

EdenWall Technologies Nouvelle version de son firewall : NuFWTM 2.4

Mac et Linux

Posté par : JerryG

Publié le : 4/3/2010 15:00:00

EdenWall Technologies, éditeur et constructeur des appliances de sécurité EdenWall, annonce la disponibilité immédiate de la **version 2.4.0 de NuFWTM**, projet Open Source de filtrage par utilisateur, initié par l'éditeur.

Au programme, une version extensible offrant une gestion avancée du filtrage par identité et par application.

Créé et développé par **EdenWall Technologies**, NuFWTM est au cœur du projet Open Source homonyme. La technologie est également l'une des briques fonctionnelles principales implémentées au cœur de l'appliance de l'éditeur. Ce projet s'appuie sur Netfilter, la couche pare-feu du noyau Linux, et propose un système de gestion d'identité au niveau des couches réseaux. Il enrichit ainsi les règles de filtrage traditionnelles par une notion d'identité obtenue après authentification stricte des utilisateurs.



EdenWall Technologies enrichit le cœur de son firewall par un système de plugins et un nouveau protocole extensible. Des modules pourront être développés afin d'étendre ce protocole pour répondre aux besoins spécifiques que certaines organisations pourront rencontrer (recupération d'information du poste client au démarrage, échange d'information sur session ouverte, etc.). Tous ces éléments permettront à la communauté d'enrichir cette version par ses propres développements.

De plus, NuFWTM 2.4.0 a été développé pour faciliter les migrations futures. A partir de cette version, anciens et nouveaux agents pourront évoluer afin d'assurer l'interopérabilité de l'architecture NuFWTM. NuFWTM 2.4.0, grâce à ce nouveau protocole, contribue donc à garantir la forte évolutivité de l'infrastructure.

NuFWTM conserve ses fonctionnalités permettant d'authentifier les connexions et de filtrer les flux

de données avec des critères tels que l'application ou le système d'exploitation utilisé par le collaborateur.

La nouvelle version bénéficiera en outre d'un filtrage applicatif avancé grâce au calcul d'un hash sur les binaires des applications à l'origine des connexions.

Cette nouvelle version de NuFWTM profite enfin d'une optimisation du protocole réduisant de façon drastique les latences, notamment pour les réseaux tels que la 3G.

Parmi les nouveautés de la version 2.4 :

• amélioration du protocole client-serveur, notamment par une extension du protocole via des plugins et un meilleur traitement des erreurs

• des performances renforcées pour les réseaux informatiques d'agences

• évolution des capacités de filtrage via le support d'une notion de qualité de l'authentification dans les règles de filtrage

« Je suis très content de proposer aujourd'hui à la communauté une évolution majeure de NuFWTM . Cette nouvelle version poursuit la rupture technologique amorcée vis-à-vis des traditionnels outils de filtrage. NuFWTM 2.4.0, déjà embarqué au sein des appliances EdenWall, contribue ainsi à maintenir l'avance technologique de la marque sur le marché du filtrage basé sur l'identité. » précise **Eric Leblond**, Initiateur du projet NuFWTM , Co-fondateur et Directeur Technique d'[EdenWall Technologies](#).