



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 de fibra empresarial 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 (100 Mbps, 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 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

VPN (IPSec) cifrada entre sedes

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

Full Mesh (conectividad en forma de malla completa)

La conexión entre sedes es en forma de malla completa o full mesh (todas las sedes se comunican entre sí) permitiendo la óptima y más rápida comunicación entre ellas

Local Breakout

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

Backup 4G

Nuestra solución cuenta con conectividad 4G de Backup sin coste adicional (*siempre que se use como conectividad de Backup, no incluido en X Privacy 4G*)

Visibilidad a nivel de aplicación

Permite ver el tráfico entre sedes a nivel de aplicación pudiendo monitorizarlo y priorizarlo

Microsegmentación

En caso de ataque interno a una sede, la microsegmentación garantiza que la amenaza no se extienda a otras sedes aislando el problema en la sede afectada

100 % gestionado por profesionales

Nosotros nos encargamos de todo para que tú solo te dediques a tu negocio.

Instalación Profesional

Tras recibir el dispositivo, un partner o instalador irá donde nos digas para dejártelo todo instalado y funcionando

Flexibilidad total

Total flexibilidad para crear, ampliar o reducir la red en cualquier momento. El sistema permite añadir de manera rápida nuevas sedes o quitar sedes existentes en tiempo real y activarlas en el momento.

Con la fibra de cualquier operador

Nuestra solución funciona con la fibra profesional (sin CGNAT*) de cualquier operador

** CGNAT o Carrier-grade NAT consiste en conectar varios routers a Internet con la misma IP. Este tipo de NAT no está soportado por el producto de X by Orange*

Hardware de la solución X Privacy

Existen dos tipos de dispositivos que funcionarían 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

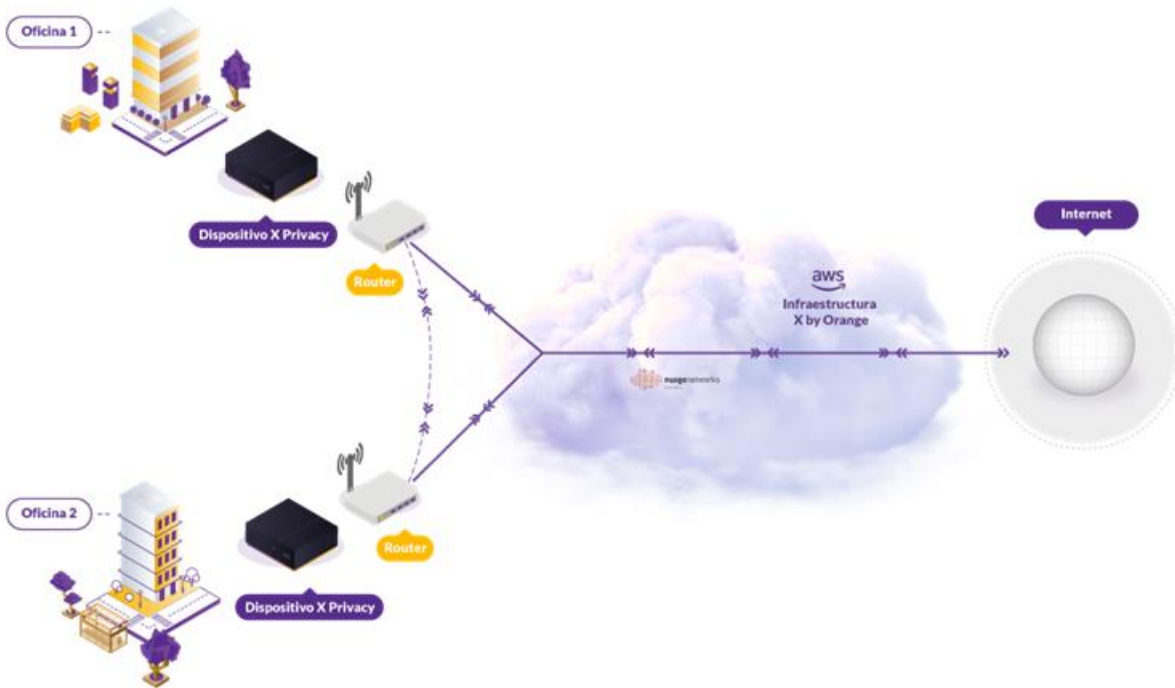
Nuage 7850 NSG E200 2-port combo 1000BaseX/BaseT 4-ports 1000BaseT RJ45 (AC power). Permite anchos de banda cifrados de 50 y 100 Mbps de subida y bajada simultáneas de manera garantizada.



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.

Como funciona 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.



XbyOrange.com
900 80 65 80



La nube fácil
para empresas