



Vista previa de la presentación

Ricardo Martinez - Technical Leader
Luis Uribe Rojas - Escalation Engineer

<https://bit.ly/CL3sp-jun23>



Comunidad de Cisco

Introducción a Cisco Intersight Managed Mode y UCS Serie-X

Con Intersight Infrastructure Service, obtiene todos los beneficios de la entrega de SaaS y la gestión completa del ciclo de vida de la infraestructura, cargas de trabajo distribuidas en centros de datos, sitios remotos, sucursales y entornos perimetrales en un solo lugar.

Jueves 29 de Junio 2023. ¡Inscríbese aquí!

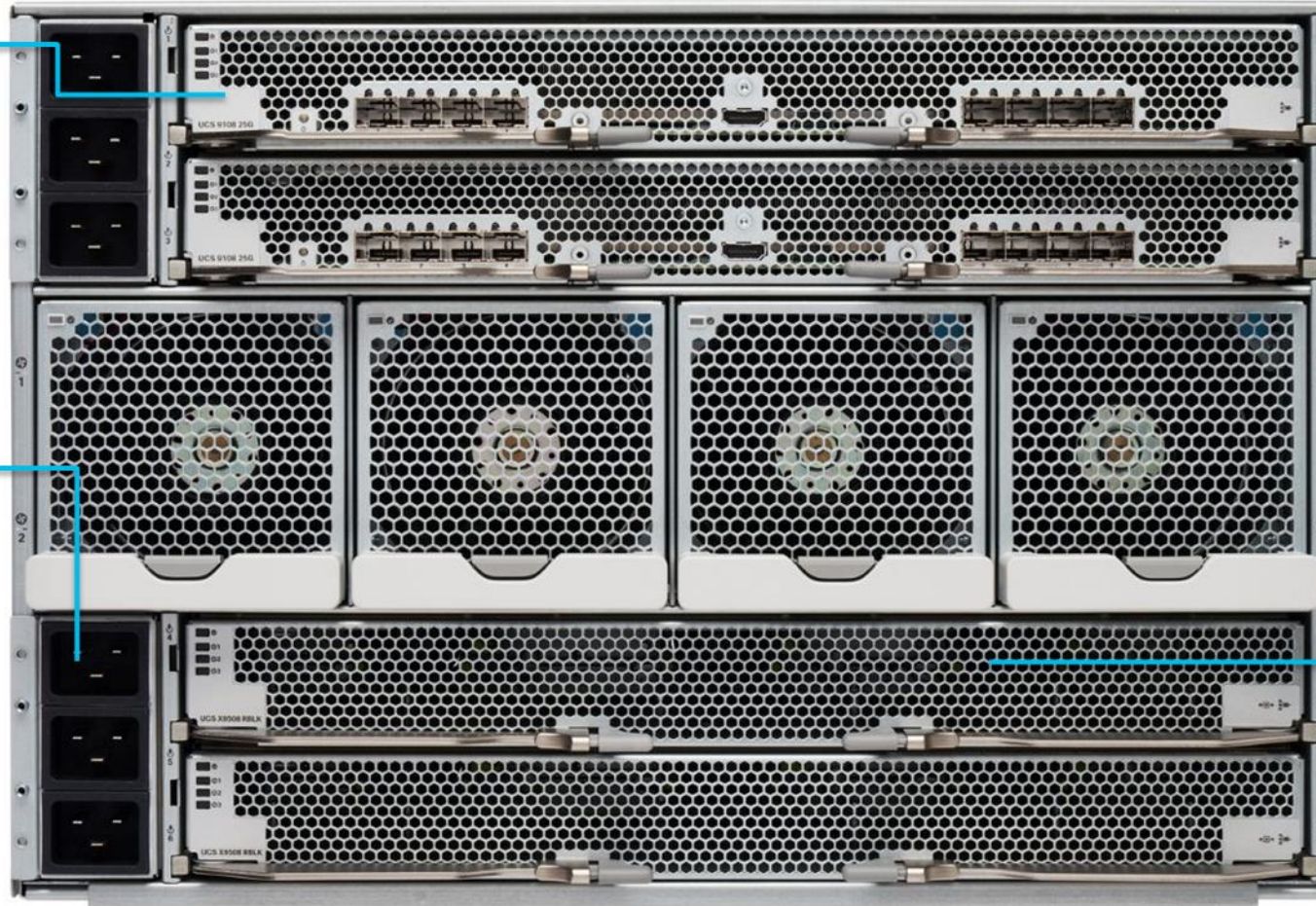
Descripción General

Intelligent Fabric Module

- Estructura convergente de alto desempeño para cubrir necesidades de red presentes y futuras.

Innovación en poder y enfriamiento

- Diseño sin plano intermedio
- Políticas de velocidad de ventiladores y grupos de poder definidos por el usuario
- Compatible con enfriamiento líquido.

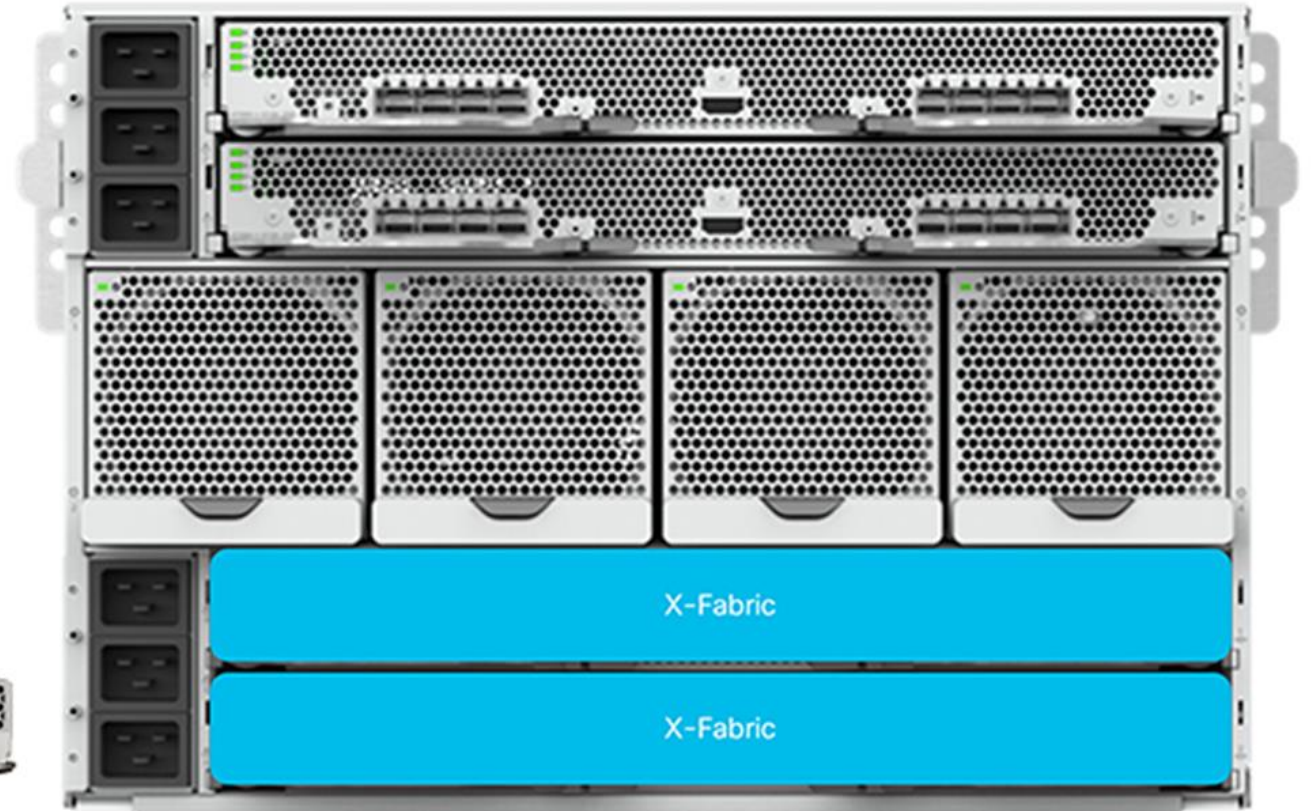


X-Fabric

- Módulo para tráfico de baja latencia (PCIe, CXL)
- Diseño sin plano intermedio y sin cables
- Compatible con PCIe. Gen 5/6
- CXL: 1.0 /2.0

