

CISCO UCS Mini Bootcamp

Propuesta:

Hemos confeccionado un contenido 80% práctico para ayudar a clientes a conocer la solución UCS MINI mediante la entrega de un bootcamp que captará la atención de todos los asistentes de inmediato por poder contar con una solución similar en sus oficinas.

Dirigido a:

Clientes finales y partners.

Prerequisitos:

Ingenieros técnicos que manejen servidores, storage, networking y quieran evaluar Cisco

Duración:

2 días. 16 horas. Presencial.

Objetivos:

Dar a conocer a los asistentes de este Bootcamp que el Cisco UCS Unified Computing System, originalmente diseñado para el centro de datos ahora está optimizado para sucursales remotas y oficinas, puntos de ventas y entornos IT más pequeños o para los clientes que tienen más de sitio pero quieren mantener los beneficios de la gestión centralizada, Cisco UCS Central es la solución.

Tendrán la oportunidad de experimentar la facilidad de la puesta en marcha de la solución UCS Mini y validar conceptos diferenciadores como la gestión unificada, Stateless, Virtualización Interace Card, Boot from SAN y otros aspectos diferenciadores que hacen de UCS Mini la mejor opción actualmente para un máximo de 15 servidores que proporciona una solución escalable con la simplicidad de gestión probada de Cisco UCS Manager galardonado.

Contenido:

1er día: (imprescindible traer laptop, Windows o MAC con cliente RDP y permisos de administrador).

Unified Data Center

UCS Mini Demand Generation Bootcamp 1.0 (8 horas).

9:00-9:30	Bienvenida y presentación MIRA
9:30-9:45	Definición de actividades
9:45-13:10	Posicionamiento de Cisco Unified Data Center con UCS Mini. <ul style="list-style-type: none"> • Ventajas competitivas • Diferenciadores • Ventajas económicas • Criterios para evaluar un DC • UCS Mini componentes
13:10-14:15	Almuerzo
14:15-14:40	Acceso al lab. y creación de parejas de trabajo
14:40-18:00	Lab. Time UCS Mini

2 día: (imprescindible traer laptop, Windows o MAC con cliente RDP y permisos de administrador).

Unified Data Center

UCS Mini Demand Generation Bootcamp 1.0 (8 horas).

9:00-9:30	Repaso General
9:30-11:15	Lab. Time UCS Mini
11:15-11:30	Break
11:30-13:10	Lab. Time UCS Mini
13:10-14:15	Almuerzo
14:15-18:00	Lab. Time UCS Mini

Contenido Lab. Time UCS Mini:

- Provisioning the Primary Cisco UCS 6324 in cluster mode
- Provisioning Ethernet Uplink and Server ports on the FI
- Provisioning Management IP Pools
- Implement Organizations
- Implement User Roles
- Locale restrictions
- Create Pod-Specific firmware Packages
- Create and Execute and all-configuration backup
- Delete a Firmware Policy and Restore with an import merge action
- Generate and Observe a Major Alarm by shutting down server links
- Disable console and local logging
- Observe the Major Alarm indicating resolution after the Server Links are restored
- Configure UUID Prefix and Suffix Pools
- Configure MAC Pools

- Configure WWNN Pools
- Configure WWPN Pools
- Configure a server Pool Qualification Policy
- Validate QoS, and configure adapter, Scrub, and QoS Policies
- Create vNIC and VhBA Templates for your organization
- Create a service profile template for your organization
- Create a service profile from the updating template
- Add and IPMI policy to an Updating Template
- Install VMware ESXi 5.1 on FC LUN
- Create a BIOS Policy and Associate it with the service policy
- Create a Dynamic vNIC connection Policy with a VMware Adapter Policy and associate it with the service profile
- Prepare VM for ESXi (only instructor or one student)
- Install vCenter on the Student PC, Create a Data Center and Add the ESXi host
- Configure VMotion on the vCenter VM between B/C SERIES
- Provision VMware integration with the Wizard on Cisco UCS manager and a Port Profile in Standard Mode
- Import a Prebuilt VM
- Validate VM Configuration
- Add an ESXi Host to the DVS
- Provision the Windows 2008 VM to Use the DVS Port Group
- Validate the VM Port State and Connectivity with the ping command
- Demonstrate VMotion of Hosts with Cisco VM-FEX in Standard Mode
- Change the Dynamic vNIC Connection Policy to USE VMware Pass Thru Adapter
- Change the port Profile to Universal Pass-Through Mode
- Test Connectivity with ping and file copy
- Demonstrate VMotion of Hosts with Cisco VM-FEX universal Pass-Through
- Cisco UCS Mini with Cisco UCS Central
- Cisco UCS Mini with Cisco UCS Director

Duración: 2 días

Precio: 900,00 euros.

Consultar convocatoria r.vazquez@miratelecomunicaciones.com