

Le premier firewall NG de grade militaire et certifié tout-terrain

Sécurité

Posté par : JPilo

Publié le : 5/12/2012 11:00:00

L'appliance robuste MIL-320 respecte des critères militaires de haute performance dans des contextes éprouvants : températures extrêmes, humidité, boue, poussière!

L'éditeur de sécurité réseau Stonesoft annonce le lancement du nouveau Stonesoft MIL-320, l'appliance **Firewall NG/VPN** qui assure une sécurité réseau optimale dans un boîtier résistant.

La sécurité Informatique, de plus en plus déployée en dehors des DataCenters ou environnements stables, est appelée à fonctionner dans des conditions difficiles. La solution MIL-320 embarque la technologie Stonesoft, avec la normalisation du trafic et l'inspection en profondeur sur tous les protocoles et couches réseau pour prévenir les cyber-attaques, dont celles qui exploitent des AET.

MIL-320 présente, sous une forme robuste et compacte, une sécurité réseau haute performance adaptée à tous les environnements. Disponible en noir ou vert militaire, chaque unité est petite, robuste et résistante aux chocs. Le MIL-320 est très facile à transporter, rapide à configurer, et prêt pour les déploiements pré-programmés ou rapides.

STONESOFT

Secure Information Flow

Communication sécurisée sur les champs de bataille

Les forces armées éprouvent le besoin vital de déployer des dispositifs de sécurité rapidement dans des conditions hostiles. Les opérations militaires modernes exigent notamment des réseaux sécurisés pour le commandement, le contrôle et l'administration des forces déployées.

Les spécialistes des signaux et de la défense réseau dans les forces militaires modernes

doivent faciliter les opérations distribuées par le biais de réseaux performants, qui permettent non seulement une certaine visibilité contextuelle et des communications fiables, mais aussi le travail collaboratif et l'utilisation d'outils bureautiques sur le terrain. Stonesoft MIL-320 est simple à déployer au sein des forces militaires, l'infanterie ou dans des installations fixes.

Stonesoft MIL-320, qui offre une protection de pointe contre les attaques sophistiquées, comprend un réseau sans fil et du soutien ad-hoc pour des liens de communication locaux cryptés et le transfert de données entre les unités déployées. Il existe aussi des fonctionnalités uniques comme la possibilité d'utiliser des chiffrements personnalisés à partir d'une clé USB.

La sécurisation des réseaux critiques pour sauver des vies

Les réseaux numériques industriels, et en particulier les services publics comme la production d'électricité, l'approvisionnement en eau ou les infrastructures de transport, sont essentiels à notre mode de vie. La sécurisation de ces réseaux critiques contre des cyberattaques évolutives peut sauver des vies.

Stonesoft MIL-320 rend possible une cyber-sécurité robuste de niveau militaire, facile à configurer et à gérer même dans les environnements les plus hostiles, où des températures négatives, du sable ou de l'humidité contribuent à fragiliser les appliances. Tempête sur les quais, passages temporaires des frontières, application de la loi, déploiements distants, événements majeurs, liaisons ferroviaires souterraines : sur terre et en mer la sécurité réseau intelligente est essentielle pour protéger l'intégrité et le bien-être des entreprises et des communautés.

Protection efficace contre les techniques d'évasion avancées (AET)

Stonesoft est pionnier en matière de recherche sur les techniques d'évasion avancées (AET), ces méthodes sophistiquées utilisées par les pirates, les cybercriminels et les États-nations pour contourner furtivement les appliances de sécurité réseau courants.

Tous les produits Stonesoft intègrent la normalisation sur le flux de données et l'inspection sur l'ensemble des protocoles et couches réseau, afin de détecter les AET et empêcher la violation du périmètre. Des tests effectués sur des produits concurrents ont permis de révéler leurs défauts et incapacités à détecter les AET. L'industrie de la sécurité réseau s'appuie toujours sur "l'empreinte digitale" pour analyser des signatures d'exploits connues, exposant des vies humaines et des entreprises à des risques. Comme toutes les solutions Stonesoft, le MIL-320 prend en compte les AET. La solution offre d'excellentes performances et se déploie dans tous les environnements, à l'unité ou en série.

*«Avec le MIL-320, on dispose de la sécurité réseau dans des lieux et des conditions où cela n'a jamais été possible auparavant», a déclaré **Léonard Dahan**, Directeur de Stonesoft France. "L'appareil se distingue de solutions pare-feu nouvelle génération et IPS grâce à sa résistance à l'eau, la poussière, les chocs et vibrations et les fluctuations de température. Vous pouvez le laisser tomber d'un hélicoptère ou rouler dessus avec un tank et il restera indemne. En outre, la solution dépasse les solutions militaires traditionnelles grâce à sa combinaison inédite de sécurité réseau de pointe, gestion centralisée et performance supérieure. En bref, Stonesoft MIL-320, la toute première solution de son genre, est incomparable. »*