



Ficha técnica

X Privacy





X Privacy y SD-WAN

X Privacy es un servicio basado sobre la tecnología SD-WAN (Software Defined Wide Area Network), la cual permite crear una red virtual sobre cualquier conectividad (fibra, ADSL o 4G) sin importar el operador que la suministre.

La tecnología SD-WAN es la evolución natural de las VPNs, MPLS y redes virtuales, que utiliza el software como controlador de la red. En lugar de tener el controlador y los datos en el mismo dispositivo (router) como ocurre en las VPNs o las MPLS, SD-WAN separa en una capa superior el control de la red, mientras que los elementos de red (routers, etc.) llevan solo el encaminamiento "físico" de los paquetes de datos. Debido a **esta desagregación, se puede utilizar SD-WAN sobre cualquier tipo de conectividad y con cualquier operador y gestionar de manera muy flexible la integración de nuevas sedes incluyendo sedes virtuales en la nube.**

100% automatizado y desplegado sobre la nube privada de Amazon (AWS), nuestro servicio está empaquetado en velocidades (50 Mbps, 100 Mbps y 200 Mbps), que incluyen tanto el servicio y el soporte, como el dispositivo de X Privacy o el dispositivo físico necesario para interconectar las sedes.

Su activación es rápida y ágil, una vez se compra el producto se envía el dispositivo de X Privacy que llegará en un máximo de 4 días. Se conecta este dispositivo al router de fibra o ADSL y se activa mediante un link. En pocos minutos la empresa estará trabajando viendo recursos de otras sedes dentro de la misma red (WAN).

A diferencia de otros productos más estáticos como la VPNs o MPLS, SD-WAN permite conectar una nueva sede en cualquier momento, al igual que eliminar una sede existente o cambiar de velocidad sin preocuparse de permanencias.



X Privacy cuenta con salida a Internet local o lo que se conoce como Local Breakout.

En nuestra solución se limita la salida a Internet por Local Breakout a, como máximo, el ancho de banda contratado en total. Esto significa que si el cliente contrata X Privacy 50 tendrá como máximo 50 MBps de subida y baja a Internet independientemente de la velocidad de fibra que tenga contratada.

Funcionalidades X Privacy

IPSEC + VPN Connectivity

Todas las comunicaciones de datos entre sedes se vuelven privadas con la implantación inmediata de una red privada virtual con calidad de operador.

Servicio OTT (Over The Top), independiente del operador

Total flexibilidad para crear, ampliar o reducir la red. Se pueden gestionar sedes online y en tiempo real así como conectar nuevas sedes en cuestión de minutos. No es necesario que la conectividad sea de Orange, de manera que incluso puedes ampliar redes privadas que ya tengas con otros proveedores.

100% tecnología Cloud

Es una solución siempre actualizada y flexible gracias a la red de X by Orange. Además, no requiere la instalación de software en ningún equipo.

Monitorización de estado

Permite ver en tiempo real desde el portal el estado del servicio en todo momento.

Local Breakout

Permite la salida a internet local utilizando el 100% del ancho de banda de la conectividad de la sede.

Instalación sencilla

La instalación del producto es tan sencilla como conectar el dispositivo de X Privacy con el router y/o los dispositivos de red de la empresa, de manera que toda la "inteligencia" de red la empezará a llevar a cabo el dispositivo de X Privacy.

Hardware de la solución X Privacy

Existen dos tipos de dispositivos que funcionaran como "puerta de entrada y salida" a la red privada del producto. Estos dispositivos son los que llevan toda la inteligencia "física" de la red. Los dos modelos disponibles para el servicio son los siguientes:

