



Information Presse

F5 Networks propose des solutions renforcées de sécurisation des applications Web

La nouvelle version du logiciel BIG-IP propose de nouvelles fonctionnalités de sécurité pour protéger les applications Web, assurer le respect des réglementations, rationaliser l'administration et améliorer les performances.

Suresnes, le 20 janvier 2010

F5 Networks, Inc. (NASDAQ : FFIV), numéro un mondial de l'Application Delivery Networking (ADN), annonce une nouvelle version de sa solution phare BIG-IP, enrichie de fonctionnalités destinées à mieux protéger les applications, les données et le réseau. Avec la version v10.1 de BIG-IP, F5 s'attaque aux menaces tout en simplifiant la gestion des applications Web, pour renforcer l'efficacité des équipes en charge de l'informatique, réduire les risques et les coûts, et rationaliser le contrôle du trafic applicatif.

Les contrôleurs applicatifs (ADC - Application Delivery Controllers) BIG-IP occupent une fonction stratégique au cœur de l'infrastructure. Ils permettent de renforcer la protection des applications et des données contre les menaces en ligne qui pèsent sur les entreprises, les fournisseurs de services, les administrations, le contenu Web et les sites de réseaux sociaux.

« Par son approche unifiée du contrôle applicatif, F5 a repensé la mise en œuvre, l'évolution et la protection des applications, des données et des réseaux », déclare Vincent Lavergne, responsable technique pour l'Europe du Sud chez F5. « Véritable point de contrôle stratégique dans l'infrastructure, BIG-IP offre des services qui permettent de gérer dynamiquement quasiment n'importe quelle menace, tout en assurant la continuité de l'activité et la qualité de l'utilisation. L'association de du langage de script iRules¹ de F5 avec les données de géolocalisation IP de Quova permet de prendre des décisions plus intelligentes en termes de gestion du trafic selon le contexte, directement au niveau du contrôleur applicatif. Cette fonction de gestion du trafic est sans équivalent sur le marché des ADC. »

Principales caractéristiques des solutions de sécurité de la nouvelle version de BIG-IP :

- **Assurance que les utilisateurs reçoivent des réponses DNS sûres et correctes.** BIG-IP GTM (Global Traffic Manager) offre désormais une solution DNS sûre et complète, tout en conservant ses fonctions de gestion centralisée de datacenters répartis sur plusieurs sites. Le procédé de signature dynamique de BIG-IP GTM permet de protéger l'infrastructure DNS contre des attaques comme l'empoisonnement de cache DNS, qui vise à renvoyer les utilisateurs vers un site malveillant. Cette fonction unique garantit par exemple aux administrations américaines de se conformer au mandat DNSSEC 2009, de réduire leurs coûts d'administration et de maintenir la souplesse des solutions DNS.

¹ La technologie iRules permet aux développeurs et aux professionnels des réseaux de créer et personnaliser des règles de contrôle granulaire direct gérant instantanément le trafic applicatif.

- **Conformité aux normes PCI facilitée**, grâce au module logiciel BIG-IP ASM (Application Security Manager). Ce module propose de nouveaux rapports de conformité PCI qui présentent un état des lieux complet. Très détaillés, ces rapports permettent de déterminer si la norme PCI DSS 1.2 est respectée. Dans le cas contraire, le module BIG-IP ASM identifie les étapes requises pour parvenir à la conformité, permettant une correction rapide des écarts et une gestion facilitée des questions liées aux normes.
- **Renforcement de la protection contre les bots**. F5 élargit les fonctions du module BIG-IP ASM à d'autres menaces comme le Web scraping, pour protéger les informations critiques des sites Web et l'inventaire IP des entreprises contre les bots et autres scanners de vulnérabilités.
- **Reporting complet sur toutes les attaques**. Le module ASM se dote également de l'outil Attack Expert System, fournissant pour chaque attaque ou infraction aux règles de sécurité une description détaillée des tâches opérées par le module. ASM fournit en outre de nombreuses informations relatives aux attaques : origine géographique, adresse IP, gravité, etc.
- **Un contrôle centralisé, permettant de limiter les investissements et de réduire les coûts et la prise de risques**. Grâce à la nouvelle base de données de géolocalisation IP intégrée à l'architecture TMOS (Traffic Manager Operating System) de F5, BIG-IP peut déterminer exactement où se trouve un utilisateur à partir de son adresse IP. Il est donc possible pour une entreprise de définir, en fonction d'une adresse IP, des règles de sécurité, et de restreindre certaines activités en ligne selon une zone géographique précise (pays, région, adresse IP, etc.).

Disponibilité

Le BIG-IP version 10.1 et tous les modules associés sont d'ores et déjà disponibles. Pour obtenir plus d'informations sur la nouvelle édition de BIG-IP, veuillez consulter le lien suivant : www.f5.com/products/big-ip.

A propos de F5

Numéro un mondial de l'Application Delivery Networking (ADN), F5 Networks offre des solutions permettant d'améliorer la sécurité, la fiabilité et la rapidité des applications. Grâce à la souplesse de son architecture, F5 permet « l'IT agility » et dynamise les services, clé de voûte de l'activité des entreprises. La vision de F5 réunit la gestion de l'environnement applicatif et des données et offre un choix sans précédent dans le mode de déploiement des solutions d'ADN. Elle redéfinit le rapport à l'application, au serveur, au stockage et aux ressources réseaux pour rationaliser la gestion des applications et réduire les coûts. Dans le monde entier, de grandes entreprises, des fournisseurs de services, de cloud computing et de contenu Web 2.0 font confiance à F5 pour soutenir leur croissance. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.f5.com.

Contact Presse :

Alexis Noal / Thomas Doron
3d Communication
01 46 05 87 87
tdoron@3dcommunication.fr
www.3dcommunication.fr