

# INSTALACIÓN REMOTA CABINA DE ALMACENAMIENTO

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 Puesta en Marcha incluye las siguientes actividades:

1. Acceso a la gestión (Device Manager) del sistema de almacenamiento mediante la IP por defecto (192.168.128.101:8088) para cambio de Password por defecto y puerto de gestión de las dos controladoras.
2. Actualización del Firmware de las controladoras utilizando el último Firmware estable recomendado por el fabricante y desde la herramienta Oceanstor Toolkit con actualización en modo offline.
3. Generación de todas las licencias de software suministradas, en el portal de Huawei y activación de las mismas en el sistema de almacenamiento.
4. Creación del Disk Domain con la agrupación de todos los discos.
5. Creación de los Storage Pool con el nivel de raid necesario y capacidad de HotSpare.
6. Creación de LUNs y Group LUNs.
7. Creación de Hosts y Group Hosts.
8. Creación del mapping para la publicación de LUNs hacia grupos de Hosts.
9. Configuración de los puertos de la cabina que se van a utilizar para presentar el almacenamiento.
10. Configuración de un máximo de 2 hosts conectados a la cabina: instalación de software UltraPath (si fuera necesario), presentación de las LUN y comprobación del correcto funcionamiento

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, manetimiento 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



VALUE ADDED IT SOLUTIONS

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:	

Para más información contacte con nuestro soporte de preventa:

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