Sécurité des identités

wallix Sovereign Identity Access

Unifier, sécuriser et simplifier l'accès des collaborateurs aux applications

L'identité est devenue le nouveau domaine stratégique de la cybersécurité. Dans des environnements cloud, on-premise et hybrides, les organisations doivent sécuriser les accès sans complexifier l'expérience utilisateur. Elles doivent aussi **garder le contrôle de leurs identités, de leur infrastructure d'authentification et de leurs données sensibles.** La souveraineté numérique devient ainsi l'élément clé d'une stratégie de cybersécurité résiliente. **Sovereign Identity Access** simplifie et sécurise l'accès aux ressources de l'entreprise, tout en renforçant la sécurité, la souveraineté numérique et la productivité des utilisateurs.

Fonctionnalités et capacités

Provisionnement des utilisateurs et gestion du cycle de vie

- Gestion des utilisateurs et des droits d'accès de l'arrivée au départ des collaborateurs.
- Provisionnement SCIM pour automatiser la création, la mise à jour et la suppression des comptes.
- Administration déléguée avec contrôle centralisé.
- Portail en libre-service pour accéder simplement aux applications.
- Supervision et reporting pour les audits de conformité et les investigations.

Fédération des identités

- Fédération des identités entre environnements cloud et on-premises, sans remplacer l'infrastructure existante.
- Accès centralisé aux applications via un IdP fédéré compatible SAML et OpenID Connect.
- Intégration avec Microsoft Entra ID, Active Directory, LDAP et Google Workspace pour soutenir des architectures souveraines et une modernisation progressive.

Authentification multifacteur (MFA)+

- Protection contre le vol d'identifiants grâce à l'authentification multifacteurs.
- MFA résistante au phishing.
- Authentification adaptée au cas d'usage et au type d'application.
- MFA étendue aux accès à privilèges via WALLIX Access Manager et WALLIX PAM.

Authentification unique (SSO)

- Un seul jeu d'identifiants pour accéder aux applications via un point d'accès centralisé.
- Accès sécurisé aux applications, sur site comme dans le cloud.
- Connexion simplifiée aux applications préintégrées de la bibliothèque WALLIX.
- Fédération des identités issues d'annuaires on-premise et cloud.

wallix

Caractéristiques techniques

> **Authentification transparente**
- Authentification Windows intégrée (Kerberos)
- Authentification X.509

> **Autres méthodes d'authentification**
- Mot de passe (Active Directory, LDAP, WALLIX Sovereign Identity Access)

> **Méthodes d'authentification multi-facteur (MFA)**
- Résistantes au phishing : passkeys FIDO2/WebAuthn, clés de sécurité U2F/FIDO2, certificats X.509
- Méthodes complémentaires : WALLIX Authenticator (TOTP + notification push), TOTP tiers, OTP par e-mail ou SMS

> **Authentification unique pour les applications**
- SAML, OpenID Connect, OAuth 2.0

> **Autres protocoles pris en charge**
- LDAP et RADIUS via des connecteurs

> **Intégration native des annuaires**
- Active Directory, LDAP, Microsoft Entra ID, Google Workspace Directory

