

# Private Access

**Habilite Zero Trust Network Access de manera rápida, fácil y segura para cualquier recurso corporativo.**

Brinde flexibilidad a los equipos para que puedan trabajar en cualquier momento y desde cualquier lugar, gracias a una conexión segura a las aplicaciones que necesitan. Private Access se sirve de políticas de identidad centradas en la aplicación para potenciar la productividad y eliminar la amplia rastreabilidad. De la misma manera, elimina la posibilidad de acceder a datos y aplicaciones a los cuales los usuarios no deberían acceder.

## Seguridad sólida

Private Access cuenta con una arquitectura de perímetro definido por software (SDP) basada en la nube que crea conexiones seguras y aisladas para cada aplicación. A través de la supervisión de accesos con menos privilegios y la verificación de posturas de dispositivos en tiempo real, solo se autorizará el acceso a cada aplicación para usuarios específicos y autorizados. Los microtúneles de las aplicaciones mantienen la sesión de una aplicación separada e independiente para impedir el movimiento lateral.

## Gestión optimizada

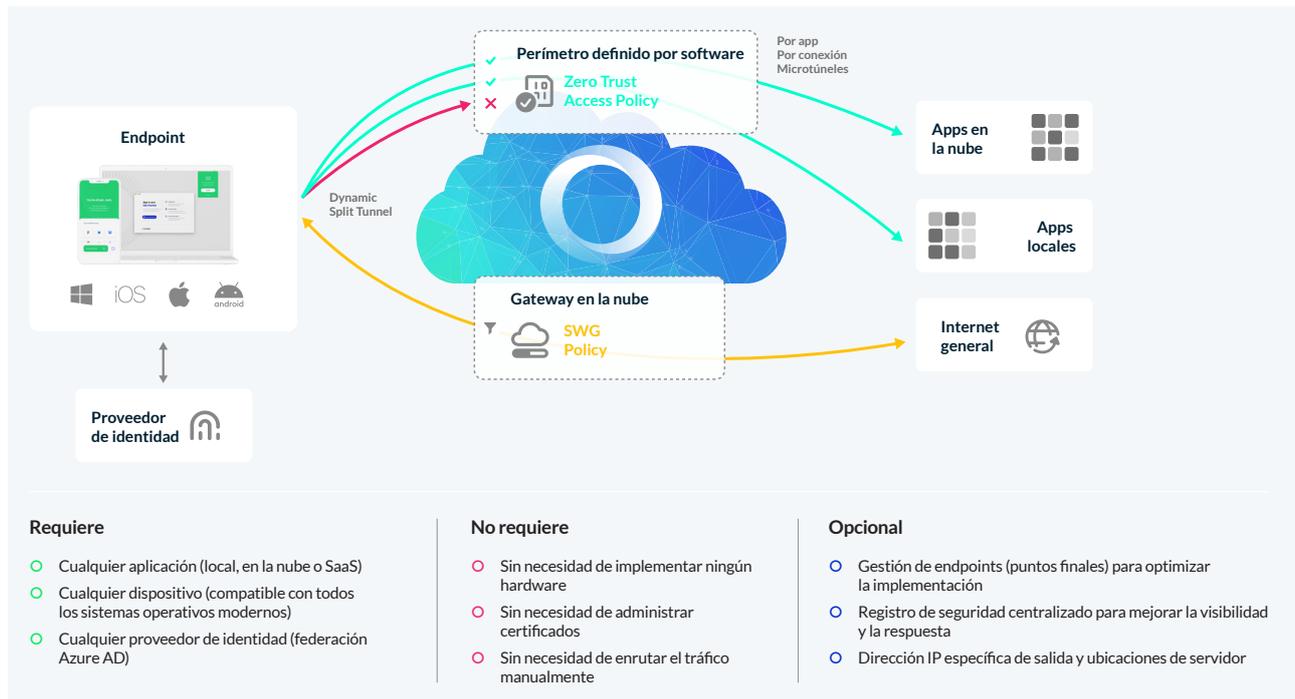
Private Access tiene una arquitectura exclusivamente basada en la nube que no exige la gestión de ningún equipo local ni tiene ningún requisito de dimensiones complejo. Nuestro borde de servicio puede escalar dinámicamente hasta un número ilimitado de endpoints (puntos finales) conectados. Private Access es más eficiente, ya que no necesita tener un túnel individual para todo el tráfico (una solución que sería muy cara), pero al mismo tiempo garantiza una visibilidad y un control absolutos de todos los accesos (es decir, aplica políticas sin enrutamiento).

