tiempo ilimitado.

Plataforma (WebEx) contará con instructor especializado en Datacenter.

Crearemos un grupo de estudio con el instructor el primer día de clases.

Acceso completo a laboratorios virtuales interactivos ofrecidos por CloudLamb, diseñados para brindar una experiencia práctica en entornos simulados. Estos laboratorios permitirán a los estudiantes aplicar los conocimientos adquiridos en clases en situaciones reales, utilizando tecnologías avanzadas como herramienta Cisco U, ACI Simulator y Cisco DCLOUD. Esta herramienta proporciona un entorno seguro para practicar configuraciones y desarrollar habilidades técnicas de manera efectiva, facilitando el aprendizaje autodirigido y a su propio ritmo.

Certificado de culminación del curso.

Lo que aprenderás

Alcance

La capacitación *Implementing Cisco Application Centric Infrastructure* (DCACI) está orientado a la certificación lo cual le permite al estudiante adquirir destreza en la configuración implementación y administración de los Switches Cisco Nexus de la serie 9000, de igual forma aprenderá a implementar políticas, conectividad, integración de VMM entre otros.

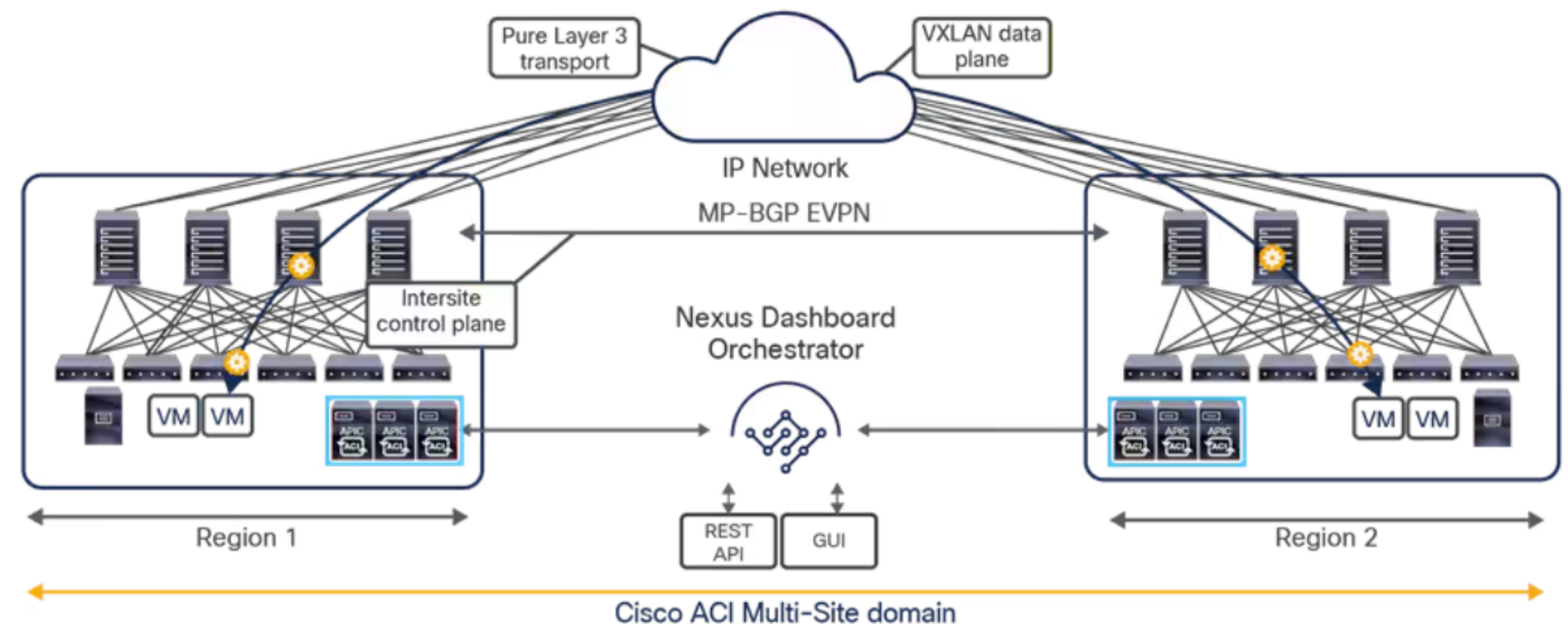
Se le brindará al estudiante el acceso a nuestro laboratorio virtual para el desarrollo de las prácticas y para ello tendrán acceso a las herramientas de Cisco U, ACI Simulator y Cisco DCLOUD



Lo que aprenderás

Laboratorios

- Validate Fabric Discovery
- Configure Network Time Protocol (NTP)
- Create Access Policies and Virtual Port Channel (vPC)
- Enable Layer 2 Connectivity in the Same Endpoint Group (EPG)
- Enable Inter-EPG Layer 2 Connectivity
- Enable Inter-EPG Layer 3 Connectivity
- Compare Traffic Forwarding Methods in a Bridge Domain
- Configure External Layer 2 (L2Out) Connection
- Configure External Layer 3 (L3Out) Connection
- Integrate Application Policy Infrastructure Controller (APIC) With VMware vCenter Using VMware Distributed Virtual Switch (DVS)



Plan de acción y ejecución



**Clases en
tiempo real**



**Curso
Teórico-
práctico**



**Implementación
herramienta
Cisco**



**Grupo
estudio**



**Material por
tiempo ilimitado**



**Éxito la
certificación**

Inversión del curso

El costo del curso completo es de **455 USD**, lo que incluye acceso a todas las clases en vivo, grabaciones, materiales de estudio, y laboratorios virtuales.

Formas de pago:

Para mayor flexibilidad, ofrecemos la opción de pagar el curso en cuotas:

Inscripción	20/11/2024:	99 USD
1era cuota	20/12/2024:	75,20 USD
2da cuota	20/01/2025:	75,20 USD
3era cuota	05/02/2025:	75,20 USD
4ta cuota	28/02/2025:	75,20 USD
5ta cuota	26/03/2025:	75,20 USD

Medios de pago:

-Paypal

-Transferencia bancaria a CloudLamb cuenta en Chile



Instructor del curso

Especialista en Datacenter



CCNP Data Center | CCNP
Security | CCNP Enterprise
VCAP-DCV

Instructor: Omar Martin Hinostroza Montero





cloud lamb
e-learning

Contáctenos



+56 982873417



info@cloud-lamb.com



<https://cloud-lamb.com/cursos/independientes/dcaci/>

