

## Evidian ID Synchronization

Annuaire locaux, ressources humaines, messagerie, liste de partenaires, bases d'applications... Ces informations sont disparates et partielles ?

### Créez un référentiel fiable et unique des identités

Evidian ID Synchronization synchronise intelligemment vos sources de données d'identités réparties dans toute l'entreprise.

Il exploite les données stockées dans des annuaires, des bases de données et même des fichiers plats. Il peut ainsi créer une base fiable et cohérente de tous les utilisateurs, vous permettant de :

- Créer des « pages blanches » globales.
- Fonder votre politique d'accès sur des informations sûres.
- Assurer la cohérence et la mise à jour de l'ensemble de vos bases d'utilisateurs.

### Conservez vos procédures existantes

Pour satisfaire à des lois, des exigences réglementaires telles que Bâle, Sarbanes-Oxley, PCI DSS ou des normes comme ISO 27001, votre entreprise a formalisé et validé la gestion du cycle de vie des employés.

Avec Evidian ID Synchronization, ces procédures ne sont pas modifiées. Vos responsables gèrent de la même façon les informations les concernant. Ils pourront enrichir leurs procédures au fur et à mesure.

### Puisez l'information aux sources les plus sûres

Selon les types d'informations, certaines sources sont plus fiables que d'autres.

Ainsi, par exemple, votre serveur de messagerie fait référence pour les adresses email, la base des Ressources Humaines pour les employés et des fichiers (Excel, CSV...) pour les sous-traitants. A partir de ces sources, Evidian ID Synchronization constituera un référentiel fiable et unique en prenant en compte les relations entre les sources, son niveau de dépendance et la pertinence des données de chaque source.

### Améliorez la qualité de toutes vos bases d'utilisateurs

Le référentiel central maintenu par Evidian ID Synchronization contient les données les plus sûres. Pourquoi alors ne pas en faire bénéficier les autres bases ?

Pour chaque donnée, vous pouvez automatiser la mise à jour de toutes les bases à partir de bases sources. Par exemple, lors de la création d'un compte dans le serveur d'e-mail, l'adresse email sera mise à jour aussi dans le champ "e mail" de l'utilisateur dans la base RH.

### Comment fonctionne Evidian ID Synchronization ?

Il alimente un référentiel d'identités fiable et cohérent à partir de sources d'identités multiples. Ce référentiel peut être un annuaire LDAP existant, mais aussi une base de données relationnelle ou un fichier plat.

Evidian ID Synchronization maintient à jour en permanence cet annuaire de référence, en suivant de simples règles de synchronisation prédéfinies :

- **Agrégation & Synchronisation**  
La définition et l'application d'une politique de synchronisation multi-référentiel. Les informations peuvent provenir de différentes sources.
- **Transformation**  
Calcul, transformation, agrégation des valeurs d'attributs à l'aide de règles personnalisables.
- **Seuil**  
La possibilité de définir des seuils afin de stopper le traitement et alerter un administrateur dans le cas où le nombre maximal de création, modification ou suppression d'objets est atteint.
- **Simulation**  
La possibilité de simuler un flux via l'éditeur graphique. Le détail des opérations qui vont être effectuées est affiché pour contrôle.
- **Journalisation**  
La journalisation des opérations de gestion des identités à des fins d'analyse et de reporting.

Pour permettre ainsi :

- la consolidation d'une identité à partir des informations provenant de différentes sources
- la réconciliation en cas d'incohérence de données
- la création ou suppression des informations liées à un utilisateur.

## Haute disponibilité

Evidian ID Synchronization bénéficie d'un système de Haute Disponibilité afin de prévenir toutes pannes matérielles et logicielles. Pour cela, il est installé sur deux serveurs standards. En cas de panne de l'un des serveurs, l'autre prend la main sans interruption de service.

Les risques d'exploitation sont ainsi réduits la mise à jour des informations dans des annuaires et bases de données est sécurisée et fiabilisée.

