FICHA DE DATOS

Zscaler™ Client Connector

Acceso rápido, seguro y fiable a todas las aplicaciones desde cualquier lugar o dispositivo, con una sola aplicación

En el mundo actual, los usuarios están en todas partes y acceden a todas sus aplicaciones (en la nube y en el centro de datos) utilizando todos sus dispositivos. Este nuevo personal híbrido exige un acceso rápido y sin complicaciones a las aplicaciones empresariales, pero no se puede permitir que esa velocidad suponga el riesgo de dejar expuestos los datos empresariales. Los líderes de TI han recurrido a Zscaler, y a Zscaler Client Connector, para ayudarles a conectar a los usuarios con los datos que necesitan para realizar su trabajo.

En el pasado, la mayoría de los usuarios trabajaban en la oficina, por lo que tenía sentido confiar en los controles basados en la red para permitir a los usuarios acceder a Internet y a las aplicaciones empresariales. Pero ahora el personal puede estar en cualquier lugar, y los equipos de TI ya no controlan las redes que utilizan los empleados, por lo que carecen de visibilidad para saber a qué acceden los usuarios.

Dado que los usuarios requieren la misma experiencia de acceso desde casa o desde una cafetería que tienen cuando están en la oficina, los controles de acceso ya no deben estar anclados en el centro de datos. Deben estar diseminados globalmente y estar lo más cerca posible del usuario. Sin embargo, muchos equipos siguen confiando en las VPN, que retornan a los usuarios a un centro de datos, colocándolos en la red corporativa y aumentando con ello el riesgo de movimiento lateral y de acceso con exceso de privilegios. En lugar de conceder acceso basado en una dirección IP, los controles deben estar centrados en el usuario, vinculados a la identidad de un usuario autenticado.

Trabajar desde cualquier lugar también significa que los servicios de acceso deben ser lo suficientemente flexibles como para llegar a todos los dispositivos de usuario desde cualquier red. Equipos portátiles, teléfonos inteligentes, sistemas de punto de venta (POS), analizadores RF: todos estos dispositivos se utilizan para realizar transacciones comerciales y todos ellos requieren conexiones rápidas y seguras a las aplicaciones empresariales.

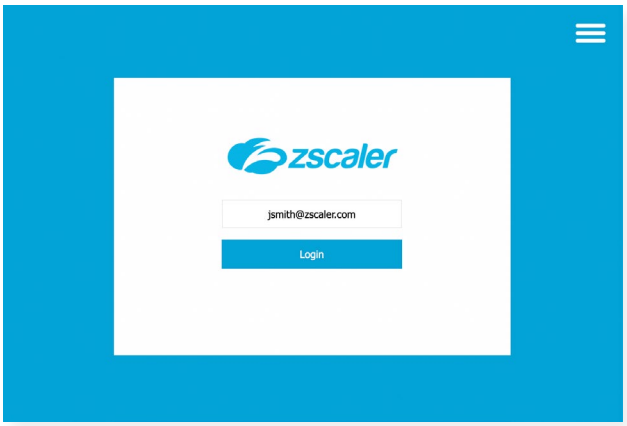
Para ayudar a los empleados y socios a realizar su trabajo utilizando una variedad de dispositivos, el departamento de TI debe alejarse de las soluciones heredadas y buscar simplificar el acceso con un nuevo enfoque de conectividad.

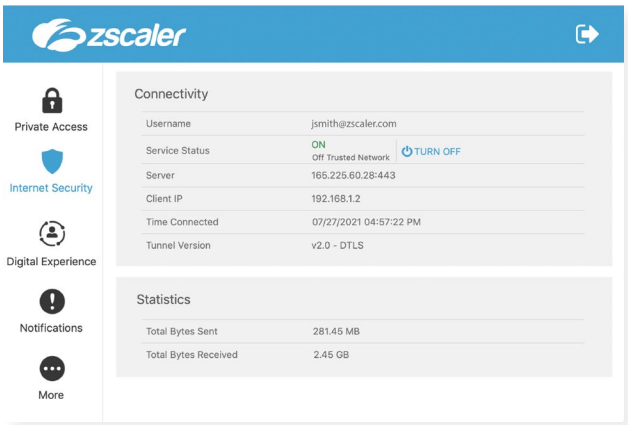
Zscaler Client Connector

Una aplicación para el acceso de confianza cero a todas las aplicaciones empresariales
Zscaler Client Connector se incluye como parte de los servicios Zscaler Internet Access™ (ZIA™) y Zscaler Private Access™ (ZPA™). Client Connector es una aplicación ligera que se ejecuta en el dispositivo de punto final de un usuario. Client Connector reenvía automáticamente todo el tráfico del usuario al perímetro de servicio de Zscaler más cercano (a uno de los más de 150 que existen en todo el mundo) garantizando que las políticas de seguridad y acceso se apliquen en todos los dispositivos, ubicaciones y aplicaciones. Zscaler Client Connector determina automáticamente si un usuario busca acceder a la web, una aplicación SaaS o una aplicación interna, y luego dirige el tráfico al servicio de Zscaler adecuado.

