CyberArk : sa solution DNA pour dÃ©tecter les vulnÃ©rabilitÃ©s au Â« pass-the-hash Â»
SÃ©curitÃ©
PostÃ© par : JulieM
PubliÃ©e le : 24/2/2014 13:00:00

Le seul outil permettant de repÃ©rer et de vÃ©rifier les mots de passe hachÃ©s accessibles ainsi que les machines vulnÃ©rables au sein d'un rÃ©seau
CyberArk, l'expert de la sÃ©curitÃ© au cÅ□ur des entreprises, a dÃ©voilÃ© la derniÃ¨re version de son logiciel Discovery & Audit, DNA v4, le premier outil du marchÃ© capable d'identifier et de cartographier le hachage des mots de passe de comptes privilÃ©giÃ©s ainsi que toutes les machines vulnÃ©rables associÃ©es au sein d'un rÃ©seau.

CyberArk DNAâ□¢, en passe d'Ãªtre brevetÃ©, est un outil autonome et trÃ¨s lÃ©ger et qui analyse l'ampleur des risques de sÃ©curitÃ© encourus par les comptes Ã privilÃ¨ges, en permettant aux organisations d'identifier et d'analyser plus facilement la totalitÃ© de ces comptes sur leur rÃ©seau. La solution est actuellement Ã la disposition des entreprises en version d'essai gratuite, pour une pÃ©riode limitÃ©e.

Les attaques Â« pass-the-hash Â» constituent un risque majeur pour les organisations, celles-ci Ã©tant frÃ©quemment utilisÃ©es comme principal vecteur pour de nombreuses attaques avancÃ©es. Par le biais de ce type d'attaques, les hackers cherchent Ã s'emparer des identifiants de connexion prÃ©sents sur un ordinateur pour accÃ©der Ã d'autres ordinateurs du mÃªme rÃ©seau.

Une fois le systÃ¨me infiltrÃ©, les pirates rÃ©coltent les hachages de mots de passe qui leur donneront accÃ¨s aux machines et systÃ¨mes Ã privilÃ¨ges. Ils peuvent ensuite naviguer Ã leur guise Ã travers le rÃ©seau jusqu'Ã leur cible ultime : la propriÃ©tÃ© intellectuelle et les donnÃ©es de l'entreprise concernÃ©e.

Â« *Les intrusions "pass-the-hash" ont Ã©tÃ© au cÅ□ur d'attaques spectaculaires et restent une menace consÃ©quente pour les entreprises*, dÃ©clare Roy Adar, Vice-prÃ©sident de la gestion des produits chez CyberArk.

I*dentifier et comprendre les failles de son systÃ¨me est la premiÃ¨re Ã©tape permettant Ã une*

organisation de rÃ©duire les risques d'attaques de ce type. CyberArk DNA est le seul outil sur le marchÃ© conÃ§u pour identifier et visualiser les risques auxquels sont exposÃ©s les comptes Ã privilÃ¨ges d'une entreprise, assurant simultanÃ©ment le scan des vulnÃ©rabilitÃ©s d'un systÃ¨me au "pass-the-hash" comme une extension naturelle de ses fonctions de sÃ©curisation et de vÃ©rification. Â»

PrÃ©vention face aux attaques Â« pass-the-hash Â» - SÃ©curitÃ© des comptes Ã privilÃ¨ges

Le hachage de mots de passe sert d'authentifiant sur le rÃ©seau, devenant ainsi une cible de choix pour les pirates. Les hachages stockÃ©s au niveau des points de terminaison contiennent bien souvent les identifiants Ã privilÃ¨ge d'un administrateur rÃ©seau ou de services exÃ©cutant des tÃ¢ches Ã privilÃ¨ges au niveau de ce point.

Les attaquants parvenant Ã infiltrer les points de terminaison peuvent voler les hachages afin de multiplier leurs privilÃ¨ges rÃ©seau et mener ainsi Ã bien leurs attaques. Par consÃ©quent, la mise en place d'un systÃ¨me de sÃ©curitÃ© avec un contrÃ´le Ã©troit des identifiants Ã privilÃ¨ges pourra rÃ©duire drastiquement l'exposition d'une entreprise aux attaques Â« pass-the-hash Â».

Les meilleurs pratiques liÃ©es Ã la protection face aux attaques Â« pass-the-hash Â» incluent :

â¢ La sÃ©curisation des accÃ¨s administratifs aux machines grÃ¢ce Ã des mots de passe masquÃ©s et un renouvellement systÃ©matique des identifiants. Ceci rÃ©duit le risque de piratage des hachages ;
â¢ Le changement frÃ©quent des mots de passe des comptes Ã privilÃ¨ges (CyberArk recommande un renouvellement automatique des mots de passe prÃ©configurÃ©s pour une utilisation unique afin de garantir des normes de sÃ©curitÃ© trÃ¨s strictes) ;
â¢ La restriction des privilÃ¨ges accordÃ©s Ã tous les administrateurs.

La derniÃ¨re version de CyberArk DNA v4, utilisÃ©e en combinaison avec les autres produits de sÃ©curisation des comptes Ã privilÃ¨ges de CyberArk, offrira aux entreprises la solution la plus complÃ¨te du marchÃ© en matiÃ¨re de protection contre les attaques Â« pass-the-hash Â».

CyberArk DNA v4 est disponible dÃ¨s aujourd'hui. Pour tÃ©lÃ©charger une version d'essai gratuite de CyberArk DNA ou pour plus d'informations, rendez-vous sur le site de CyberArk.

Pour plus de dÃ©tails sur les solutions de protection de CyberArk face aux attaques Â« pass-the-hash Â».