

## Zero Trust Network

RevBits ZTN proporciona acceso remoto seguro a aplicaciones, datos y servicios empresariales en función de políticas de control de acceso claramente definidas.



A medida que el perímetro se expande a Endpoints remotos, es imperativo proteger la red a través de la autenticación adecuada de trabajadores y terceros. También es imperativo habilitar una solución Zero Trust que brinde seguridad de acceso más allá de VPN.

### Funcionalidades y Capacidades

A medida que crecen las fuerzas de trabajo remotas y aumentan las necesidades de acceso de terceros, la necesidad de una seguridad de red adecuada ha superado con creces las aplicaciones VPN simples. Si bien las VPN brindan un nivel de protección mediante el cifrado del tráfico entrante, se quedan cortas porque no brindan autenticación de usuario entrante, en otras palabras, la seguridad de VPN se detiene en el perímetro de la red. RevBits Zero Trust Network (ZTN) protege el perímetro esté donde esté y extiende la seguridad completa a la red, sus activos y aplicaciones.

#### Conectividad segura a internet

Deje que RevBits ZTN se encargue de la conectividad y la autenticación seguras de Internet para usuarios remotos. Con el portal seguro de RevBits ZTN, los usuarios se conectarán de forma segura a los activos de la red a través de Internet. Las conexiones seguras garantizan que el acceso a la red esté controlado y sea seguro.

#### Conexiones rápidas y seguras alrededor del mundo

Con más de 24 regiones de nube distribuidas geográficamente, Rev Bits ZTN tiene servidores proxy disponibles para el acceso remoto a la red en cualquier parte del mundo.

**RevBits ZTN protege el perímetro esté donde esté y extiende la seguridad completa a la red, sus activos y aplicaciones.**

#### Acceso completo de administración a la sesión de ZTN

ZTN permite a los administradores controlar todos los aspectos de una sesión de acceso remoto, incluida la supervisión, revisión, grabación y eliminación de cualquier sesión con un solo clic, si es necesario.

#### Equilibrio de carga y alta disponibilidad

Independientemente de la cantidad de usuarios, Rev Bits ZTN escalará automáticamente para satisfacer las necesidades de acceso. RevBits asigna recursos de forma dinámica para respaldar la escalabilidad de las aplicaciones mediante el escalado automático y la capacidad de

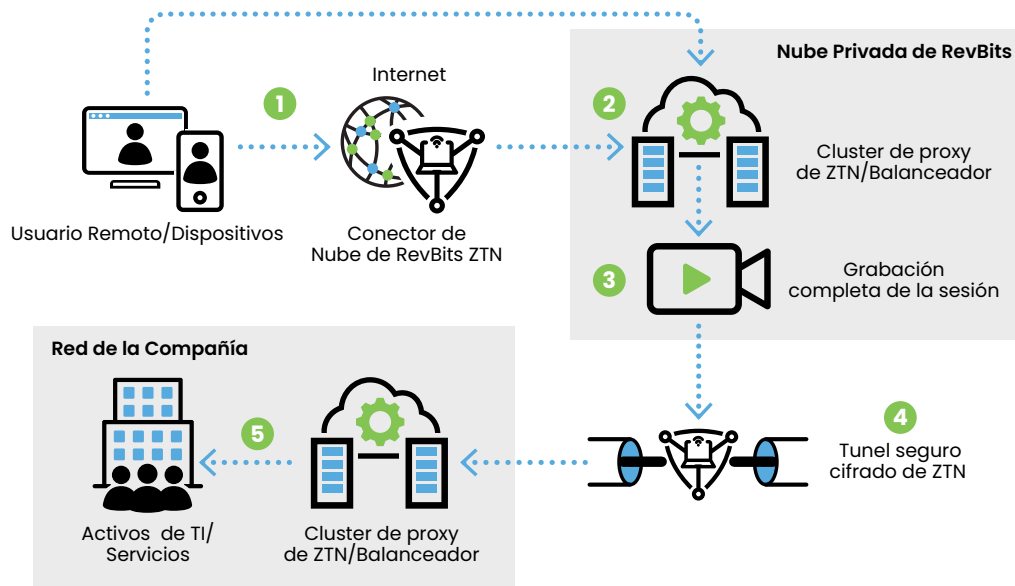
equilibrio de carga elástica. Además, la arquitectura de alta disponibilidad de RevBits ZTN significa que siempre está listo y disponible para asegurar el acceso remoto a la red.