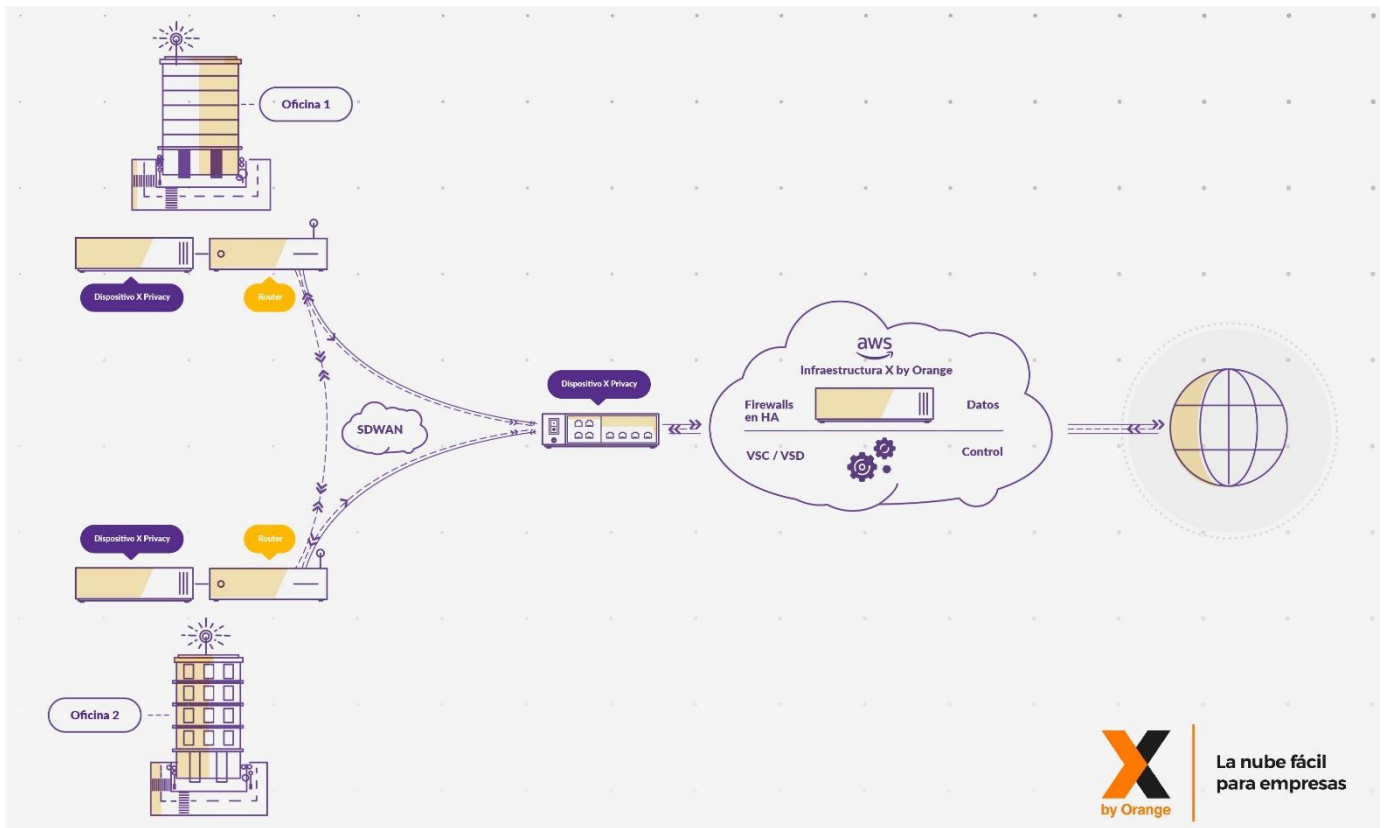
X Privacy 50 / X Privacy 100

Nuage 7850 NSG E200 2-port combo 1000BaseX/BaseT 4-ports 1000BaseT RJ45 (AC power). Permite anchos de banda cifrados de 50 y 100 Mbps de subida y bajada simultáneas de manera garantizada.

X Privacy 200

Nuage 7850 NSG E300 2-port combo 1000BaseX/BaseT 4-ports 1000BaseT RJ45 (AC power). Permite anchos de banda cifrados de hasta 200 Mbps de subida y bajada simultáneas de manera garantizada.

Estructura X Privacy



**Empieza a proteger tu negocio
como lo hacen las grandes empresas
hoy mismo con X by Orange.**

Descubre cómo las soluciones en la nube de X by Orange pueden apoyar tu negocio con las herramientas optimizadas que necesitas, de manera simple, transparente, fáciles de instalar, utilizar y gestionar, sin permanencia y con cualquier operador.

Entra en [XbyOrange.com](https://xbyorange.com) e infórmate.



info@xbyorange.com
XbyOrange.com
900 80 65 80



**La nube fácil
para empresas**