## Experiencia del usuario intuitiva

Private Access cuenta con un protocolo diseñado para el trabajo remoto rápido y seguro. Combinado con nuestros servicios de nube y la capacidad de evitar el backhauling (red de retorno) de tráfico innecesario, los usuarios disfrutarán de una experiencia de acceso perfecta sin ningún problema de latencia. El servicio es eficiente y muy ágil en las transiciones de red, lo que permite al usuario pasar de datos móviles a Wi-Fi y viceversa sin ninguna interrupción.

# Arquitectura

Nuestra arquitectura de última generación, basada en la nube, puede escalar sin límite y brindar acceso a cualquier aplicación alojada en la nube o in situ.



## Características

### SDP en la nube

Private Access cuenta con una arquitectura de perímetro definido por software (SDP) basada en la nube que crea conexiones seguras y aisladas para cada aplicación. A través de la comprobación de accesos con menos privilegios y la verificación de posturas de dispositivos en tiempo real, solo se permitirá el acceso a cada aplicación para usuarios específicos y autorizados.

### Microtúneles de aplicaciones

Private Access es una solución de Zero Trust Network Access: el dispositivo y todas las aplicaciones que se ejecuten en esta solución no tienen visibilidad dentro de la infraestructura de la red. Private Access utiliza microtúneles a nivel de aplicación que se enrutan en nuestra infraestructura y permiten un control muy detallado tanto en el establecimiento de la conexión como en todas las sesiones activas.

### Informes de sesión

La presentación de informes detallados de cada sesión permite supervisar a los usuarios activos y las aplicaciones que estén utilizando. Las estadísticas en tiempo real proporcionan información valiosa sobre actividades inusuales, sobre la duración de las sesiones y sobre los requisitos de ancho de banda. La visibilidad integral ofrece a los administradores una traza de auditoría para monitorear contenidos inadecuados, detectar malware e identificar fugas de datos.

### Protocolos de última generación

La mayoría de los endpoints (puntos finales) utilizan conexiones Wi-Fi o de datos móviles, pero los usuarios y las aplicaciones exigen el rendimiento esperado de una conexión por cable. Private Access garantiza una conexión segura, versátil y ligera, y ofrece un servicio silencioso y sin interrupciones incluso cuando el usuario trabaja fuera de la oficina.

### Solución basada en la identidad

Private Access emplea políticas basadas en la identidad para asignar permisos de usuario y aplicaciones. La integración con los servicios de directorio existentes permite el despliegue y gestión de políticas rápidamente. La única forma de que se establezca un túnel es si el usuario tiene los permisos adecuados para una aplicación determinada.

### Tunelización dividida dinámica

Private Access utiliza un protocolo de túnel inteligente que únicamente enruta el tráfico de una aplicación desde el dispositivo autorizado del usuario hasta la aplicación asociada al otro lado del SDP en la nube. Así, garantiza que la política de microtúnel de la aplicación se aplique de manera adecuada y, al mismo tiempo, brinda una experiencia óptima al usuario, puesto que el tráfico no fluye innecesariamente por el túnel seguro de la aplicación.

### Autorización de un solo paquete

Elimina la rastreabilidad de las aplicaciones de proveedores no autenticados. La autorización de un solo paquete requiere la verificación de la identidad del usuario y el dispositivo antes de administrar los accesos. Esto significa que solo se reconocen los intentos de conexión de los usuarios autorizados; es decir, sus servicios aparecerán "ocultos" para cualquier otra persona en Internet.

### Acceso adaptable

Private Access proporciona evaluaciones de riesgos de usuarios y dispositivos en tiempo real que tienen la capacidad de influenciar las rutas y de usarse como señales a través de integraciones de terceros. Si el estado de riesgo de un dispositivo cambiara, Private Access puede finalizar una sesión o alterar las rutas, de conformidad con las políticas, en tiempo real.