Ventajas de Intersight

- Módulo de expansión para PCIe de 4ta Generación.
- Expande el bus de PCIe de los servidores hacia los nodos x440p PCIe (GPUs)
- No hay necesidad de conexiones externas



Comparativa de servidores UCS Serie-X

	X210c M6	X210c M7	X410c M7
CPU	2 Intel® Xeon® 3ra Generación	2 Intel® Xeon® 4ta Generación	2 Intel® Xeon® 4ta Generación
Memoria	8 TB DDR4 12 TB Optane PMem	8 TB DDR5	16 TB DDR5
Adaptadores VIC	VIC 4ta y 5ta Generación	VIC 5ta Generación	VIC 5ta Generación
Almacenamiento	6 SSD o NVMe 2 M.2 SATA	6 SSD o NVMe 2 M.2 SATA	6 SSD o NVMe 2 M.2 SATA

Requisitos de Hardware y de Software para IMM



Fabric Interconnects

UCS-FI-6454
UCS-FI-64108
UCS-FI-6536



Servidores

Series X
Series B (Modelos M5 y M6)
Series C (Modelos M5 y M6)



Software

Firmware 4.1(3) o superior.*

Problemas Comunes al Implementar el Dominio de IMM

Instalación Física	Conexión a Intersight	Domain Profiles	Server Profiles
<p>Seleccionar UCSM en lugar de Intersight por CLI</p> <p>Conexión incorrecta de L1 y L2</p> <p>Despliegue sin tener Clúster</p>	<p>Puerto 443 cerrado</p> <p>Tráfico permitido a través del firewall</p> <p>svc.intersight.com</p> <p>svc.ucs-connect.com</p> <p>svc-static1.intersight.com</p> <p>svc-static1.ucs-connect.com</p> <p>Resolución de DNS</p> <p>Omitir la configuración de Proxy en caso de que se requiera</p>	<p>Selección incorrecta del modelo de Fabrics</p> <p>VLANs no incluidas en la VLAN policy o Ethernet Network Group policy apropiadamente</p> <p>Scope de VSAN incorrecto</p>	<p>Configuración incorrecta del dispositivo de Booteo</p> <p>Orden Manual de VNICs incorrecto</p> <p>Compatibilidad de Hardware o Software</p>

Porque queremos ofrecerle nuevos y mejores contenidos...
¡Inscríbese a nuestro webinar del próximo jueves 29 de junio!

 [¡Inscríbese ahora!](#)

Nuestros eventos anteriores



[Mejores Prácticas: desplegar y operar Hyperflex Cluster en Intersight](#)

Data Center / 22 Junio 2023
Alejandra Ortiz, Alfredo D'Luyz y Jairo Barros

Profundice sus estrategias para solucionar problemas comunes, adquiriendo las habilidades necesarias para superar los obstáculos que surgen durante el proceso de implementación. Esta presentación incluye una demostración en vivo sobre operaciones del día 2 en un entorno práctico y real.



[Cisco DNA Center, el Mejor Amigo de la Red Enterprise](#)

R&S / 1 Junio 2023
Ana Ramírez, Roberto Téllez y Diego Granados

Configurar y monitorear una red Enterprise tradicional requiere mucho tiempo y esfuerzo. Cisco DNA Center ofrece una herramienta que centraliza y automatiza las tareas a través de frameworks y protocolos, ayudando a configurar y automatizar una red Enterprise de una manera más ágil y eficiente.