

# Evidian Enterprise SSO

**EVIDIAN**  
A Groupe Bull Company



La confiance  
dans un monde ouvert

## Le plus court chemin vers le SSO d'entreprise

Chaque jour, vos employés et utilisateurs mobiles accèdent à de nombreuses applications et sites Web. Comment limiter la prolifération des mots de passe ? Comment gérer et contrôler l'accès aux applications ? Comment auditer les accès et actions d'administration conformément aux réglementations ? Evidian Enterprise SSO répond à ces besoins en offrant le plus court chemin vers le Single Sign-On (SSO) d'entreprise.

Evidian Enterprise SSO applique votre politique de mot de passe des applications : génération, changement et expiration de mot de passe. Il gère également vos politiques d'accès aux applications : droits d'accès, rôles, ré-authentification, etc.

Par simple « drag & drop », vous pouvez paramétrer les connexions aux applications.

### Réutiliser l'infrastructure LDAP existante de votre entreprise

Evidian Enterprise SSO s'appuie sur votre annuaire LDAP actuel. Il n'est donc pas nécessaire de déployer des serveurs additionnels. Toutes les données de sécurité de Evidian Enterprise SSO sont chiffrées et stockées dans l'annuaire de votre entreprise.

### Simplifier la vie des utilisateurs

Evidian Enterprise SSO offre des fonctions d'auto-apprentissage et d'auto-administration pour initialiser les mots de passe. Lorsque l'utilisateur s'absente, il peut déléguer ses accès sans dévoiler ses mots de passe.

### Administration de la politique de SSO

Evidian Enterprise SSO permet à votre administrateur de décider, par exemple, que les stations de centre d'appels soient utilisées uniquement avec des cartes à puce. Il peut également décider que les applications d'entreprises (messagerie, gestion du temps ou des notes de frais) soient uniquement accessibles à travers des serveurs Windows Terminal Server.

### Intégration d'IAM

Evidian Enterprise SSO est un module de la solution de gestion d'accès de Evidian IAM Suite 8. Des données Evidian Enterprise SSO peuvent être provisionnées par le module de provisionnement utilisateurs d'Evidian selon la politique Evidian d'administration des rôles (Evidian Role Management).

Evidian Enterprise SSO peut mettre des données à la disposition d'Evidian Role Management afin de vérifier les résultats d'une politique RBAC (Role-Based Access Control).

## 3 raisons d'adopter Evidian Enterprise SSO

### 1 Améliorer la sécurité

Evidian Enterprise SSO offre une authentification forte et une console d'administration permettant de gérer précisément les accès aux applications. De plus, Evidian Enterprise SSO offre des outils intégrés d'audit et d'analyse des accès et tâches d'administration.

### 2 Réduire les coûts d'administration

Evidian Enterprise SSO facilite l'administration des mots de passe, ce qui réduit de façon significative les coûts des centres d'appels. La solution est non intrusive et s'appuie sur l'environnement LDAP distribué existant. Evidian Enterprise SSO vous permet donc de déployer rapidement votre SSO.

### 3 Améliorer la productivité

Evidian Enterprise SSO permet aux employés et aux utilisateurs mobiles de se connecter facilement à leurs applications. Ils peuvent réinitialiser eux-mêmes leur mots de passe.



## **Déléguer les tâches d'administration**

Evidian Enterprise SSO permet de définir des rôles d'administrateur pour les applications, les cartes, la gestion des mots de passe, l'audit, etc.

Quand un administrateur change d'organisation, il est possible de transférer facilement ses droits à une autre personne.

## **Des outils intégrés d'analyse des connexions et des actions d'administration**

Les événements d'audit sont stockés dans une base relationnelle.

Une console permet des analyses contextuelles (par application, utilisateur, point d'accès, carte à puce) ou par critères au moyen de filtres.

## **Renforcer l'authentification de vos utilisateurs**

Evidian Enterprise SSO permet de déployer des méthodes d'authentification forte par carte à puces (ou clé USB), par mot de passe unique (OTP), par biométrie ou par carte de proximité (RFID, HID, MIFARE). Un client login sécurisé est installé sur le poste de travail pour contrôler l'accès initial au réseau de l'entreprise. Ainsi, l'utilisateur est authentifié de façon robuste sur l'annuaire LDAP de l'entreprise et peut ensuite accéder à l'ensemble de ses applications.