#### Elección de autenticación

Las opciones de autenticación RevBits ZTN incluyen huella digital, reconocimiento facial, YubiKey, SAML, aplicación MFA, texto y muchos otros. Las amplias opciones de autenticación extienden un control de seguridad más profundo del perímetro.

#### Controles de acceso a activos internos

RevBits ZTN permite un control granular, incluido el tiempo y la duración del acceso, y garantiza que solo se acceda al host adecuado y a los activos correctos. El control de acceso detallado es el verdadero poder detrás de Revits ZTN.



El acceso de red es ahora seguro para usuarios remotos y terceros.

- 1 Autenticación a RevBits ZTN en SaaS
- 2 Acceso remoto a la red interna a través de Proxy de RevBits ZTN
- 3 La sesión se graba en RevBits ZTN
- 4 Todo el tráfico es cifrado y seguro a través de RevBits ZTN
- 5 Se accede a los activos de TI y las aplicaciones de forma remota sin instalar ningún cliente

### Una plataforma poderosa

Al combinar RevBits ZTN con RevBits Cyber Intelligence Platform, los administradores obtienen una vista inigualable de todas las sesiones. Llevar a cabo una investigación forense y armar una línea de tiempo nunca ha sido tan fácil, intuitivo y fluido.

### Soporte para dispositivos móviles

Acceso completo y soporte de autenticación para todas las plataformas móviles. La aplicación RevBits ZTN es compatible con todos los tipos de dispositivos móviles actuales.

### Acceso de usuario eficiente

Evitar las instalaciones del cliente permite una incorporación sin problemas y un acceso rápido a todos los activos que un usuario necesita en la red interna, con solo unos pocos clics.

## Requerimientos de Software

**Sistemas operativos:** Todos los sistemas operativos son compatibles

**Aplicaciones móviles:** a aplicación móvil RevBits ZTN está disponible en las principales tiendas de aplicaciones y es necesaria para ejecutar la función biométrica

**Servidor:** El agente RevBits ZTN se gestiona dentro de la red del cliente

## Funcionalidades Adicionales

**Cualquier dispositivo, en cualquier lugar, en cualquier momento** – La arquitectura de escalado automático RevBits ZTN y las conexiones de usuario/host aumentan y disminuyen automáticamente con las demandas fluctuantes, independientemente de la hora del día, la ubicación geográfica, la condición o la situación.

**Acceso al navegador web** – RevBits ZTN es una aplicación de cliente ligero. Los administradores pueden acceder a todos los activos desde cualquier navegador web o dispositivo inteligente y conservar el control completo de todas las sesiones de acceso remoto.

**Distribución geográfica en cualquier ubicación** – Extienda el perímetro del usuario final donde sea necesario con puntos de acceso geográficos distribuidos. RevBits ZTN conecta a los usuarios con las aplicaciones y los activos necesarios en cualquier parte del mundo, de forma rápida, segura y con el mínimo esfuerzo.

## Beneficios de ZTN

**Proxy alojado en SaaS** – RevBits ZTN está alojado en SaaS para facilitar el acceso y la incorporación de usuarios y activos. RevBits pone la seguridad entre la empresa y su perímetro de red. Combinado con el escalado automático y el balanceo de carga avanzado, RevBits ZTN escala dinámicamente con la demanda.

**Control completo de sesiones remotas** – RevBits ZTN proporciona las herramientas necesarias para administrar, controlar y auditar cualquier sesión remota dentro de la red privada de una organización, desde la autenticación hasta la desconexión.

**Implementación cero** – RevBits ZTN amplía el perímetro hasta el usuario final. No es necesario perder tiempo implementando clientes basados en host para proteger la red. Incorporar un nuevo host de acceso remoto es muy fácil con el portal de acceso intuitivo y de alta disponibilidad de ZTN.

**Compatibilidad con dispositivos móviles para todos** – RevBits ZTN admite todos los dispositivos móviles con aplicaciones nativas para cada ecosistema. La autenticación está diseñada por el usuario y admite huellas dactilares, reconocimiento facial, aplicaciones MFA y Yubikey.

**Mantenga su empresa protegida. [Obtenga una demostración o evaluación gratuita.](#)**  
**Para obtener más información, visite [www.revbits.com](http://www.revbits.com)**