## <u>AlgoSec : Gestion de sécurité réseau de nouvelle génération</u> Logiciel

Posté par : JPilo

Publiée le: 27/2/2012 13:00:00

**AlgoSec Security Management** Suite offre la prise en charge des firewalls de nouvelle  $g\tilde{A}@n\tilde{A}@n\tilde{A}@ration$  et les passerelles de  $s\tilde{A}@curit\tilde{A}@$  web ; la solution  $g\tilde{A}@n\tilde{A}"$ re des cartes topologiques et assure une conformit $\tilde{A}@$  dans la gestion des changements mat $\tilde{A}@$ riels, logiciels, firmware ou documentations (baseline configuration)

AlgoSec, le leader sur le marché de la gestion des politiques de sécurité, annonce la disponibilité de la version 6.2 de son produit phare Security Management Suite. Cette nouvelle version offre lâ $\square$ automatisation la plus étendue pour la gestion des firewalls de nouvelle génération (NGFWs) et est la premià re solution du marché à offrir une gestion des passerelles Internet sécurisées Secure Internet Gateway (SWGs).



**Parmi les autres nouveautÃ**©s majeures, la version 6.2 inclut un outil dâ $\square$ analyse de configuration de baseline (matériel, logiciels, firmware ou documentations) ainsi quâ $\square$ une cartographie topologique et un support pour les réseaux dâ $\square$ entreprise distribués géographiquement (Architecture Distribuée).

 $\hat{a}_{\Box} La$  gestion des menaces avanc $\tilde{A}_{\odot}$ es et cibl $\tilde{A}_{\odot}$ es requi $\tilde{A}_{\Box}$ re aujourd $\hat{a}_{\Box}$ hui une nouvelle approche de la s $\tilde{A}_{\odot}$ curit $\tilde{A}_{\odot}$  r $\tilde{A}_{\odot}$ seau ainsi que d $\hat{a}_{\Box}$ avoir une certitude sur le fait que les d $\tilde{A}_{\odot}$ fenses r $\tilde{A}_{\odot}$ seau existantes appliquent les politiques de s $\tilde{A}_{\odot}$ curit $\tilde{A}_{\odot}$  efficacement $\hat{a}_{\Box}$ , explique l $\hat{a}_{\Box}$ analyste senior du Gartner, **John Pescatore**.  $\hat{a}_{\Box}$ Les entreprises doivent s $\hat{a}_{\Box}$ assurer qu $\hat{a}_{\Box}$ elles comprennent la posture de leur s $\tilde{A}_{\odot}$ curit $\tilde{A}_{\odot}$  r $\tilde{A}_{\odot}$ seau courante et qu $\hat{a}_{\Box}$ elles disposent de l $\hat{a}_{\Box}$ agilit $\tilde{A}_{\odot}$  pour rapidement  $\tilde{A}_{\odot}$ valuer et impl $\tilde{A}_{\odot}$ menter les changements n $\tilde{A}_{\odot}$ cessaires aux politiques de s $\tilde{A}_{\odot}$ curit $\tilde{A}_{\odot}$ . $\hat{a}_{\Box}$ 

Les entreprises utilisent aussi bien les outils traditionnels que les outils de nouvelle génération pour combattre les menaces de sécurité en constante évolution, ce qui rend les infrastructures de sécurité réseau de plus en plus complexes et les politiques de sécurité de plus en plus granulaires. La solution AlgoSec Security Management Suite, qui intègre AlgoSec Firewall Analyzer et AlgoSec FireFlow, est conçue pour relever le défi de la gestion de ces environnements de sécurité en constante évolution, en automatisant lâ∏analyse des politiques et la gestion du changement, même sur les réseaux les plus complexes.

## Les nouvelles fonctionnalités incluent :

**â**□¢ Compatibilité avec les Firewall de Nouvelle Gé né ration â□□ AlgoSec pré sente la premià re solution du marché qui permet lâ□□automatisation de lâ□□analyse des politiques de

## AlgoSec : Gestion de sécurité réseau de nouvelle génération

https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=16804

sécurité ainsi quâ∏une gestion complÃ"te du cycle de vie des appareils réseau de Palo Alto Networks. AlgoSec améliore la productivité globale en simplifiant la gestion des applications et des politiques de sécurité utilisateurs, incluant lâ∏analyse des risques, des rapports de conformité et la gestion du changement.

 $\hat{\mathbf{a}} = \mathbf{compatibilit} \otimes \mathbf{avec} \mathbf{Secure} \mathbf{web} \mathbf{Gateway} = \mathbf{compatibilit} \otimes \mathbf{compatibilit}$ 

⠢ Analyse de la conformità © Baseline (matà © riel, logiciels, firmware, documentations) â ☐ AlgoSec permet aux à © quipes de sà © curità © de dà © finir les configurations matà © rielles et logicielles de base auxquelles les appareils doivent se conformer. AlgoSec Firewall Analyzer gà © nà re des rapports qui permettent dâ ☐ identifier les appareils qui ne sont pas conformes aux configurations de base dà © finies par lâ ☐ entreprise, permettant ainsi de minimiser les risques.

**â**□¢ Carte topologique du rà © seau â□□ AlgoSec gà © nà "re automatiquement des cartes exhaustives des firewalls rà © seaux et des routeurs, incluant les interfaces approprià © es, les subnets et les zones qui doivent bà © nà © ficier dâ □□ une haute disponibilità © rà © seau.

**â**□¢ Gestion des Niveaux de Services (SLA) â□□ AlgoSec évalue chaque étape du changement du flux de travail, permettant aux entreprises de montrer quâ□□elles respectent les niveaux de services auxquels elles se sont engagées, identifiant ainsi les goulots dâ□□étranglement potentiels et mettant en avant les demandes de changements qui requièrent une attention particulière.

 $\hat{\mathbf{a}} \ \hat{\mathbf{c}} \ \mathbf{Architecture} \ \mathbf{G} \ \hat{\mathbf{e}} \ \mathbf{o} \ \mathbf{g} \ \mathbf{e} \ \mathbf$ 

 $\hat{a}_{\square}Les$  solutions de  $s\tilde{A}_{\square}curit\tilde{A}_{\square}$  de nouvelle generation sont de plus en plus importantes dans la gestion des risques  $li\tilde{A}_{\square}s$  aux applications et aux utilisateurs, mais elles introduisent plus de granularit $\tilde{A}_{\square}s$  et de complexit $\tilde{A}_{\square}s$  aux politiques de  $s\tilde{A}_{\square}curit\tilde{A}_{\square}s$ , explique **Avishai Wool**, CTO, **AlgoSec**.  $\hat{a}_{\square}AlgoSec$  adresse ce niveau de complexit $\tilde{A}_{\square}s$  en fournissant une visibilit $\tilde{A}_{\square}s$  dans les politiques de  $s\tilde{A}_{\square}curit\tilde{A}_{\square}s$  de nouvelle  $g\tilde{A}_{\square}n\tilde{A}_{\square}r$  ration avec les appareils de  $s\tilde{A}_{\square}curit\tilde{A}_{\square}s$  raditionnels, afin que les entreprises aient une visibilit $\tilde{A}_{\square}s$  et un contr $\tilde{A}_{\square}s$  curit $\tilde{A}_{\square}s$  de leur infrastructure  $\tilde{A}_{\square}s$  seau, avec le moins de gestion possible et le plus haut niveau de confiance, de  $\tilde{A}_{\square}s$  curit $\tilde{A}_{\square}s$  et de conformit $\tilde{A}_{\square}s$ . $\hat{a}_{\square}s$