

CONFIGURACION REMOTA DE FUNCIONALIDAD HYPER-METRO

Aryan ofrece a sus partners un servicio de implementación para despliegue de cabinas de almacenamiento del fabricante Huawei. A continuación se detalla cada una de las actividades a realizar.

Descripción del servicio

El servicio de configuración remota de funcionalidad hyper-metro incluye las siguientes actividades:

1. Estudio de la red para el despliegue de Hypermetro
2. Instalación del software Ultrath path en los Hosts que acceden a la solución.
3. Configuración de los parámetros de UltraPath en los hosts.
4. Instalación del software de arbitraje en el servidor de Quorum en caso de que se requiera éste.
5. Verificación del archivo de licencia de Hypermetro. (Esta operación se realiza en los sistemas de almacenamiento local y remoto).
6. Agregación de un dispositivo remoto en el sistema de almacenamiento local. Esta operación le permite establecer una conexión lógica entre un dispositivo de almacenamiento local y un dispositivo de almacenamiento remoto para la transferencia de datos entre los dos dispositivos
7. Creación del servidor de Quorum en el almacenamiento local. Cuando la comunicación entre dispositivos de almacenamiento de una pareja de HyperMetro se vuelve anormal, el servidor de quórum decide qué site continúa proporcionando servicios, lo que mejora en gran medida la continuidad del servicio.
8. Creación de un dominio de HyperMetro para los dispositivos remotos y locales, y el servidor de quórum. Este dominio permite determinar las relaciones entre el dispositivo local, dispositivo remoto y servidor de quórum.
9. Creación de parejas de LUN's a replicar entre los dos almacenamientos (Local y remoto).
10. Creación de grupos de consistencia HyperMetro.
11. Mapeo del storage a los nodos (Hosts)
12. Creación de Datastores, realización de pruebas para la comprobación de paths desde ambos datacenters.
13. Realización de pruebas de HA simulando los casos típicos de caídas de servicio.

Estos servicios tendrán un coste de 499€. IVA no incl, aprox 4 horas

Prerrequisitos

El cliente debe suministrar una máquina que esté en la misma red de los servidores y de la cabina para tener acceso al cambio de direcciones IP. EL cliente debe disponer de la cabina de almacenamiento totalmente enracada, y conectada a los hosts. El cliente debe suministrar las direcciones IP de los puertos de gestión, mantenimiento y puertos de front end de la cabina.

1. Alimentación y cableado de los equipos.
2. Direcciones IP a utilizar y credenciales de administrador.
3. Esquema con la estructura de red de la instalación.
4. Disponer de alimentadores de corriente.
5. Técnico del partner físicamente donde se está realizando la instalación

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



VALUE ADDED IT SOLUTIONS

ACUERDO DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL

Yo, _____ con DNI _____ en representación de la empresa
_____ con domicilio en _____
como único responsable de la configuración final del equipo a instalar. Modelo: _____ número de
serie: _____ del fabricante _____ máquina ubicada en:

Manifiesto lo siguiente:

Responsabilidad de riesgo: Entiendo que soy responsable de todos los riesgos involucrados con la configuración e instalación del equipo en las oficinas del cliente. Conozco estos riesgos y asumo completa responsabilidad de los mismos, incluido el riesgo de pérdida temporal de los servicios, consecuencias de políticas de seguridad inadecuadas y configuraciones erradas de la red, entre otros.

Exoneración: Por la presente libero y eximo de responsabilidad, indemnización y me comprometo a no establecer demandas en contra de la empresa Aryan Comunicaciones, sus agentes, empleados, técnicos y personas que trabajarán en esta instalación remota, de reclamos, demandas, acciones, responsabilidades, pérdidas, sentencias, premios, costos y gastos de cualquier naturaleza.

El presente acuerdo será vinculante para mí, mis bienes y representantes. Bajo mi firma certifico que he leído y entendido los riesgos de la actuación y acepto de manera voluntaria este acuerdo con los términos pactados.

Firma del participante:

_____ Fecha: _____

Nombre del Participante: _____



Para más información contacte con nuestro soporte de preventa:

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

Modelo (marcar lo que corresponda)			
Producto Huawei	Nº Serie		

Persona receptora de la instalación	
Nombre y apellidos	
Teléfono	
Correo electrónico	
Dirección de la instalación	
Empresa:	
Calle:	
Ciudad:	
Provincia:	

Proceso	Nivel	Realizado (Si/No)	Observaciones
Recopilación de información para instalación	Básica		
Instalación remota del dispositivo en la red.	Básica		
Registro de la máquina en cuenta de cliente	Básica		
Actualización de firmware	Básica		

Observaciones:

Datos y firma del instalador	Aceptación por parte del cliente
Fecha y firma	Sello y firma
Instalador Nombre:	