Evidian

Web Access Manager et Office 365

L'hébergement externe d'applications devient la norme au sein des organisations, le modèle SaaS (Software as a Service) dépasse progressivement les ventes de licences logiciels.

Cette tendance vers le Cloud se confirme avec une progression mondiale du marché des services d'infrastructure Cloud de plus de 30 % par an selon de nombreux analystes.

Les bouleversements liés à la COVID-19 accélèrent également ce phénomène avec, notamment, la généralisation du travail à distance.

Ce modèle offre une plus grande agilité aux organisations qui peuvent ainsi réagir plus rapidement et efficacement. Par ailleurs, l'utilisation d'applications "as a Service" permet d'anticiper, de lisser et parfois de différer les dépenses.

Toutefois, ce changement de paradigme implique un élargissement du périmètre de sécurité des organisations, pour lequel il convient d'adopter une posture de contrôle d'accès strict, qui inclut les éléments suivants::

- Offrir une stratégie d'authentification forte pour supprimer ou limiter l'usage du mot de passe.
- Réduire la complexité de la gestion des accès et l'intégrer harmonieusement aux différents modèles de vente.
- Accroitre la productivité des utilisateurs en leur fournissant un accès simple au meilleur portfolio d'applications SaaS.
- Mettre en place un cycle de vie des identités, compatible avec des applications sur-site et Cloud pour les employés, prestataires ou clients.
- Réduire le nombre des licences inutilisées et ainsi optimiser le coût d'acquisition des applications.
- Déployer un processus de gouvernance active au centre des accès applicatifs et établir un plan de conformité.

Avec Evidian Web Access Manager (WAM), répondez à ces défis

Renforcer la sécurité sans impacter les utilisateurs

Les principaux fournisseurs SaaS internationaux conçoivent des applications intégrant la sécurité « by construction ». Cependant, les utilisateurs restent le maillon faible dans la chaîne de sécurité du SaaS. Utiliser un mot de passe unique pour tous les accès, faire confiance à n'importe quel serveur Web, pour vos applications professionnelles comme vos applications personnelles peu sécurisées, compromet la sécurité de vos collaborateurs et de votre entreprise. Heureusement, les fournisseurs d'applications SaaS comprennent parfaitement les risques inhérents à un mauvais usage des mots de passe en entreprise. Il serait absurde de laisser les utilisateurs accéder à ces applications professionnelles sans permettre au réel propriétaire – l'entreprise – de décider par qui, quand et comment les applications peuvent être utilisées. Les entreprises doivent déployer leur propre fournisseur d'identités et et leur propre outil de gouvernance des identités et des accès. Que les collaborateurs se connectent depuis l'intérieur ou l'extérieur de l'organisation, à tout moment, cette dernière gère ses actifs au travers des mécanismes de fédération.

Authentification et sécurité

L'authentification contextuelle ou adaptative est le mécanisme de base qui détermine le risque de la session utilisateur avant son authentification. Une politique d'authentification adéquate et sécurisée est déclenchée selon le contexte de connexion de l'utilisateur.

Single Sign-On

L'authentification est un fardeau pour les collaborateurs. Applications internes, SaaS, Web ou mobiles, il faut s'authentifier partout. Eliminer intelligemment ce fardeau accroît la sécurité et la productivité.

Self-Service

Permettre aux utilisateurs réinitialiser leurs mots de passe, fournir des méthodes d'authentification plus fortes et activer leurs comptes SaaS ou internes lorsqu'ils en font la demande ou en ont besoin permet de réduire drastiquement vos dépenses.

Conformité facilitée

Listez rapidement les droits d'accès attribués à vos collaborateurs dans votre système d'information. Obtenez facilement des rapports précis concernant les droits d'accès aux ressources IT pour tous vos utilisateurs afin d'assurer la conformité à votre politique de sécurité.

Atos

Orienté métier – Prêt à l'emploi

Authentification adaptive et multi-niveaux

Un mot de passe fort et sécurisé est souvent difficile à retenir. Heureusement, l'authentification multi-facteurs, multiniveaux utilisant des mécanismes issus de la cryptographie comme les tokens, OTP ou des QR codes, peut remplacer les mots de passe dans n'importe quelle situation. Ainsi, l'authentification contextuelle ou authentification adaptative repose sur l'analyse du contexte de connexion : votre géolocalisation, votre appareil, votre heure d'accès, votre adresse IP sont autant de facteurs permettant de déterminer une méthode d'authentification proposant le niveau de sécurité requis parmi celles disponibles.

Dans une population d'utilisateurs hétérogènes (employés, partenaires, clients), il est plus pertinent d'offrir diverses méthodes d'authentification de force adaptée. Evidian Web Access Manager supporte différentes méthodes d'authentification allant de la simple authentification par identifiants/mot de passe à l'authentification multi-facteurs, avec marquage ADN du navigateur et authentification contextuelle. WAM offre un outil de configuration simple pour les combiner en tant que méthodes d'authentification multi-facteurs et multiétapes. Si les méthodes prédéfinies ne conviennent pas à vos besoins, WAM peut utiliser des services d'authentification externe sur-site ou des serveurs d'authentification SaaS comme le service d'authentification Gemalto-SafeNet.

