<u>Lumension et Microsoft, intégrité logicielle des systÃ"mes d'exploitation</u> Microsoft

Posté par : JerryG

Publiée le: 29/7/2009 0:00:00

Cette relation permettra à Lumension d'offrir à l'industrie une validation élevée de l'intégrité logicielle des postes de travail. Lumension, acteur majeur mondial reconnu sur le marché de la sécurité du poste de travail et de la gestion des menaces, annonce un nouveau service permettant d'établir l'intégrité logicielle des postes de travail, dans le cadre d'un partenariat récemment conclu avec Microsoft.

Ce service baptisé **Lumension® Endpoint Integrity Service** (EIS) exploite les informations de validation fournies par Microsoft Corp et d'autres é diteurs de logiciels indé pendants (ISV) pour valider l'inté grité logicielle des systà mes d'exploitation et des applications exé cuté es sur les postes de travail.



Â

Â

Lumension Endpoint Integrity Service est con \tilde{A} pour prendre en charge une vaste gamme de solutions de s \tilde{A} curit \tilde{A} avanc \tilde{A} es telles que : la conformit \tilde{A} aux r \tilde{A} gles concernant les logiciels, l'audit et la mise en vigueur d'une liste blanche, la validation des configurations de s \tilde{A} curit \tilde{A} et la suppression des \tilde{A} carts, la gestion des licences et de la s \tilde{A} curit \tilde{A} des logiciels, ainsi que la mise en vigueur de processus de contr \tilde{A} le des changements.

Lumension EIS offre les avantages suivants :

- les informations indispensables pour valider l'intégrité logicielle des systèmes
 d'exploitation et des applications exécutées sur les postes de travail (serveurs, systèmes de bureau, ordinateurs portables et
 - machines virtuelles)
- il exploite l'intelligence relationnelle de la base de données de contenus de sécurité de Lumension (qui inclut des informations sur la gestion des correctifs, la vulnérabilité et les configurations de sécurité) afin de faciliter des mises à jour véritablement transparentes au sein d'environnements logiciels extrêmement sécurisés ("verrouillés" ou "contrôlés par une liste blanche")
- le fondement d'un contr \tilde{A} le des applications d'entreprise dans les grands environnements $h\tilde{A}$ © $t\tilde{A}$ © $rog\tilde{A}$ "nes.

Lumension Endpoint Integrity Service exploite un schéma d'informations sur l'intégrité logicielle (ou structure d'informations) identifié par Microsoft, Lumension et d'autres grands éditeurs de solutions de sécurité comme contenant les informations nécessaires pour valider l'intégrité logicielle.

 $Gr\tilde{A}$ ¢ce \tilde{A} ce puissant sch \tilde{A} ©ma d'informations, Lumension, Microsoft et d'autres ISV proposeront des solutions de v \tilde{A} ©rification et d'int \tilde{A} ©grit \tilde{A} © logicielles plus robustes et plus riches que celles actuellement disponibles.

Ce schéma comprend:

- un systÃ \degree me de classification de la sÃ \circledcirc curitÃ \circledcirc des informations qui Ã \circledcirc value la provenance et l'intÃ \circledcirc gritÃ \circledcirc des mÃ \circledcirc tadonnÃ \circledcirc es
 - des hachages SHA-256 à forte cryptographie pour tous les fichiers exé cutables
 - des informations de certification complà "tes
- des renseignements trà s dà staillà s et structurà s sur l'Ã diteur, la version et la date d'installation.

Dans le cadre de l'accord, Microsoft fournira des informations de validation pour ses logiciels disponibles dans le commerce afin qu'elles soient incluses dans Lumension EIS. En outre, Microsoft proposera sous licence des donn \tilde{A} ©es issues de Lumension EIS pour qu'elles soient utilis \tilde{A} ©es dans ses propres produits de s \tilde{A} ©curit \tilde{A} © afin d'offrir \tilde{A} ses clients des informations de validation logicielle enti \tilde{A} "rement v \tilde{A} ©rifi \tilde{A} ©es.