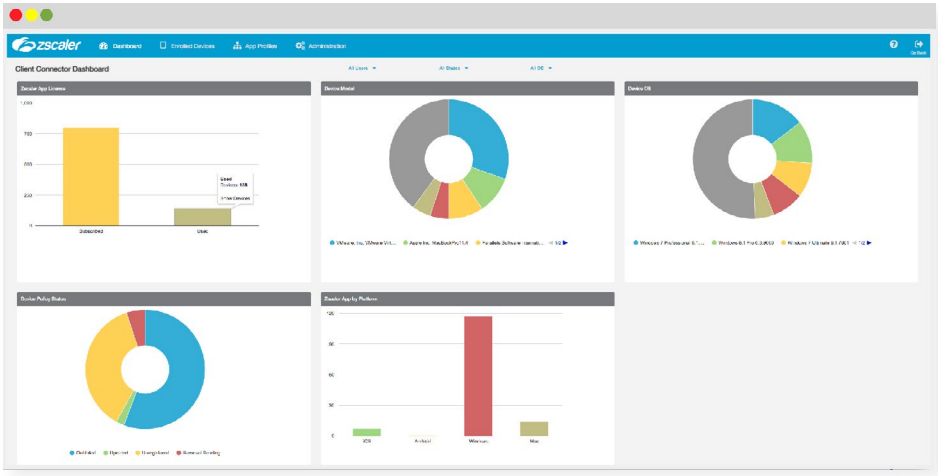
Una experiencia de acceso perfecta para los usuarios finales
Los usuarios pueden acceder a aplicaciones empresariales críticas desde cualquier dispositivo, sin detenerse a pensar en qué método de acceso se requiere. No hay VPN que acelerar cada vez que el usuario se conecta a una nueva red, y el conector se integra con los proveedores de identidad y autenticación multifactor (MFA) para una experiencia sin dificultades.

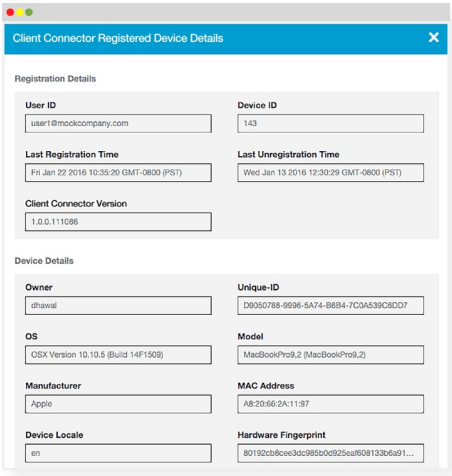
Zscaler Client Connector reenvía automáticamente el tráfico a la ubicación del perímetro del servicio Zscaler más cercana al usuario, lo que garantiza que el acceso se acerca lo más posible al usuario, dando lugar a un acceso rápido y seguro a Internet, SaaS y aplicaciones internas. Con Client Connector, no se necesitan archivos PAC, VPN IPsec, cookies de autenticación ni ningún paso adicional del usuario final.





Visibilidad y control para los equipos de TI
Por primera vez, los equipos de TI cuentan con herramientas de trabajo adecuadas a través de una visión enriquecida y la gestión de los datos del dispositivo a través del portal de administración de Zscaler Client Connector. Reciben información adicional sobre el rendimiento de las aplicaciones empresariales, el rendimiento de la red y el rendimiento de los dispositivos con Zscaler Digital Experience (que se integra con Client Connector). Esta integración pone a disposición de los administradores de TI y los profesionales del centro de atención al cliente una variedad de valiosas métricas siempre que las necesiten.





Ventajas de Client Connector

El tráfico se enruta de manera inteligente para una experiencia de usuario óptima
Client Connector enruta automáticamente el tráfico móvil a través de la mejor ruta posible hasta la ubicación del perímetro de Zscaler más cercana. Además, Client Connector detecta redes de confianza y portales cautivos para priorizar la experiencia del usuario.

Mayor visibilidad de la actividad del usuario y de la postura del dispositivo
El portal Client Connector de Zscaler proporciona a los administradores de TI una perspectiva integral de los usuarios, los dispositivos y las políticas específicamente para Client Conector. Además de proporcionar una visión integral de los dispositivos en uso, el panel de control centralizado de Client Conector permite el uso de políticas definidas granularmente para dispositivos individuales.

Fácil incorporación con despliegue silencioso a través de MDM
Client Connector se puede implementar silenciosamente a través de soluciones MDM, Microsoft Intune, LDAP o ADFS para minimizar la fricción en los dispositivos terminales. No se requiere ninguna acción por parte del usuario, ya que la implementación silenciosa se instala de forma automática, inscribe el dispositivo y verifica los certificados SSL.

