

Descripción:

Lograr la certificación VMware Cloud Verified le brinda a su organización acceso a nuevas oportunidades de negocios que ayuden a impulsar la transformación digital de sus clientes empresa mediante la ejecución, gestión, conexión y protección uniforme de las aplicaciones en clouds públicas y privadas en un entorno operativo común.

Sin embargo, lograr este objetivo no es fácil y requiere de muchos recursos técnicos, personal capacitado para implementarlo y tiempo. Es por ello que Adistec le ofrece a su organización todo su know how y acceso a consultores certificados sumado a una metodología probada que comprenden un conjunto de actividades y procedimientos orientados a que su organización logre la certificación Cloud Verified. Siguiendo las mejores prácticas de consultoría de VMware y de la industria, se logra desplegar las soluciones de VMware vSphere, vSAN, vCloud Director y NSX de forma eficiente y rápida.

Alcances de nuestro servicio

• Análisis y Health Check

- KickOff de Proyecto
 - o Definición de objetivos
 - o Diseño de plan de trabajo
- Validación de Pre-requisitos
- Revisión de Infraestructura de HW
- Revisión de compatibilidad de Hardware

• Despliegue de VMware vSphere (opcional)

- Instalación del Hypervisor VMware® ESXi
 - o Configuración base de hasta doce (12) hosts ESXi
 - o Pruebas de funcionalidad
- Despliegue de hasta dos (02) instancias de vCenter Server
 - o Configuración de hasta un (01) clúster de HA/DRS/DPM
 - o Configuración de Networking virtual
 - Hasta dos (02) Distributed Switches (opcional)
 - Definición de NIOC y Shares en PG's
 - VMkernels de Management y vMotion
 - Definición y Configuración de hasta seis (06) Portgroups
 - Asignación de vLAN's por PortGroup
 - o Configuración de hasta un (01) datastore
 - o Autenticación con Microsoft Active Directory (opcional)

Implementación y Configuración de VMware vSAN®

- Configuración base de VMware® Virtual SAN
 - o Configuración de Parámetros
 - o Configuración de Deduplicación y Compresión
 - o Configuración de VMkernel Port Groups Settings
- Configuración lógica de la red de vSAN
 - o Configuración de Port Groups de VMkernel para vSAN
 - o Configuración NIOC para vSAN (opcional)
- Configuración de VMware Virtual SAN para Clúster de VMware
 - o Definición y creación de hasta dos (02) Grupo de Discos por host
 - o Validación de Membresía de Discos a Grupos de Discos
 - o Creación de hasta tres (03) políticas de vSAN
 - o Ejecución de Pruebas de Rendimiento y Validación

Todas las marcas y nombres aquí mencionados pueden ser marcas registradas de sus respectivas empresas.

Implementación y Configuración de VMware vCloud Director®

- Instalación del vCenter Server de Management
 - o Configuración del Cluster HA
- Instalación de Base de Datos vCenter Resource Group
- Configuración del Clúster de Management
 - o Instalación del vCenter Server de Resource Group
 - o Configuración del Clúster DRS de Resource Group
 - o Instalación de la celda de vCloud Director
 - o Configuración inicial de vCloud Director
 - o Configuración de un Provider VDC
 - o Configuración de un Tenant 100% operativo

Implementación de VMware NSX®

- Instalación de hasta un (01) NSX Manager.
- Registro del NSX Manager hasta en un (01) vCenter Server y al Lookup Service.
- Aplicación de licencias de NSX.
- Instalación y configuración del Clúster de NSX Controller.
- Preparación de ESXi instalando el Hypervisor Kernel Modules para NSX, hasta un máximo de doce (12) hosts ESXi.
- Instalación y configuración de los VTEPS hasta en un máximo de doce (12) hosts ESXi
- Pruebas de conectividad entre VTEPS.
- Preparación de la red Lógica.
- Creación de la VXLAN Segment ID y la Zona de transporte.
- Creación de hasta dos (02) Switches Lógicos.
- Creación de hasta un (01) Router Distribuido.
- Creación de hasta un (01) NSX Edge.
- Microsegmentación
- Habilitar Micro-segmentation (usando distributed firewall functionality)
- Hasta cinco (05) reglas

Despliegue de ChargeBack

- Despliegue y configuración del virtual appliance
 - o Conexión a vCenter

Detalles del servicio:

Modalidad: On-Line

Duración Estimada: Hasta 144 horas

| P/N | Descripción |
|----------------|---|
| APS-VMW-PROSRV | Rapid Deploy for VMware® Cloud Verified |

Limitaciones:

Alguna de las características y actividades mencionadas requieren del licenciamiento apropiado. No están incluidos y están fuera de alcance bajo todo concepto las migraciones P2V (de físico a virtual) o V2V (de virtual a virtual). El cliente es responsable de cumplir con los pre-requisitos necesarios para poder implementar VMware® vCenter, VMware® vSphere o cualquier otra solución de indicada en este documento. Esta fuera del alcance el diseño de la arquitectura física (servidores, storage, switches, etc). Esta fuera del alcance del servicio la instalación o configuración de Active Directory, SQL Server o cualquier otra tecnología o producto requerido por VMware para poder implementar alguna de las soluciones indicadas en este documento. Se requiere la creación de un registro A en DNS para NSX Manager. No se incluye la migración de Standard Switch a Distributed Switch. Es responsabilidad del cliente la configuración de VLAN en los switches físicos para transportar VXLANs. Se debe configurar el MTU a un mínimo de 1600 Bytes. Adistec no garantiza la performance, los factores de deduplicación o de compresión. Se requiere para el despliegue de VMware Virtual SAN una red de datos con una velocidad recomendada de 10Gbps. Otras limitaciones y requerimientos pueden aplicar.

Todas las marcas y nombres aquí mencionados pueden ser marcas registradas de sus respectivas empresas.

Términos y Condiciones: Nuestros servicios están regidos por los términos y condiciones generales especificados en nuestro sitio web: http://www.adistec.com/es/servicios-profesionales/terminos_y_condiciones.html
 Al enviar la orden de compra para la contratación de los servicios indicados en este documento, está aceptando los alcances, así como los términos y condiciones tanto generales como particulares que los gobiernan.