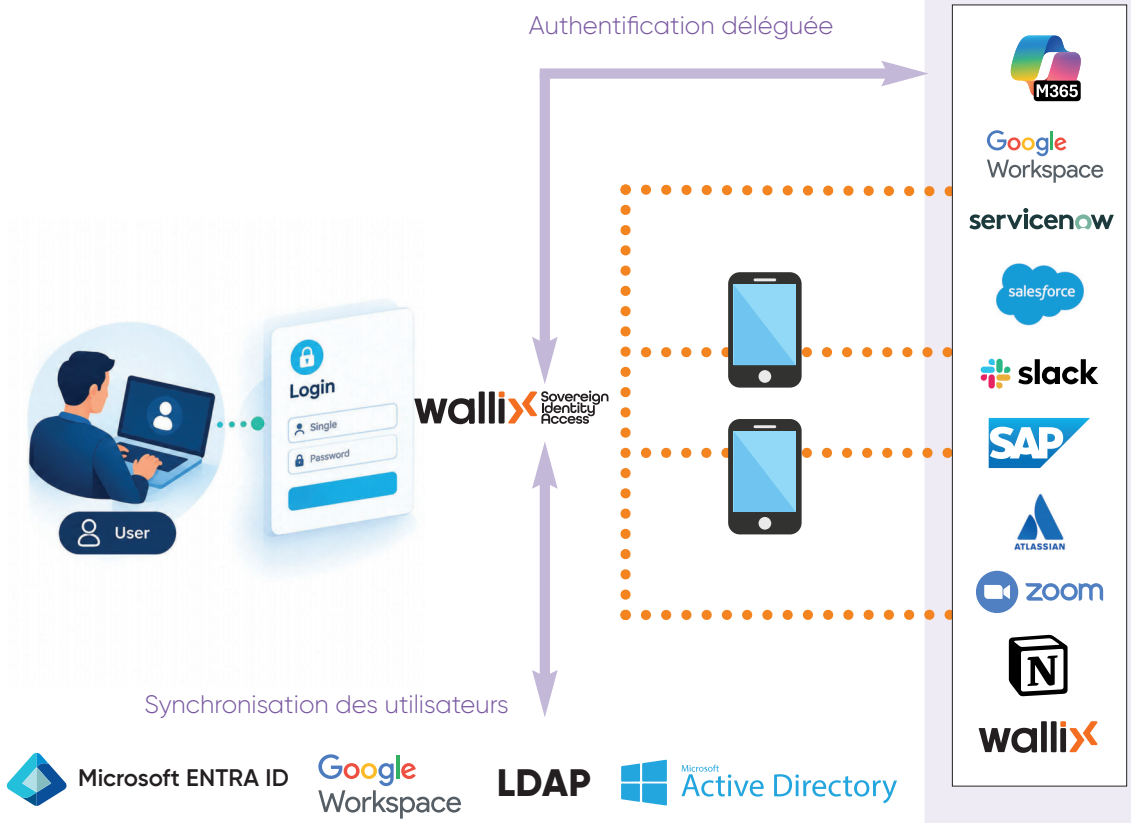
> **Portail utilisateur en libre-service**
- Enrôlement des méthodes MFA
- Réinitialisation du mot de passe en libre-service (SSPR), également disponible pour Active Directory

> **Applications**
- Modèles pré-intégrés : WALLIX PAM, Microsoft 365, Google Workspace, Salesforce, Dropbox, WordPress...
- Modèles génériques : compatibles avec toutes les applications conformes aux standards du marché

> **Traçabilité**
- Journalisation complète et auditabilité des accès et des autorisations

> **Extensibilité**
- API et scripts permettant d'intégrer la plateforme aux environnements clients

Fonctionnement



Choisissez votre mode de déploiement

SaaS	On-Premises
Déploiement rapide et mises à jour automatiques	Maîtrise complète des données d'identité et de l'authentification
Réduction des besoins en infrastructure et de la charge opérationnelle	Prise en charge des environnements isolés ou déconnectés (*air-gapped*)
Services d'identité sécurisés pour les utilisateurs distribués et les applications cloud	Infrastructure et données entièrement sous le contrôle du client
Hébergé en France, indépendamment des infrastructures de fournisseurs tiers	Exploitation entièrement réalisée au sein de votre propre infrastructure

À propos de WALLIX

WALLIX protège les identités et l'accès à l'infrastructure IT et OT, aux applications et aux données. Spécialisées dans la gestion des identités et des accès à privilèges, les solutions WALLIX garantissent la conformité aux normes de sécurité informatique et protègent contre les cyberattaques, le vol et les fuites de données.