

Zscaler Private Access (ZPA) pour RISE with SAP

Principaux avantages :

Accès simplifié lors de la migration vers RISE with SAP dans le cloud : ZPA fournit un accès utilisateur cohérent aux applications SAP lors de cette migration.

Accès à distance sécurisé sans VPN : l'intégration offre une connectivité sécurisée à SAP, pour les collaborateurs et partenaires, depuis n'importe quel emplacement, sans nécessiter de VPN.

Provisioning des App Connectors ZPA : les App Connectors ZPA sont activés dans les environnements clients RISE with SAP (S/4HANA – PCE). L'environnement cloud native simplifie l'établissement de connexions sortantes sécurisées vers Zero Trust Exchange™ de Zscaler, ce qui permet une utilisation plus efficace des ressources, une capacité d'auto-restauration et une réduction des coûts.

Protection des données et conformité réglementaire : les capacités de protection des données de Zscaler ZTE offrent une visibilité et un contrôle complets sur les informations sensibles présentes dans les applications SAP. Les entreprises peuvent ainsi surveiller et protéger efficacement leurs données tout en garantissant leur conformité aux réglementations, telles que le RGPD.

Fournir à vos collaborateurs et partenaires un accès aux applications SAP depuis n'importe quel emplacement lors de votre migration vers RISE with SAP

Défi

Les logiciels SAP aident les entreprises à piloter efficacement leurs processus métiers. En raison de leur rôle critique en entreprise, les solutions SAP hébergent des données métiers sensibles et sont donc considérées comme des cibles de valeur par les cybercriminels. La compro-

mission d'une application SAP peut lourdement impacter les processus de production, le reporting financier et la prestation de services de l'entreprise victime, entraînant de lourdes pertes financières, une image de marque ternie ou des amendes réglementaires.

Les collaborateurs hybrides d'aujourd'hui ont besoin d'un accès à distance aux applications SAP. Dans cette optique, la plupart des entreprises se contentent d'outils traditionnels d'accès au réseau. Cependant, les VPN sont par nature peu sûrs et ne sont pas les mieux adaptés pour accéder aux applications SAP depuis n'importe quel emplacement.

D'autre part, les entreprises qui utilisent aujourd'hui des systèmes SAP traditionnels sur site sont confrontées à une échéance contraignante. En effet, la fin de vie de SAP ECC est programmée pour 2027. Il va sans dire qu'une migration soigneusement planifiée des systèmes SAP traditionnels vers S/4HANA et RISE with SAP dans le cloud s'annonce une priorité pour les décideurs informatiques et métiers.

Pour sécuriser leur parcours de migration et de transformation SAP, les entreprises doivent envisager de moderniser leur accès à distance en adoptant un framework Zero Trust et ses capacités avancées de protection des données.

Solution

Zscaler Private Access (ZPA) pour RISE with SAP

Zscaler Private Access™ (ZPA) simplifie l'accès à toutes les applications SAP, à toutes les étapes de la migration. Le résultat d'une nouvelle intégration optimale, nous avons été certifiés par SAP comme le seul fournisseur de cybersécurité qui intègre de manière native son service d'accès Zero Trust dans RISE with SAP.

Pour ce faire, nous activons ZPA de manière native dans l'environnement cloud RISE d'un client SAP afin de fournir une connectivité Zero Trust totalement conforme. Hébergé par SAP, le service ZPA crée des connexions sortantes vers Zscaler Zero Trust Exchange™, offrant aux collaborateurs et partenaires un accès utilisateur direct vers l'application de leur choix.

ZPA adopte un modèle unique de connectivité sortante qui négocie de manière dynamique une connexion exclusive basée sur des politiques entre l'utilisateur et l'application SAP. De plus, les capacités intégrées de protection des données de Zero Trust Exchange aident les clients RISE with SAP à protéger les données SAP critiques en garantissant la conformité à diverses normes réglementaires, telles que le RGPD, à partir d'un environnement d'exploitation de cloud privé géré par SAP et hébergé par un hyperscaler.

Entièrement géré par SAP, le service d'accès sécurisé ZPA pour RISE crée des connexions sortantes vers Zscaler Zero Trust Exchange (ZTE). Ce dernier opère en tant que commutateur intelligent et moteur de politiques, fournissant un accès direct et basé sur des politiques aux applications SAP.