Exigencia de inscripción de Client Connector antes del acceso
El departamento de TI puede exigir la inscripción de los dispositivos de los usuarios antes de acceder a las aplicaciones. El departamento de TI también tiene la capacidad de impedir que los usuarios desactiven Client Connector, para asegurarse de que todo el tráfico está debidamente protegido.

Postura del dispositivo y huellas dactilares para el acceso y la seguridad sensibles al contexto
A través de integraciones con proveedores de seguridad de puntos finales, como Microsoft, CrowdStrike y VMware Carbon Black, Client Connector puede reforzar la seguridad sensible al contexto mediante la identificación de criterios variables, incluidos el estado del dispositivo, el sistema operativo y si se está ejecutando o no una solución de puntos finales. Al emparejar las credenciales de usuario con un dispositivo específico, TI puede profundizar en la seguridad y evitar que los dispositivos comprometidos accedan a los datos confidenciales.

Amplia compatibilidad de dispositivos y sistemas operativos utilizados para trabajar
Zscaler Client Connector es compatible con la mayoría de los tipos de dispositivos, incluidos ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas, sistemas de punto de venta y escáneres de RF (ordenadores móviles) en plataformas como iOS, Android, Windows, MacOS, CentOS 8 y Ubuntu 20.04.

Zscaler Client Connector (anteriormente Zscaler App o Z App) es una aplicación ligera implementada en el dispositivo del usuario final que reenvía automáticamente todo el tráfico del usuario a través de Zscaler Zero Trust Exchange™ para aplicar políticas y controles de acceso mientras mejora el rendimiento.

VENTAJAS

- Las políticas de confianza cero siguen a los usuarios independientemente del dispositivo, la ubicación o la aplicación a la que se acceda
- Mejora la experiencia de usuario y se optimiza el acceso a la aplicación
- El control centralizado significa que los cambios en la política se aplican de inmediato, en todo el mundo
- El departamento de TI puede rastrear y supervisar las actividades de los usuarios y los dispositivos
- Compatible con la mayor parte de sistemas operativos y tipos de dispositivos más populares (ordenadores portátiles, teléfonos inteligentes, tabletas, etc.)

SISTEMAS COMPATIBLES

- iOS 9 o posterior
- Android 5 o posterior
- Windows 7 y posterior
- Mac OSX 10.10 y posterior
- CentOS 8
- Ubuntu 20.04

Primeros pasos

El proceso de inscripción en un solo paso de Client Connector facilita el despliegue, ya que el departamento de TI supervisa el despliegue de los portátiles y los usuarios pueden descargar la aplicación para sus teléfonos y tabletas en las tiendas de Apple y Google Play. Se añade una capa más de seguridad a través de la autenticación multifactorial instantánea para aquellos que utilizan el inicio de sesión único (SSO). Nuestra guía paso a paso cubre todo lo que necesita saber sobre la implementación y configuración de Zscaler Client Connector.

Obtener Client Connector

Client Connector para ordenadores portátiles

Windows/macOS/Linux

Para Windows/macOS/Linux, póngase en contacto con su administrador

Client Connector para teléfonos y tabletas

iOS | Descargar ahora

Android | Descargar ahora

CLIENT CONNECTOR	ORDENADOR PORTÁTIL			TELÉFONOS / TABLETAS	
Característica del sistema operativo	Win	Mac	Linux	Android	iOS
ZDX	✓	✓			
TWLP	✓	✓	✓		
Tunnel 1.0	✓	✓	✓	✓	✓
Tunnel 2.0	✓	✓	✓		
Modo de filtro de paquetes	✓				
Modo basado en la ruta	✓	✓	✓	✓	✓
Postura del dispositivo	✓	✓	✓ *Limitado	✓	✓
Cliente basado en CLI					
FIPS	✓	✓	✓		
ZPA con VPN de terceros	✓	✓	✓ *Validado con Pulse; AnyConnect debe ser validado		✓
Recuperación de registros de forma remota	✓	✓		✓	
Captura de paquetes integrada	✓	✓	✓		
DTLS para ZIA	✓	✓	✓		
DTLS para ZPA	*Próximamente	*Próximamente	*Próximamente	*Próximamente	*Próximamente
Client Connector puede instalar el certificado SSL para la inspección SSL	✓	* Apple ha cambiado la política de seguridad	✓		
Autenticación de Windows integrada (IWA)	✓	✓	✓	✓	✓
Client Connector puede reintentar automáticamente la autenticación para SSO	✓	✓			
Comprobación de la postura del CRWD	✓	✓			
Aplicación estricta	✓	✓	✓		

Zscaler, Inc.
120 Holger Way
San Jose, CA 95134
+1 408.533.0288
www.zscaler.com