Single Sign On

Donnez accès à toutes vos applications même si elles utilisent des identités ou des identifiants différents à partir d'une identité primaire unique. Vous pouvez également vous déconnecter de toutes vosapplications d'un simple clic. Vos applications Web internes utilisent encore le couple identifiant/mots de passe ? Ce n'est plus un souci, Web Access Manager les sécurisera sans les exposer au navigateur Web de l'utilisateur. Vous n'avez pas besoin de modifier l'application protégée, Evidian WAM transformera vos applications en fournisseurs de service bénéficiant des avantages de la fédération d'identité. Une requête d'authentification est envoyée aux applications SaaS et Web internes sans action supplémentaire de la part des utilisateurs. Une authentification unique ouvre les portes de manière sécurisée aux applications autorisées, stimulant la productivité des collaborateurs.

Self-Services

La transition vers le SaaS induit des changements dans la manière dont les utilisateurs demandent des accès et utilisent les applications informatiques. Web Access Manager permet aux utilisateurs de devenir autonomes pour la réinitialisation de leurs mots de passe, l'enrôlement et l'activation des téléphones ou d'autres moyens d'authentification, l'édition de leurs données personnelles et comptes secondaires, la sollicitation des droits d'accès en utilisant IGA, etc. WAM fournit des pages d'accueil simples et personnalisables ainsi que des points d'intégration dans votre propre portail d'accueil en respectant son identité graphique, vous permettant de réduire vos coûts de support informatique.

Provisionnement SaaS à coût optimisé

Les comptes dormants sont un risque pour les systèmes d'information internes. Mais avec l'adoption d'applications SaaS, ces derniers génèrent également des coûts additionnels. Sans gouvernance des accès, il est difficile de distinguer ces comptes des comptes actifs. La réduction du nombre de licences inutilisées est un des objectifs de la réduction des coûts informatiques lors d'une transition vers le SaaS. Le "cost efficient provisioning" (provisionnement SaaS à coût optimisé) est une fonctionnalité exclusive d'Evidian qui créé les comptes au moment précis où les utilisateurs ont besoin d'accéder à des applications SaaS.

Avec Office365

Créer des utilisateurs fédérés, provisionner des comptes, importer massivement des fichiers d'identités CSV, assigner des licences, synchroniser des annuaires et exécuter des lignes de commande PowerShell sans fin, sont généralement les premières étapes de l'intégration avec Office365. Ceci peut être fait plus simplement et en optimisant les coûts avec WAM et IGA, en utilisant le cost efficient provisioning et la gestion d'accès.

Lorsqu'un collaborateur essaie d'accéder à Office365, il est redirigé vers votre fournisseur d'identité : WAM. Une fois authentifié, s'il est autorisé à accéder à Office365, IGA créera dynamiquement l'identité fédérée dans Office365 et permettra à WAM d'autoriser l'accès à cet utilisateur sous son identité fédérée : une nouvelle licence Office365 lui sera assignée. Les utilisateurs ont immédiatement accès à leurs comptes Office365, avec une authentification contextuelle forte et en profitant de tous les avantages de WAM.

Lorsqu'un collaborateur n'est plus autorisé à utiliser Office365, comme défini dans votre politique, IGA déprovisionnera le compte SaaS de manière transparente et désactivera la licence inutilisée, vous libérant ainsi de tout compte dormant et coûteux.

Les administrateurs IT peuvent générer des rapports sur l'utilisation de leurs applications, identifier les comptes utilisés, organiser la gestion de la politique et des rôles, déployer des workflows d'approbation et laisser les approbateurs valider les demandes self-service des utilisateurs. WAM gère l'accès des applications Web Office365, applications mobiles et applications de bureau. Tous vos accès aux applications Office365 sont administrés par votre propre fournisseur d'identités qui applique vos propres règles de politique avec des coûts optimisés.

- WAM : Web Access Manager 9 Evolution 2: WAM peut être utilisé séparément ou associé à IGA. Visitez www.evidian.com pour plus de détails sur les fonctionnalités de WAM.
- IGA : Identity Governance and Administration 10: IGA peut être utilisé séparément ou associé à WAM. Visitez www.evidian.com pour plus de détails sur les fonctionnalités de IGA.
- Cost efficient provisioning déclenché par un fournisseur d'identité, est protégé par le brevet WO2015173517. Cette fonctionnalité requiert WAM et IGA.

PowerPoint 2016 Office365 sur Mac OSX.
Le panneau d'authentification contextuelle par défaut proposé par WAM comme fournisseur d'identités.

Demandez une démonstration de WAM avec Office365 et du provisionnement à coût optimisé sur www.evidian.com ou créez votre propre compte sur **https://iam-portal2.evidian.com**

For more information: **www.evidian.com**