

## Instalación Remota de Networking HUAWEI

Aryan ofrece a sus partner un servicios de implementación para la electronica de red de nuestro fabricante Huawei. En dos modalidades de servicio de puesta en marcha, un pack Básico y pack Avanzado, para dispositivos Layer 2 y Layer 3. En aquellas configuraciones que incluyan equipos ya instalados del mismo fabricante, se requiere que dichos equipos tengan los servicios de mantenimiento en vigor.

### Descripción del servicio

El servicio de Puesta en Marcha incluye las siguientes actividades:

#### Básico:

1. Habilitar el portal web de gestión siempre que el dispositivo lo permite.
2. Asignación de la dirección ip dedicada a la gestion SVF.
3. Habilitar zona horaria, establecer la hora y establecer nombre descriptivo para su correcta identificación.
4. Configurar servidor de logs para volcado externo.
6. Configuración banner de acceso y los ACL de control para gestión remota.
5. Creación de Vlans de nivel 2.
6. Configuración de la modalidad de puertos y asignación Vlans.  
en caso de necesitar más.
7. Creación stack entre switchs si el cliente lo requiere.
8. Copia de seguridad de la configuración

Estos servicios tendrán un coste de 399€. IVA no incl. (Incluye instalación básica). Tiempo estimado de 4 horas

#### Avanzado:

1. Habilitar el portal web de gestión siempre que el dispositivo lo permite.
2. Asignación de la dirección ip dedicada a la gestion SVF.
3. Habilitar zona horaria, establecer la hora y establecer nombre descriptivo para su correcta identificación.
4. Configurar servidor de logs para volcado externo.
6. Configuración banner de acceso y los ACL de control para gestión remota.
5. Creación de Vlans de nivel 2 o nivel 3.  
en caso de necesitar más.
7. Creación stack entre switchs si el cliente lo requiere.
8. Creación de listas de acceso.
9. Políticas de seguridad sobre puertos.
10. Configuración rutas estaticas o enrutamiento dinamico RIP/OSPF.
11. Activación del protocolo RSTP para evader bucles red.
12. Copia de seguridad de la configuración
13. Configuración de agregaciones de enlace Static o LACP para enlazar electronica actual.

NOTA: el kilometraje/transporte y alojamiento se facturará a parte de la instalación.

14. Integración del nuevo hardware con la red existente del cliente. Si la integración presentara algún tipo de incidencia como consecuencia de la integración entre distintos fabricantes, Aryan se hará cargo del seguimiento de la incidencia con el fabricante hasta un máximo de 5 horas. Pasado ese tiempo, se tendrá que valorar las acciones a seguir y realizar una valoración económica.

Estos servicios tendrán un coste de 799€. IVA no incl. (Incluye instalación básica). Tiempo estimado de 8 horas

#### Prerrequisitos

El cliente tiene que tener acceso al router/firewall de comunicaciones para realizar los cambios oportunos. Para instalación se requiere tener preparados los siguientes componentes:

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. Debe suministrarse una table con las relaciones de Vlan a la que pertenece y puerto/switch.
5. Técnico del partner físicamente donde se está realizando la instalación.
6. Para la integración con otros fabricantes debiera proporcionarse un backup de la configuración actual.

#### 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 en la configuración del firewall. 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