ZPA fait appel à un modèle de connectivité sortante qui négocie de manière dynamique des connexions sécurisées basées sur des politiques, directement entre les utilisateurs et des applications SAP spécifiques. La segmentation permet de cloisonner un utilisateur et l'application spécifique à laquelle il veut accéder, sans jamais rendre l'application visible depuis l'Internet public. De plus, la plateforme de protection des données unifiée de Zscaler offre une visibilité et un contrôle complets sur les informations sensibles, jouant un rôle primordial dans la sécurisation des applications SAP et garantissant la conformité à diverses normes réglementaires, telles que le RGPD, HIPAA et autres.

Les capacités intégrées de Zscaler ZTE aident les clients de RISE with SAP à sécuriser les accès tout en maintenant une posture de sécurité robuste qui protège les données critiques au sein des applications SAP, conformément aux exigences réglementaires.

Mode opératoire

Accès Zero Trust basé sur le client avec ZPA pour RISE with SAP

Zscaler fait la différence par rapport à d'autres solutions similaires du marché, en particulier pour les environnements RISE with SAP Private Cloud Edition (PCE), en déployant des App Connectors Zscaler Private Access (ZPA) directement dans l'environnement RISE (PCE) d'un client SAP. Les App Connectors fournissent une connexion sortante sécurisée depuis le réseau du client de RISE with SAP vers le cloud de Zscaler. Agissant comme une passerelle sécurisée, ils permettent d'accéder à une application SAP en établissant une connexion TLS (Transport Layer Security) sortante chiffrée vers la plateforme Zero Trust Exchange (ZTE) de Zscaler.

Cette connexion garantit qu'aucun accès entrant ni aucune adresse IP publique ne sont requis pour connecter un utilisateur à l'application SAP. La nature sortante de la connexion est une fonctionnalité de sécurité essentielle qui minimise l'exposition aux menaces potentielles.

En acheminant le trafic uniquement entre l'utilisateur spécifique et l'application, le service ZPA empêche tout accès direct et non sécurisé. La microsegmentation utilisateur-application cloisonne l'accès de chaque utilisateur, ce qui est conforme à un modèle de sécurité Zero Trust.

Accès Zero Trust basé sur un navigateur avec ZPA pour RISE with SAP

ZPA offre également un accès basé sur un navigateur aux applications SAP, pour les utilisateurs tiers, les intervenants externes ou les utilisateurs SAP susceptibles d'utiliser des appareils non gérés pour y accéder. Dans ce scénario, la fonction d'accès basée sur un navigateur de ZPA connecte en toute sécurité un utilisateur à l'application SAP demandée via une URL spécifique, sans qu'il soit nécessaire d'installer le client ZCC sur l'appareil de l'utilisateur.

Prévenir l'exfiltration des données SAP

Les capacités intégrées de protection des données de Zero Trust Exchange aident les clients RISE with SAP à protéger les données SAP critiques contre l'exfiltration en garantissant la conformité à diverses normes réglementaires, telles que le RGPD, HIPAA et autres.

De plus, le composant Cloud Browser Isolation (CBI) de Zscaler permet à des tiers d'accéder en toute sécurité aux applications SAP via un navigateur virtuel hébergé dans le cloud, en ne diffusant que des contenus restitués sous forme d'image sur leurs appareils. Ce composant applique les politiques Zero Trust avec un accès en lecture seule, empêche les téléchargements/téléversements, masque les données sensibles et garantit qu'aucun code ne s'exécute sur des appareils non gérés. Ceci permet un accès sécurisé et contrôlé sans exposer le réseau ni risquer une fuite de données.

