

Zscaler Private Access (ZPA) para RISE con SAP

Ventajas principales

Acesso optimizado durante la migración

a la nube a RISE con SAP: ZPA proporciona acceso de usuario uniforme a las aplicaciones de SAP durante la migración a RISE con SAP.

Acesso remoto seguro sin VPN: la integración ofrece conectividad SAP segura a empleados y socios desde cualquier ubicación, sin necesidad de una VPN.

Aprovisionamiento nativo de App Connector

de ZPA: Los conectores de aplicaciones ZPA se aprovisionan dentro de los entornos de clientes RISE con SAP (S/4HANA – PCE). La implementación nativa en la nube simplifica el inicio de conexiones seguras salientes al Zero Trust Exchange™ de Zscaler, ofreciendo una utilización más eficiente de los recursos, autorreparación y menor sobrecarga.

Protección de datos y cumplimiento normativo:

Las capacidades de protección de datos unificadas de Zscaler ZTE ofrecen visibilidad y control integrales sobre la información confidencial en las aplicaciones de SAP, lo que permite a las organizaciones supervisar y proteger los datos de manera efectiva y garantizar el cumplimiento de regulaciones como GDPR, HIPAA y otras.

Brinde a sus empleados y socios acceso uniforme a las aplicaciones de SAP desde cualquier ubicación mientras migra a RISE con SAP

El desafío

Los productos SAP son soluciones de software que ayudan a las empresas a gestionar sus procesos fundamentales, permitiéndoles funcionar sin problemas. Debido a sus funciones críticas para el negocio, las soluciones SAP contienen datos comerciales confidenciales y, por lo tanto, los ciberdelincuentes las consideran objetivos

de alto valor. Una aplicación SAP comprometida puede afectar negativamente la producción, los informes financieros y la prestación de servicios, causando pérdidas financieras significativas, daños a la reputación o multas regulatorias.

La fuerza de trabajo híbrida actual requiere acceso remoto a las aplicaciones de SAP. La mayoría de las organizaciones se apoyan en soluciones de acceso a la red heredadas, como las VPN, para permitirlo. Sin embargo, las VPN son inseguras por diseño y no son óptimas para acceder a las aplicaciones de SAP desde cualquier ubicación.

Por si fuera poco, las organizaciones que funcionan actualmente con sistemas SAP locales heredados se enfrentan a un plazo prohibitivo. Está previsto que SAP ECC llegue al final de su vida útil en 2027. Sobra decir que una migración cuidadosamente planificada de los sistemas SAP heredados a S/4HANA basado en la nube y RISE con SAP se está convirtiendo rápidamente en una prioridad para los líderes empresariales y de TI.

Para materializar una migración a SAP y una transformación empresarial seguras, las organizaciones deben plantearse modernizar el acceso remoto adoptando un marco de acceso Zero Trust con capacidades avanzadas de protección de datos.

La solución

Zscaler Private Access (ZPA) para RISE con SAP

Zscaler Private Access™ (ZPA) puede optimizar el acceso a todas las aplicaciones de SAP, sin importar dónde se encuentren en su proceso de migración. Como parte de una nueva integración innovadora, SAP nos ha certificado como el único proveedor de ciberseguridad que integra de manera nativa nuestro servicio de acceso Zero Trust dentro de RISE con SAP.

Lo hemos conseguido aprovisionando ZPA de manera nativa dentro del entorno de nube RISE de un cliente de SAP para ofrecer una conectividad Zero Trust totalmente conforme. Alojado en SAP, el servicio ZPA integrado de manera nativa crea conexiones salientes al Zscaler Zero Trust Exchange™ ofreciendo acceso directo de usuario a aplicación tanto a empleados como a socios.

ZPA sigue un modelo único de conectividad de adentro hacia afuera, negociando dinámicamente una conexión exclusiva basada en políticas entre el usuario y la aplicación SAP. Además, las capacidades integradas de protección de datos de Zero Trust Exchange ayudan a los clientes de RISE con SAP a proteger los datos críticos de SAP garantizando el cumplimiento de diversas normas reglamentarias como GDPR, HIPAA y otras, desde dentro de un entorno operativo de nube privada gestionado por SAP y alojado en un hiperescalador.

