

ORACLE ENTERPRISE SINGLE SIGN-ON SUITE

PRINCIPAUX AVANTAGES ET FONCTIONNALITES

- Véritable signature unique pour toutes les applications et ressources de l'entreprise, sans modifier les applications existantes.
- Les utilisateurs finaux économisent du temps et gagnent en confort : ils n'ont plus à mémoriser des dizaines de mots de passe et noms d'utilisateur.
- Gain de temps et d'argent pour le helpdesk qui réinitialisait les mots de passe oubliés. Très bon ROI.
- Améliore fortement la sécurité des mots de passe puisqu'ils deviennent aléatoires, complexes et cachés.
- Permet aux utilisateurs de réinitialiser eux-même en toute sécurité leurs propres mots de passe Windows, ce qui améliore le confort d'utilisation et permet d'économiser des coûts.
- Supporte un déploiement sécurisé dans des environnements de type "kiosque", où un poste est partagé par plusieurs utilisateurs.
- Permet d'appliquer de façon transparente des authentifications fortes et multi-facteurs sur le poste de travail et pour toutes les anciennes applications, assure la conformité réglementaire avec des règles telles que HSPD-12 et prépare l'entreprise à la convergence prochaine des sécurités logiques et physiques.
- Oracle Enterprise Single Sign-on Suite regroupe cinq composants intégrés : Logon Manager, Password Reset, Authentication Manager, Kiosk Manager et Provisioning Gateway.

Oracle Enterprise Single Sign-On Suite (eSSO Suite) est une solution reconnue de signature unique fonctionnant avec toutes vos applications, sans implémentation longue et complexe. Que vous souhaitiez déployer une authentification forte, implémenter une infrastructure de gestion des identités pour l'ensemble de l'entreprise, ou simplement répondre aux problèmes de signature de vos utilisateurs, l'architecture Oracle eSSO supporte toutes vos contraintes techniques et tous vos environnements informatiques. Une solution simple apporte simultanément des améliorations visibles au niveau confort des utilisateurs finaux, des réductions indirectes des coûts en augmentant la productivité du personnel, et un très bon ROI grâce aux économies directes réalisées sur les coûts d'assistance technique, tout en améliorant de façon très significative la sécurité de toutes les applications de l'entreprise.

Signature unique robuste et sécurisée

Le reproche le plus fréquent des utilisateurs concerne "les mots de passe", et l'une des principales faiblesses de sécurité des réseaux informatiques réside justement dans le choix du mot de passe et de sa gestion. Disposer d'une solution d'authentification unifiée et de signature unique pour accéder aux applications s'est longtemps apparenté à la quête du Graal, autant pour le confort des utilisateurs que pour la sécurité informatique. Avec Oracle eSSO Suite, les utilisateurs se connectent une fois, et eSSO fait le reste, en automatisant toutes les fonctions de gestion des mots de passe, y compris la connexion, le choix du mot de passe ainsi que sa modification ou sa réinitialisation. En offrant la signature unique à toutes vos applications, Oracle eSSO supprime les risques de sécurité qu'induisent les utilisateurs en écrivant leurs mots de passe sur des post-it ou en les mémorisant dans un fichier. Les mots de passe faciles ou périmés ne sont plus qu'un mauvais souvenir lorsque eSSO impose des règles strictes de gestion des mots de passe. eSSO protège les mots de passe et toutes les données associées, où qu'elles soient stockées, dans votre annuaire, en transit entre l'annuaire et le client, dans la cache local du client et dans la mémoire du client, et utilise la cryptographie la plus forte possible, dont TripleDES et AES. La conformité d'Oracle eSSO avec FIPS 140-2 permet aux établissements financiers, aux agences gouvernementales ou encore aux entreprises du secteur de la santé de respecter les réglementations les plus strictes s'appliquant à leurs activités en matière de sécurité et de gestion des données privées.

Récupération rapide des coûts grâce à un excellent ROI

Dans la plupart des entreprises, les salariés doivent mémoriser de 5 à 30 mots de passe et sont obligés de modifier certains d'entre eux, parfois tous les 30 jours. Il peut être difficile de mesurer le temps total perdu à saisir, modifier, écrire, oublier et réinitialiser les mots de passe, parce qu'il est segmenté en une quantité de petits instants, mais tous

Copyright 2008, Oracle. Tous droits réservés.

Ce document est uniquement fourni à titre d'information et son contenu peut être modifié à tout moment sans notification préalable. Ce document n'est pas garanti sans erreur, il ne fait l'objet d'une garantie d'aucune sorte, pas même exprimée oralement ou induite légalement. Sont également exclues toutes garanties de commercialisation ou d'adaptation à un usage particulier. Nous rejetons explicitement toute responsabilité quant au respect du contenu de ce document, et aucune obligation contractuelle ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme que ce soit ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, quel qu'en soit l'usage, sans notre accord écrit préalable.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft et Siebel sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales. Les autres noms cités peuvent être des marques appartenant à leurs propriétaires respectifs.

LES PRODUITS ORACLE DE GESTION DES IDENTITES

Oracle Access Manager

fournit des fonctionnalités critiques pour le contrôle d'accès, la signature unique sur le Web et la gestion des profils d'utilisateurs dans les environnements applicatifs hétérogènes.

