

INSTALACION Y CONFIGURACION DE STARWIND EN VMware Vsphere 6.0 PARA EN UN ENTORNO HIPERCONVERGENTE DE DOS NODOS

Conjunto de horas de servicio técnico a disposición del cliente para todas aquellas actividades que se requieran para instalar y configurar una solución de hiperconvergencia en un escenario Vmware. Con ellas, tendrás a un acceso preferente a nuestro servicio técnico, garantizamos unas condiciones de servicio rápido y de calidad.

StarWind Virtual SAN es un Hypervisor completamente agnóstico que brinda una solución de almacenamiento para las máquinas virtuales. Este crea un entorno tolerante a fallos con un pool de almacenamiento construido para las cargas de trabajo generadas por la virtualización. Este se basa en el principio de "mirroring" de RAM y de almacenamiento involucrando a todos los nodos del cluster. La Alta disponibilidad es lograda a través del concepto de "multipath" entre todos los nodos

Descripción del servicio

El servicio incluye las siguientes actividades:

1. Instalación y configuración del RAID en ambos nodos.
2. Instalación y configuración de ESXI en cada nodo.
3. Configuración de interfaces de RED:
 - Creación de vSwitch para la administración del tráfico
 - Creación de vSwitch para la iSCSI/StarWind Hearbeat
 - Creación de VSwitch para el canal de sincronización
 - Creación de un Virtual Port Group para iSCSI/StarWind Hearbeat y Vswitches
 - Creación de VMKernel port para el Tráfico iSCSI
4. Configuración Jumbo Frames a 9000 en vSwitches y VMKernel.
5. Creación de VM Windows Server en cada nodo
6. Instalación de SO en cada VM
7. Instalación de Starwind Vsan para Hyper-V en ambos VM
8. Despliegue de Vcenter.
9. Configuración de procedimiento para automatización de búsqueda de almacenamiento
10. Aprovisionamiento de almacenamiento (Creación de Dispositivos).
11. Establecimiento de replicación.
12. Creación de Centro de Datos
13. Creación de Cluster.
14. Preparación de los DataStore

Remoto - 800 €, IVA no incl.

Presencial Madrid - 900 €. IVA no incl.

Presencial fuera Madrid - Consultar, presupuesto a medida.

Fuera de horario y festivos - Consultar presupuesto a medida.

Tiempo estimado 4 horas

Prerrequisitos

Para instalación se requiere tener preparados los siguientes componentes:

1. Ambos nodos deben estar enredados y conectados a la red
2. Direcciones Ip disponibles a utilizar en las interfaces.

Otros Servicios

Si el cliente tiene necesidad de configurar reglas adicionales, o incluye la configuración de más elementos de los descritos, tendrá que consultarse y presupuestarse cualquier trabajo adicional. Aryan dispone de una tarifa de servicios profesionales para presupuestar la implementación y parametrización de los sistemas operativos, middleware y software instalados sobre todo el equipamiento vendido por Aryan.

Tiempo de coberturas

De lunes a jueves, excluyendo días festivos, en horario de 8:30 a 18:15 horas, y los viernes de 8:30 a 17:00 horas. Fuera del horario laboral y fines de semana los servicios de instalación han de ser acordados en base a las necesidades del cliente, y conllevan un suplemento en el precio. Si el comienzo de la instalación se retrasa por motivos ajenos al instalador, este tiempo será descontado de las horas indicadas anteriormente en la "descripción del servicio".

Forma de pago

La forma de pago dependerá de las condiciones actualmente establecidas para su cuenta.

Para más información contacte con nuestro soporte de preventa:

Tfno. +34 91 657 48 48 / 902 386 902 Email: soporte.preventa@aryan.es