

CISCO SD-WAN

Cisco

300-415 ENSDWI



Beneficios de conocer Cisco SDWAN

Como es una arquitectura WAN que se encuentra centralizada en la nube, permite la escalabilidad en una multitud de terminales, indistintamente de que estos estén ubicados en la sede de la organización, en el campus o en cloud.

Prevención de amenazas y protege los datos en la misma infraestructura
La capacitación en tiempo real de SD-WAN está dirigido a todos aquellos participantes que deseen aprender a optimizar el rendimiento de la red de acuerdo a sus necesidades para hacerlas más eficientes. Dando por resultado el entendimiento completo para cada una de las tecnologías que se implementan a nivel corporativo.

- La capacitación se impartirá en español e incluye lo siguiente:
- 8 semanas de estudio teórico/prácticas
- Acceso a laboratorio virtual para el desarrollo de las prácticas
- Acceso al material en nuestra plataforma por tiempo indefinido

Requisitos

- Se recomienda que el participante disponga de:
- Conocimientos relacionados a CCNA



TEMARIO



Contenido Programático

Arquitectura SD-WAN

Componentes y funciones
OMP

Opciones de despliegue

On-Premises
Despliegue con Enterprise CA
Posicionamiento de Controller
Despliegue de Vedges

SD-WAN Routing options

Enrutamiento dinámico UNDERLAY
Enrutamiento dinámico OVERLAY
Redundancia y HA
TLOC Extensions

Configuración de políticas SD-WAN

Políticas de control avanzadas
Políticas de Data avanzadas (Traffic Engineering)



Contenido Programático

Políticas de Data avanzadas (QoS)

Políticas de Data avanzadas (Firewalls)

AAR (App-aware routing)

NAT

Interoperabilidad y migración

Escenarios híbridos

Migración (non-SD-WAN to Full SD-WAN)

SD-WAN Tunning

Agile Operations

Notificaciones y alarmas

Logging

vEdge Upgrading

Pre-sales

Soluciones de hardware actual (hardware/virtual)

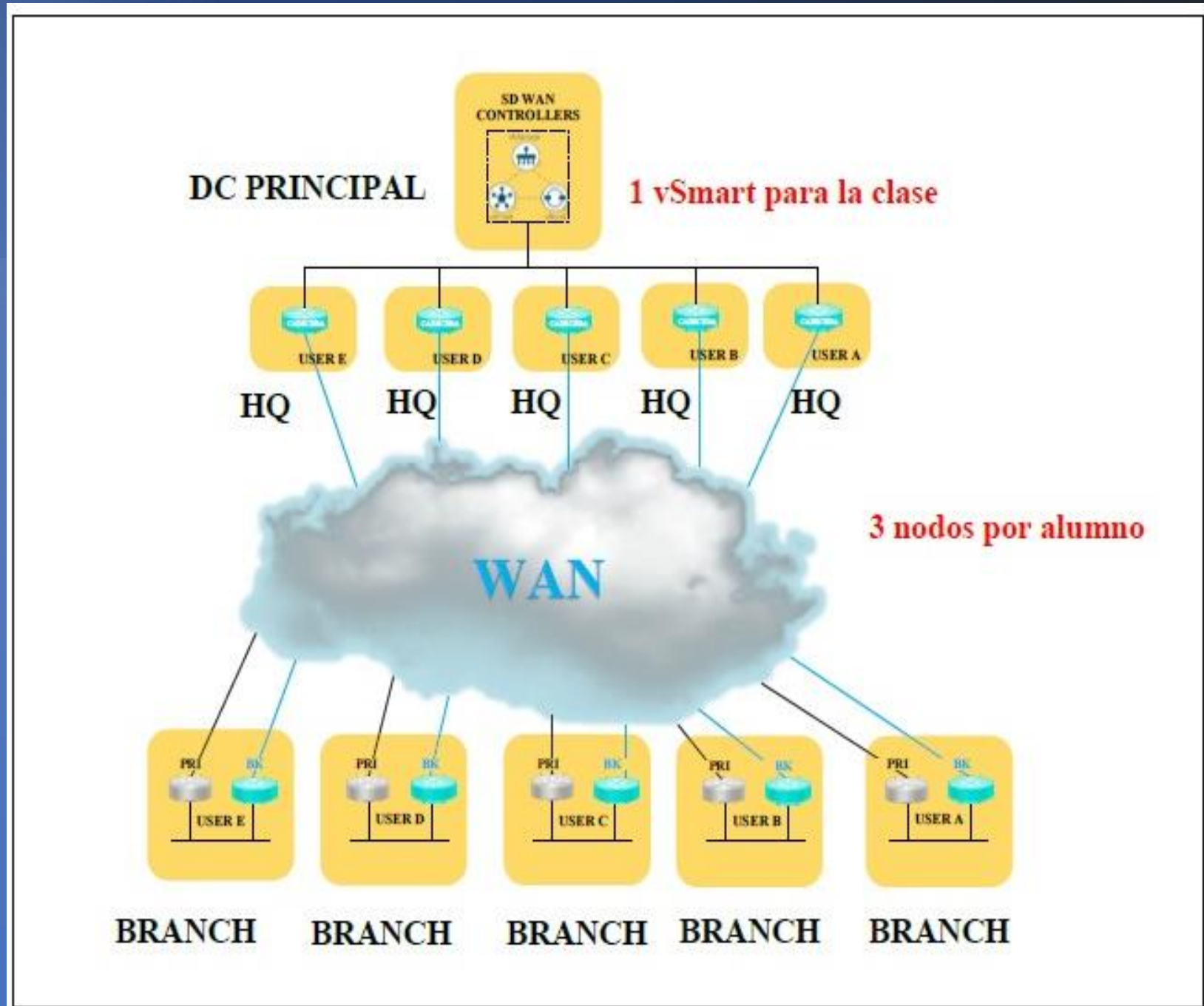
Equipos modulare

SD-WAN (IPsec) throughput vs non-SDWAN

throughput



Topología referencial



Nuestros CloudLambers Certificados

Muchos alumnos se unieron.

¡Acepta el **desafío!**

Súmate a la **Era Digital**. Capacítate con nosotros y sé parte de nuestros alumnos certificados.

Certificados CloudLamb

Logros de alumnos en la obtención de Certificación Cisco



Modelo de certificado por la plataforma de CloudLamb al finalizar cualquiera de nuestras capacitaciones



CloudLamb
E-Learning