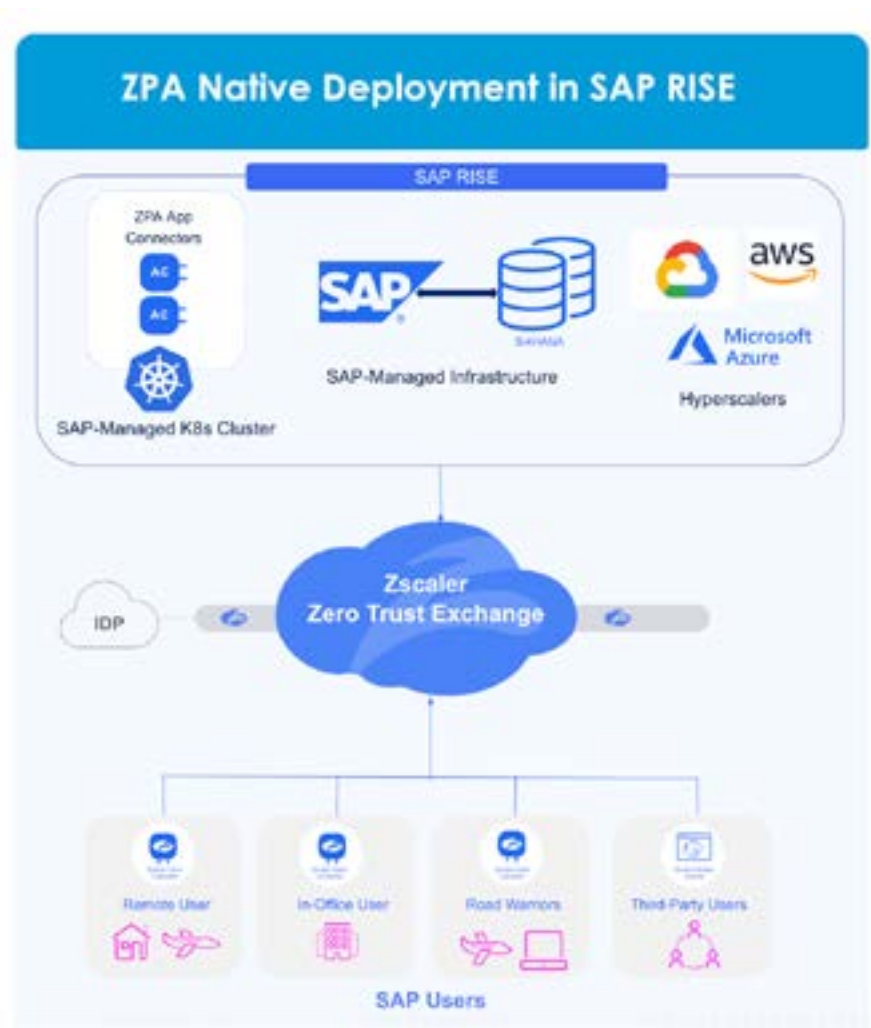


Illustration 1 : ZPA est déployé de manière native dans les environnements RISE with SAP.

L'essentiel sur ZPA

- **Solution cloud native** : cloud native par design, cette solution évolue facilement au rythme du nombre d'utilisateurs de SAP with RISE déployé sur un cloud privé.
- **Accès Zero Trust** : permet aux utilisateurs SAP autorisés de se connecter uniquement aux ressources critiques approuvées, et non au réseau. Une telle approche est impossible avec les VPN traditionnels orientés réseau, même lorsqu'ils sont fournis depuis le cloud.
- **Segmentation utilisateur-application** : génère automatiquement des recommandations de segmentation d'application en fonction des schémas d'accès des utilisateurs et applique des politiques d'accès utilisateur-application granulaires basées sur le Zero Trust.
- **Inspection complète du trafic et protection contre la perte de données** : effectue une inspection inline de sécurité de l'ensemble du payload de l'application SAP pour identifier et neutraliser les menaces connues et inconnues, tout en protégeant les données critiques de l'entreprise.

[En savoir plus sur ZPA pour RISE with SAP >](#)

 | Experience your world, secured.™

Zscaler (NASDAQ : ZS) accélère la transformation numérique pour améliorer l'agilité, l'efficacité, la résilience et la sécurité de ses clients. La plateforme Zscaler Zero Trust Exchange protège des milliers de clients contre les cyberattaques et la perte des données, en connectant de manière sécurisée les utilisateurs, les dispositifs et les applications, quel que soit leur emplacement. Adossé à plus de 150 data centers dans le monde, Zero Trust Exchange, basé sur SSE, constitue la plus vaste plateforme de sécurité cloud inline au monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur zscaler.com/fr ou suivez-nous sur Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

© 2025 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ et les autres marques commerciales répertoriées sur zscaler.com/fr/legal/trademarks sont soit 1) des marques déposées ou marques de service, soit 2) des marques commerciales ou marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.