

# Privileged Access Management REMOTE ACCESS

wallixone

## Un accès sécurisé sans VPN, sans mot de passe partagé et sans compromettre la sécurité !

La plupart des entreprises font appel à des prestataires de services externes pour effectuer des tâches à distance nécessitant un accès privilégié à leur réseau informatique ou industriel. La moitié d'entre elles ne disposent pas d'un inventaire des accès des tiers à leur réseau et n'ont que peu ou pas de visibilité et de contrôle sur leurs accès numériques à distance. **WALLIX One Remote Access** permet de répondre aux nouvelles exigences d'accès pour le provisioning et l'activation d'un accès sécurisé aux fournisseurs de services externes qui ont besoin d'accéder à l'infrastructure critique gérée par WALLIX One.

### Caractéristiques

#### Sécurité « End-to-end »

- Séparation totale de l'annuaire pour les fournisseurs externes (approvisionnement Just-In-Time sans ajouter d'identités à l'AD de l'entreprise).
- Application continue des politiques de sécurité de l'entreprise.
- Délégation de l'administration aux propriétaires de l'entreprise.
- Réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR).
- Pas de VPN à installer et à gérer, pas de tickets supplémentaires pour le personnel informatique.

#### Visibilité totale de l'accès à distance externe

- Visibilité totale des accès externes à distance.
- Création en temps réel d'accès autorisés.
- Portail web unifié avec clients web RDP et SSH intégrés.
- Contrôle et transparence de l'activité des tiers.
- Conformité aux normes et recommandations de Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI) et aux normes d'entreprise en matière d'hygiène de sécurité.
- Pas de mot de passe partagé.

### Caractéristiques techniques

#### > Protocole de fédération

- OpenID

#### > Authentification multi-facteurs (MFA)

- Application d'authentification OTP (WALLIX Authenticator, Google Authenticator, ...)
- Clé de sécurité FIDO (Yubikey, ...)

#### > Portail utilisateur en libre-service

- Choix des méthodes d'authentification MFA
- Réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR)

wallix

## Comment ça marche ?

**Étape 1 :** Le manager, qui a délégation de l'administrateur WALLIX PAM, enregistre le tiers (Just-In-Time provisioning).

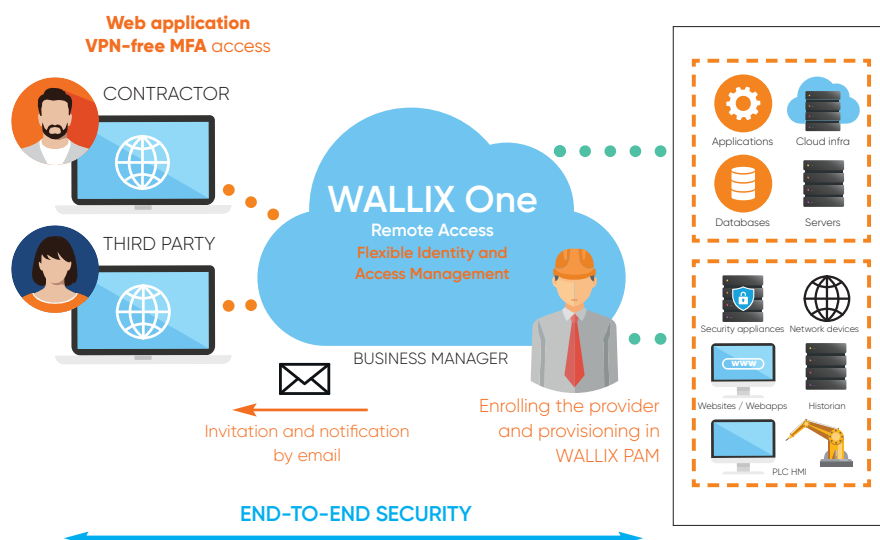
**Étape 2 :** Le contractant est invité par e-mail et notifié de son autorisation d'accès à l'infrastructure interne de l'entreprise (IT ou OT).

**Étape 3 :** Le contractant enregistre l'appareil qu'il utilisera pour fournir son deuxième facteur d'authentification (TOTP, Yubikey) et initie ensuite son mot de passe.

**Étape 4 :** Le contractant s'authentifie à l'aide de son mot de passe et de son deuxième facteur d'authentification.

**Étape 5 :** le contractant accède à un portail web unifié pour se connecter aux ressources de l'entreprise (sessions RDP et SSH) afin d'effectuer les tâches qui lui ont été assignées. Selon la configuration des autorisations, l'accès aux ressources peut être soumis à une demande d'approbation et l'approbateur peut définir la durée de la mission.

**Étape 6 :** A partir de WALLIX PAM, il est alors possible de rejouer et d'auditer toutes les sessions des contractants externes.



## À propos de WALLIX

Éditeur de logiciels de cybersécurité, WALLIX est le spécialiste européen de la sécurisation des accès et des identités. Le portefeuille de solutions unifiées de WALLIX permet aux entreprises de répondre aux enjeux actuels de protection des données. Les solutions WALLIX garantissent la détection et la résilience aux cyberattaques permettant ainsi la continuité d'activité. Elles assurent également la mise en conformité aux exigences réglementaires concernant l'accès aux infrastructures informatiques et aux données critiques.

## Avantages



### EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

- Optimisation du temps des équipes IT, remplacement des solutions VPN coûteuses existantes
- Maîtrise du TCO
- Autonomie des équipes métiers sans impacts sur leur activité.



### TRANSFORMATION DIGITALE SÉCURISÉE

- Lancement des sessions de vos partenaires à distance.
- Expérience utilisateur fluide.



### CONTRIBUE À UNE ARCHITECTURE ZERO TRUST

- Fournit un accès à distance conforme au principe Zero Trust Architecture en protégeant les ressources, en attribuant des droits d'accès granulaires et en créant une piste d'audit.

WWW.WALLIX.COM



wallix