Totalmente gestionado por SAP, el servicio de acceso seguro ZPA para RISE crea conexiones salientes al Zscaler Zero Trust Exchange (ZTE), una centralita inteligente y un motor de políticas, que proporciona acceso directo y basado en políticas a las aplicaciones SAP.

ZPA sigue un modelo único de conectividad de dentro hacia fuera, intermediando dinámicamente conexiones seguras basadas en políticas directamente entre los usuarios y aplicaciones SAP específicas, segmentando al usuario y la aplicación concreta a la que necesita acceder, sin exponer nunca la aplicación a la Internet pública. Además, la plataforma unificada de protección de datos de Zscaler ofrece una visibilidad y un control exhaustivos de la información confidencial, desempeñando un papel fundamental en la seguridad de las aplicaciones SAP y garantizando el cumplimiento de diversas normas reguladoras como GDPR, HIPAA y otras.

Las capacidades integradas del ZTE de Zscaler ayudan a los clientes de RISE con SAP a permitir un acceso seguro a la vez que mantienen una postura de seguridad sólida que salvaguarda los datos críticos dentro de las aplicaciones SAP en cumplimiento con los requisitos normativos.

Cómo funciona

Acceso Zero Trust basado en el cliente con ZPA para RISE con SAP

Zscaler ofrece un diferenciador único con respecto a otras soluciones similares del sector, específicamente para implementaciones RISE con nube privada SAP (PCE) mediante el aprovisionamiento de conectores de aplicaciones Zscaler Private Access (ZPA) directamente dentro del entorno RISE (PCE) de un cliente SAP. Los App Connectors proporcionan una conexión saliente segura desde la red del cliente de RISE con SAP a la nube de Zscaler. Al servir como puerta de enlace segura, permiten el acceso a una aplicación SAP mediante el establecimiento de una conexión TLS (Transport Layer Security) saliente cifrada al Zero Trust Exchange (ZTE) de Zscaler.

Esta conexión garantiza que no se requiera acceso entrante ni IP públicas para conectar a un usuario a la aplicación SAP. La naturaleza saliente de la conexión es una característica de seguridad crítica que minimiza la exposición a amenazas potenciales. Al enrutar el tráfico solo entre el usuario específico y la aplicación, el servicio ZPA evita el acceso directo y no seguro. Al aplicar la microsegmentación de usuario a aplicación, aísla el acceso de cada usuario de los demás, adhiriéndose a un modelo de seguridad Zero Trust.

Acceso Zero Trust basado en navegador con ZPA para RISE con SAP

ZPA también ofrece acceso basado en navegador a aplicaciones SAP para usuarios externos, contratistas o usuarios de SAP que puedan estar usando dispositivos no administrados para obtener acceso. En tales escenarios, la capacidad de acceso basada en navegador de ZPA conecta de manera segura a un usuario a la aplicación SAP determinada solicitada a través de una URL específica, sin necesidad de instalar el cliente ZCC en el dispositivo del usuario.

Evite la filtración de datos SAP

Las funciones integradas de protección de datos de Zero Trust Exchange ayudan a los clientes de RISE con SAP a proteger los datos críticos de SAP frente a la exfiltración, garantizando el cumplimiento de diversas normas reglamentarias como GDPR, HIPAA y otras.

Además, Cloud Browser Isolation (CBI) de Zscaler permite a terceros acceder de manera segura a las aplicaciones SAP a través de un navegador virtual alojado en la nube, transmitiendo solo contenido visual seguro a sus dispositivos. Aplica políticas Zero Trust con acceso de solo lectura, impide las descargas/cargas, oculta los datos confidenciales y garantiza que ningún código se ejecute en dispositivos no gestionados. Esto permite un acceso seguro y controlado sin exponer la red y evitando el riesgo de filtraciones de datos.