Oracle Identity Manager

est une solution d'entreprise puissante et souple, dédiée à la gestion des identités et à la surveillance de la conformité réglementaire, qui automatise la création, la mise à jour et la suppression des utilisateurs sur les systèmes d'entreprise tels que les annuaires, le courrier électronique, les bases de données et les logiciels ERP.

Oracle Identity Federation

permet la signature unique inter-domaines grâce au seul serveur fédératif d'identités du marché, totalement autosuffisant et immédiatement opérationnel.

Oracle Internet Directory est un service d'annuaire robuste et évolutif, compatible LDAP V3, qui exploite les mécanismes de haute disponibilité de la plateforme Oracle 10g Database.

Oracle Virtual Directory

permet une vue unifiée de vos données provenant de sources hétérogènes (LDAP, base de données, fichiers XML...), sans avoir à synchroniser de façon complexe, sans toucher à votre existant. OVD centralise et agrège vos données d'identités d'une façon simple, car virtuelle, et sa mise en œuvre s'en trouve accélérée.

Oracle Web Services Manager

est une solution complète permettant d'ajouter des fonctions de sécurité et de gestion aux services web.

ces instants se cumulent. Les pertes de productivité ne sont pas seulement limitées à vos utilisateurs. Les entreprises considèrent souvent que 30% ou plus des appels à leur assistance technique concernent des problèmes de mots de passe. Pour une organisation comptant 10 000 personnes, ceci représente des millions d'euros chaque année.

En automatisant la signature et en évitant aux utilisateurs d'avoir à gérer leurs mots de passe, Oracle eSSO réduit significativement les coûts de l'assistance technique et vous permet d'éviter cette perte de productivité. Il devient ainsi possible pour les entreprises de récupérer le coût du logiciel en quelques mois, tout en générant un ROI qui dépasse largement les 100%.

Assurer une authentification forte avec eSSO Authentication Manager

Le monde d'aujourd'hui abandonne rapidement les mots de passe en faveur de l'authentification forte. Mais que faire de ces milliers d'anciennes applications qui utilisent des mots de passe ? Oracle eSSO Authentication Manager applique de façon transparente l'authentification forte, quelle qu'en soit la forme, à toutes vos anciennes applications, ce qui augmente la sécurité et assure la conformité avec des exigences telles que HSPD-12, tout en mettant l'entreprise en position idéale pour profiter de la convergence prochaine entre les sécurités physiques et logiques.

Des économies supplémentaires grâce à Oracle eSSO Password Reset

Le mot de passe oublié le plus souvent est le mot de passe du poste de travail Windows lui-même. Oracle eSSO Password Reset permet aux utilisateurs de réinitialiser eux-même le mot de passe sur leur propre poste de travail en toute sécurité, dans la mesure où ils répondent correctement à un nombre de questions personnalisées. Cette approche permet d'économiser du temps et de l'argent pour les communautés d'utilisateurs basées sur des mots de passe traditionnels, tout en constituant une solution de repli importante pour les utilisateurs à authentification forte qui auraient égaré leur carte à puce.

Support des utilisateurs mobiles avec Oracle eSSO Kiosk Manager

Certains environnements informatiques sont caractérisés par un déploiement de type "kiosque" dans lequel les utilisateurs passent par plusieurs postes de travail pour effectuer leurs tâches quotidiennes. Bien que les contraintes de ces environnements aient été problématiques par le passé pour la plupart des produits de signature unique, Oracle eSSO Kiosk Manager est spécialement conçu pour s'adapter à ces environnements spécifiques.

Résumé

Dans un monde où la sécurité et la facilité d'utilisation s'opposent presque toujours, et où chaque augmentation supplémentaire de la sécurité se traduit le plus souvent par une régression de cette facilité d'utilisation, Oracle eSSO Suite se distingue en offrant des améliorations remarquables en matière de sécurité, tout en étant plébiscité par les utilisateurs finaux pour les améliorations importantes qu'il apporte en matière de confort quotidien. Les réductions indirectes des coûts réalisées en diminuant l'indisponibilité des utilisateurs sont remarquables, par ailleurs, le produit s'amortit en un temps record grâce à la diminution des coûts directs qu'entraîne la réduction des appels à l'assistance technique.

Copyright 2008, Oracle. Tous droits réservés.

Ce document est uniquement fourni à titre d'information et son contenu peut être modifié à tout moment sans notification préalable. Ce document n'est pas garanti sans erreur, il ne fait l'objet d'une garantie d'aucune sorte, pas même exprimée oralement ou induite légalement. Sont également exclues toutes garanties de commercialisation ou d'adaptation à un usage particulier. Nous rejetons explicitement toute responsabilité quant au respect du contenu de ce document, et aucune obligation contractuelle ne saurait être formée directement ou indirectement par ce document. Ce document ne peut être reproduit ou transmis sous quelque forme que ce soit ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, quel qu'en soit l'usage, sans notre accord écrit préalable.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft et Siebel sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses filiales. Les autres noms cités peuvent être des marques appartenant à leurs propriétaires respectifs.