

**Descripción:**

Adistec brinda su conocimiento para el deployment de la solución de servidores y switches de Cisco de manera rápida y eficiente como plataforma de hardware indispensable para la implementación de la estrategia de Cloud Computing.

**Especificaciones del servicio:****Especificaciones del servicio****Rack & Stack**

- Montaje de chasis Cisco® UCS (si aplica)
- Montaje y configuración de Fabric Extender (solo para Blade)
- Montaje y configuración de Fabric Interconnect (solo para Blade)
- Configuración de clúster de Fabric Interconnect
- Montaje de servidores Cisco®
  - o Conectividad de los servidores
- Montaje de los equipos de comunicación Cisco® Nexus

**Configuración de Servidores (según aplique)**

- Actualización del firmware y/o drivers del servidor
- Configuración del perfil de booteo
- Configuración del CIMC para la administración
- Configuración de los uplinks Ethernet
- Pruebas de conectividad y gestión

**Configuración de UCS Manager**

- Server Discovery
- Configuración de recursos (MAC, WWN, IP Management)
- Configuración de hasta 8 perfiles de servicio por chasis
- Asignación de perfiles de arranque

**Configuración de Networking Nexus**

- Activación de licencias
- Establecimiento de las configuraciones globales
- Configuración de las interfaces de management
- Habilitación y configuración de vPC (Virtual PortChannel)
- Habilitación y configuración de LACP (Link Aggregation Control Protocol - 802.3ad)
- Habilitación y configuración de HSRP (Hot Standby Router Protocol)
- Creación de vlans y asignación de direccionamiento
- Creación de hasta un (01) dominio de vPC
- Configuración de prioridad de vPC
- Configuración de KeepAlive link
- Configuración del vPC Peer link con la interface de Channel-Group y la interface física.
- Configurar conexión a la red actual del cliente
- Configuración de la conexión de los vPC (Virtual Port Channel) al core de comunicación y equipos de acceso
- Verificación de conectividad general y redundancia

**Workshop**

- Taller de entrenamiento para transferencia de conocimientos para el personal de administración u operaciones de TI

**Cisco Rack & Stack Service****Detalles del servicio:**

Modalidad: Onsite

Cobertura:

- Argentina
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- República Dominicana
- Guatemala
- Panamá
- Perú

En otras países por favor consulte.

**Alcance**

Servicio	Descripción	Tiempo
Cisco Blade Small Implementation	Instalación de hasta 1 chassis, 8 blades y 2 Nexus (Series 2000,3000 o 5000)	8 Dias
Cisco Blade Medium Implementation	Instalación de hasta 2 chassis, 16 blades y 4 Nexus (Series 2000,3000 o 5000)	10 Dias
Cisco Server Implementation	Instalación y configuración de hasta 4 servidores C200 y 2 Nexus (Series 2000,3000)	5 Dias

**Part Number**

P/N	Descripción
APS-CSC-BLDSMI	Cisco Blade Single Implementation
APS-CSC-BLDMMI	Cisco Blade Advance Implementation
APS-CSC-SRVLGT	Cisco Server Implementation

**Condiciones:**

APS no realizara tareas de ensamblado o modificación del rack o de sus componentes, así como reorganización del mismo. APS realizara la instalación de la plataforma Cisco UCS y verificara la comunicación interna entre los componentes de la plataforma instalada por APS, no realizando ni siendo responsable de la conexión de la plataforma Cisco a la red LAN o WAN (UpLink), ni tampoco siendo responsable del enrutamiento interno o externo que se requiera para la conexión de otros equipos, servicios o sitios plataforma implementada, siendo la conectividad responsabilidad del cliente final. No se realizara la instalación de ningún sistema operativo o hipervisor.