## Renforcez et simplifiez votre politique de sécurité

Toute politique de sécurité est inefficace si l'identité des utilisateurs n'est pas fiable.

Evidian ID Synchronization peut alimenter le référentiel d'identités d'un outil d'IAM tel que celui d'Evidian Identity Governance and Administration.

**Les avantages :** quand des informations changent (comme le métier d'un utilisateur ou son adresse mail), Evidian ID Synchronization propage ce changement vers le référentiel central et les autres sources d'identités. Les droits d'accès sont mis à jour automatiquement dans les applications.

Aussi, quand un employé quitte l'entreprise, ses comptes applicatifs sont inactivés ou supprimés dès que la fin du contrat de travail est déclarée par ressources humaines.

## Rationalisez votre politique d'accès

Avec Evidian ID Synchronization, le référentiel d'identités des utilisateurs reflète toujours la réalité.

Evidian ID Synchronization permet de déployer des solutions d'authentification dans des organisations comprenant des sources d'identités multiples et hétérogènes. Authentification forte et single sign-on (SSO) deviennent faciles à administrer.

## Intégration à la gestion des identités et des accès

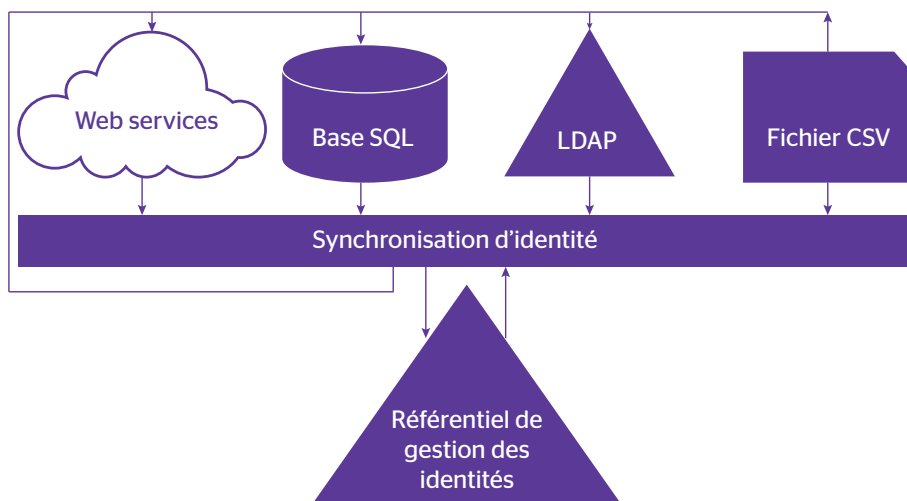
Evidian ID Synchronization fait partie d'Identity Governance and Administration, la suite de gestion des identités et des accès d'Evidian.

Avec cette suite, vous déployez une politique d'accès sur l'ensemble du système d'informations, étape par étape, avec un retour sur investissement rapide.

Vous échangez des données en toute confiance, mettez en application les lois et règlements, protégez les applications sensibles, développez des services en ligne sécurisés et réduisez les coûts liés à la gestion de la sécurité.

## La mise à jour des référentiels cibles

Les règles de synchronisation permettent de créer un référentiel unique centralisé. Elles peuvent aussi mettre à jour un groupe de référentiels cibles et ainsi créer une identité cohérente sur un ensemble distribué de référentiels. Cette distribution de l'identité permet de répondre de manière simple à une problématique d'architecture d'annuaire, d'optimisation des flux réseaux ou encore d'homogénéisation de données au sein de référentiels différents et/ou incompatibles.



Pour plus d'information : [Evidian.com](https://www.evidian.com)

© Evidian. Evidian est une marque déposée, propriété d'Evidian. Tous les produits, noms, marques et autres éléments, cités dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs et peuvent être protégés au titre des lois et règlements régissant la propriété intellectuelle. Evidian se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avis préalable.