

CyberArk Élimine les failles de sécurité dans tous les Clouds

Sécurité

Posté par : JPilo

Publié le : 5/5/2014 11:30:00

Une seule et unique plateforme sécurise et présente la totalité des comptes privilégiés dans le Cloud et sur site. CyberArk, l'expert de la sécurité au cœur des entreprises, annonce aujourd'hui la disponibilité de sa solution de sécurisation des comptes privilégiés pour l'ensemble des principaux Clouds publics, privés et hybrides, et environnements SaaS.

En intégrant son logiciel aux principales solutions Cloud pour les activités commerciales, informatiques, opérationnelles et les médias sociaux, CyberArk permet à ses clients d'identifier, de surveiller et de sécuriser les comptes privilégiés de l'intégralité de leur infrastructure IT, protégeant ainsi le principal accès de toutes les attaques avancées.

Alors que les comptes privilégiés sont impliqués dans cent pour cent des cyber-attaques avancées¹, ceux-ci restent trop peu sécurisés dans les environnements cloud en raison des stratégies de défense qui ont encore besoin d'évoluer, appliquées au niveau de cette couche de sécurité critique.

Les pirates informatiques ciblent ces comptes car ils sont la clé du contrôle de l'infrastructure, que ce soit via le Cloud, sur site ou bien à travers des systèmes de contrôle industriels. L'évolutivité et la fluidité de l'infrastructure inhérentes à un environnement Cloud entraînent des différences uniques dans la façon dont les comptes privilégiés se comportent.



CYBERARK®

En comblant cette importante lacune sécuritaire, les nouvelles fonctionnalités Cloud de CyberArk permettront de surveiller et de contrôler tous les identifiants privilégiés et administratifs, une dimension essentielle à la gestion efficace d'environnements Cloud et d'images hébergées.

À

CyberArk est le seul fournisseur à proposer une solution complète, intégrant des outils d'analyse comportementale capables de couvrir l'ensemble des privilégiés d'une infrastructure ; en

outre, elle inclut l'intégration de l'ensemble de l'emploi d'applications SaaS, de solutions de gestion d'hyperviseurs et prend en charge les principales plateformes Cloud telles qu'Amazon Web Services (AWS) et Microsoft Azure.

« Le Cloud a profondément changé les caractéristiques propres à la sécurité des comptes privilégiés. Plusieurs instances de serveurs peuvent être créées instantanément sur différents environnements Cloud, les applications SaaS assurent des fonctions plus critiques, tandis que l'infrastructure et les comptes privilégiés sont gérés en partie par des fournisseurs tiers, explique Olivier Mœlis, Country Manager France chez CyberArk.

Une migration vers le Cloud est synonyme de complexité accrue pour les entreprises et c'est précisément la raison pour laquelle CyberArk a tout mis en œuvre pour élaborer une approche unique et rationalisée de gestion des comptes privilégiés, du DataCenter à tout environnement cloud. Peu importe l'environnement dans lequel évolue l'organisation, CyberArk vous couvre. »

Se défendre contre les menaces avancées dans le Cloud

En adaptant sa solution de sécurisation des comptes privilégiés au cloud, CyberArk permet à ses clients d'utiliser une seule et même plateforme de protection sur site et des systèmes de contrôle industriels, afin de protéger les environnements Clouds, incluant :

☛ Clouds publics : CyberArk s'intègre à tous les fournisseurs de services cloud et principaux prestataires de services tels qu'AWS et Microsoft Azure, permettant ainsi aux clients :

- o D'utiliser une même infrastructure pour sécuriser l'accès privilégié aux serveurs sur site, bases de données, postes de travail, outils réseaux et machines gérées à distance ;
- o D'éviter que les machines hôte n'exposent l'entreprise aux risques liés aux mots de passe par défaut ;
- o D'éliminer les identifiants programmés en dur et visibles dans les applications et scripts qui utilisent l'API du fournisseur de services Cloud ;
- o D'établir une authentification unique pour les comptes privilégiés du Cloud ;
- o De protéger les serveurs basés sur le Cloud face des tentatives d'accès non-autorisés émanant de fournisseurs de services Cloud tiers et de personnes malveillantes ;
- o De surveiller l'activité de tous les utilisateurs privilégiés et signaler tout comportement inhabituel dans les environnements Cloud publics.

☛ Clouds privés : l'intégration à VMware vCenter et HyperV de Microsoft offre :

- o Une meilleure protection des informations d'identification des systèmes de gestion, avec rotation des mots de passe ;
- o Le remplacement automatique des mots de passe par défaut pour les nouveaux systèmes et les machines hôte ;
- o La surveillance, l'enregistrement et la prévention sur toutes les sessions utilisateurs administratives pour des audits de conformité plus rapides et approfondis.

☛ Environnements SaaS : Les applications en tant que services font face à une myriade de défis en raison de leurs mots de passe partagés. CyberArk s'intègre aux principales applications SaaS, telles que Salesforce.com, Office365, Windows Intune, Facebook, Twitter, LinkedIn et Microsoft Dynamics CRM, dans le but :

- o D'automatiser et d'appliquer les bonnes pratiques liées à la sécurité des comptes privilégiés, comme des mots de passe à usage unique ;
- o D'assurer une supervision complète de l'activité et une responsabilité individuelle des

comptes partagés ;

- o De sécuriser les comptes de media et réseaux sociaux face aux attaques avancées et à l'exploitation des privilèges ;
- o De fournir une authentification unique aux comptes d'applications SaaS ;
- o D'étendre la solution de sécurisation des comptes à privilèges à toutes les applications SaaS grâce au connecteur universel CyberArk.

En outre, afin de faire face au nombre croissant d'utilisateurs accédant aux comptes clés via des environnements cloud, la solution Privileged Threat Analytics de CyberArk permet d'analyser le comportement de tous les utilisateurs et détecte le moindre comportement anormal. Cette solution analyse les comportements en temps réel et envoie des messages d'alerte en cas d'activité suspecte, lorsqu'un utilisateur souhaite accéder à un compte à un moment inhabituel de la journée par exemple.

[Pour plus d'informations](#) sur les solutions de sécurisation des comptes à privilèges de CyberArk.