## **Gérer le cycle de vie complet de la carte à puce**

Evidian Enterprise SSO offre un système d'administration des cartes à puce et clés USB. Cette solution permet la personnalisation de la carte, son affectation à un utilisateur, le prêt d'une carte en cas de perte ou d'oubli, son déblocage, sa mise en liste noire, ainsi que le stockage de données de SSO et de certificats.

## **Améliorer la mobilité de vos utilisateurs pour accélérer vos activités**

Depuis n'importe quel navigateur sur Internet, les utilisateurs mobiles peuvent se connecter aux applications Web de l'entreprise sans se réauthentifier par mot de passe. Avec la méthode d'authentification la plus appropriée (mot de passe, OTP, carte à puce, etc.), l'utilisateur mobile est authentifié vis-à-vis de l'annuaire d'entreprise via une passerelle de sécurité.

## **Le changement rapide d'utilisateur**

La solution de changement rapide d'utilisateur permet de partager de façon sécurisée un poste de travail sans devoir fermer puis rouvrir une session Windows. Les profils des utilisateurs sont gérés avec une console dédiée. Evidian Enterprise SSO authentifie l'utilisateur, met à sa disposition ses données de SSO personnelles, et contrôle le changement d'utilisateur par carte à puce ou carte de proximité.

## **SSO pour accès Internet**

Le composant Mobile E-SSO permet aux utilisateurs de se connecter de façon sécurisée à leur application sur Internet grâce à leurs données SSO.

## **Réinitialisation du mot de passe**

Au lancement initial de Evidian Enterprise SSO sur son poste, l'utilisateur choisit trois questions/réponses. Si ultérieurement, il oublie son mot de passe primaire, il n'aura alors qu'à se connecter à une adresse Web. Il fournira son identifiant, répondra aux questions prédéfinies, et réinitialisera son mot de passe primaire.

## **Réinitialisation locale du mot de passe**

Un employé ou un utilisateur mobile peut également réinitialiser son mot de passe après avoir répondu à ses

questions personnelles. Il accède de façon sécurisée à son poste de travail, même s'il n'est pas connecté au réseau de l'entreprise.

## **Il n'est plus nécessaire de distribuer les mots de passe aux utilisateurs**

Une fonction de provisionnement, en parfaite coordination avec le système de gestion des identités de l'entreprise, synchronise les données de SSO avec la création et la suppression des comptes applicatifs. Via des Web Services de type SOAP ou des APIs de type C ou C++, cette fonction crée, modifie, invalide ou supprime des données de SSO qui sont stockées par Evidian Enterprise SSO dans l'annuaire de l'entreprise.

## **Environnements supportés**

L'annuaire LDAP de gestion des utilisateurs et de stockage de la politique de sécurité peut être Active Directory ou ADAM sur Windows 2000/2003, Sun Java System Directory Server, Novell eDirectory, IBM Directory Server ou OpenLDAP.

Les événements d'audit peuvent être stockés dans des bases Microsoft SQL Server, MySQL, IBM DB2 ou Oracle.

Les composants d'Evidian Enterprise SSO sont disponibles sur Windows 2000, 2003, XP et Vista.

Le pré-provisionnement sera disponible sous Red Hat Linux et Sun Solaris.

A partir de postes de travail ou de clients légers, Evidian Enterprise SSO supporte les environnements Citrix et Windows Terminal Server.

**Pour plus d'information, visitez notre site Web : [www.evidian.fr](http://www.evidian.fr) ou contactez nous : [srv.evidian-france@evidian.com](mailto:srv.evidian-france@evidian.com)**

Evidian France - rue Jean Jaurès B.P.68 - 78340 Les Clayes sous Bois - France - Tél. +33 (0)1 30 80 37 00 - Fax : +33 (0)1 30 80 37 10

WiseGuard est une marque déposée d'Evidian. Toutes les marques citées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Evidian se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans avis préalable.