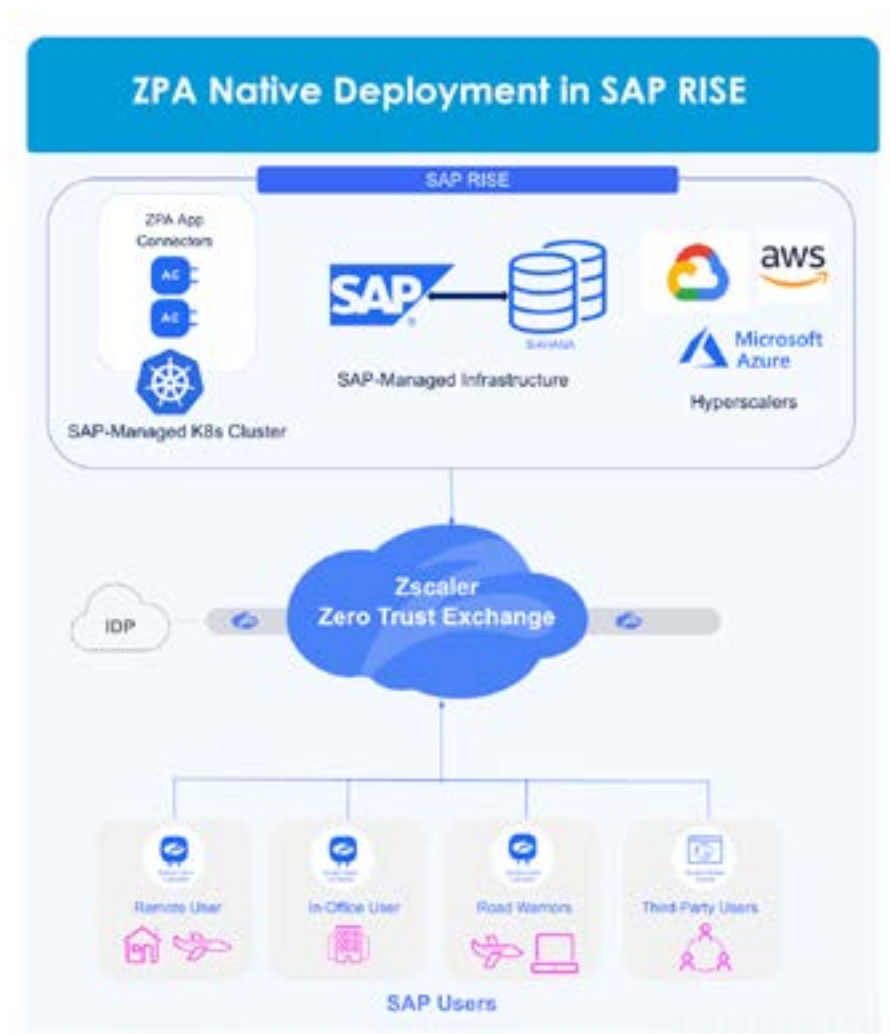


Figura 1. ZPA se implementa de manera nativa en RISE con entornos SAP.

Puntos destacados de la solución

- **Verdaderamente nativo de la nube por diseño:** fundamentalmente nativo de la nube por diseño y, por lo tanto, fácil de escalar para una creciente base de usuarios SAP con RISE con implementaciones de nube privada SAP.
- **Acceso Zero Trust:** permite que los usuarios empresariales autorizados de SAP se conecten solo a recursos críticos para el negocio aprobados, no a la red, una hazaña imposible con las VPN tradicionales centradas en la red, incluso cuando se ofrecen en la nube.
- **Segmentación de usuario a aplicación:** genera automáticamente recomendaciones de segmentación de aplicaciones según los patrones de acceso de los usuarios y aplica políticas granulares de acceso de usuario a aplicación basadas en Zero Trust.
- **Inspección completa de tráfico en línea y prevención de pérdida de datos:** realiza una inspección de seguridad en línea de toda la carga útil de la aplicación SAP para identificar y bloquear amenazas conocidas y desconocidas, al tiempo que protege los datos críticos de la empresa.

Obtenga más información sobre ZPA para RISE con SAP >



Zscaler (NASDAQ: ZS) acelera la transformación digital para que los clientes puedan ser más ágiles, eficientes, resilientes y seguros. Zscaler Zero Trust Exchange protege a miles de clientes de ciberataques y pérdida de datos al conectar de manera segura usuarios, dispositivos y aplicaciones en cualquier ubicación. Distribuido en más de 150 centros de datos en todo el mundo, Zero Trust Exchange basado en SSE es la plataforma de seguridad en la nube en línea más grande del mundo. Obtenga más información en zscaler.com/mx o siganos en Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

© 2025 Zscaler, Inc. Todos los derechos reservados. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ y otras marcas registradas listadas en zscaler.com/mx/legal/trademarks son (i) marcas registradas o marcas de servicio o (ii) marcas registradas o marcas de servicio de Zscaler, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Cualquier otra marca comercial pertenece a sus respectivos propietarios.