De plus, Lumension EIS inclura des informations sur l'intégrité des logiciels de divers éditeurs de logiciels indépendants et fournira des informations d'intégrité logicielle vérifiées avec des niveaux de confiance très élevés, provenant directement des ISV ou de supports ou images d'origine.

Le systÃ" me de classification de confiance é value la provenance et l'inté grité des informations dans une entré e spé cifique. Autre avantage du systÃ" me de classification de confiance : il surmonte les pré occupations relatives à de nombreuses collectes d'informations logicielles qui peuvent contenir des informations ré cupé ré es au hasard par des robots d'indexation qui explorent Internet sans discernement, d'où les doutes sur la provenance des informations.

"Avec la prolifération et l'évolution continue des programmes malveillants et de la cybercriminalité sur Internet, les entreprises ont de plus en plus de difficultés à répondre aux menaces dynamiques et en constante transformation", explique **Rich Hlavka**, vice-président du développement commercial chez Lumension.

"Cette collaboration avec Microsoft est un grand pas en avant dans l'aide apportée aux entreprises pour que celles-ci protà gent et gà rent efficacement leurs postes de travail tout en diminuant leur coût total de possession. Leurs investissements informatiques sont ainsi plus efficaces."

" \tilde{A} travers cette collaboration, nous avons mis en place un processus transparent permettant de $d\tilde{A}$ velopper des informations s \tilde{A} res sur l'int \tilde{A} logicielle, que les \tilde{A} diteurs de logiciels de s \tilde{A} curit \tilde{A} peuvent exploiter dans leurs solutions de gestion et de s \tilde{A} curit \tilde{A} des postes de travail.

Nous avons $h\tilde{A}$ ¢te de collaborer avec la communaut \tilde{A} © des ISV pour cr \tilde{A} ©er la plus grande biblioth \tilde{A} que au monde d'informations $v\tilde{A}$ ©rifi \tilde{A} ©es sur l'int \tilde{A} ©grit \tilde{A} © logicielle et la mettre \tilde{A} disposition de sorte qu'elle soit int \tilde{A} ©gr \tilde{A} ©e \tilde{A} une vaste gamme de produits de gestion et de

Lumension et Microsoft, intégrité logicielle des systÃ"mes d'exploitation https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=12248

sécurité.

Cet effort $r\tilde{A} \otimes duira$ consid $\tilde{A} \otimes rablement$ le risque que prennent les $\tilde{A} \otimes diteurs$ de logiciels de $s\tilde{A} \otimes curit\tilde{A} \otimes lorsqu'ils$ d $\tilde{A} \otimes veloppent$ des solutions de $s\tilde{A} \otimes curit\tilde{A} \otimes lorsqu'ils$ qui exploitent la validation des applications", poursuit **Rich Hlavka.**

"Lumension et Microsoft contribuent conjointement \tilde{A} mener la prochaine \tilde{A} © volution dans la gestion de la s \tilde{A} © curit \tilde{A} © des postes de travail", confie **Greg Kohanim**, directeur de produits chez Microsoft. "Nous pensons que cet effort acc \tilde{A} © \tilde{A} 0 rera la collaboration et le d \tilde{A} 0 veloppement de solutions garantissant que seuls les logiciels autoris \tilde{A} 0 peuvent s'ex \tilde{A} 0 cuter sur les postes de travail des clients. Les services de r \tilde{A} 0 putation Microsoft annonc \tilde{A} 0 s r \tilde{A} 0 cemment exploiteront les donn \tilde{A} 0 es de Lumension EIS pour fournir une plate-forme et un service de r \tilde{A} 0 putation aux solutions Microsoft et Forefront."

Depuis longtemps partenaire Gold de Microsoft, Lumension offre des solutions de sécurité aux clients de Microsoft depuis 1991.

Pour plus d'informations sur Lumension EIS