



Communiqué de Presse

**deny all sera présent au salon de la sécurité informatique
les 26 et 27 novembre, Stand : B9
et présentera la nouvelle version de son firewall applicatif rWeb**

Paris, novembre 2003

La société **deny all** qui a réalisé une croissance de plus de 120 % le premier semestre de l'année 2003 par rapport aux résultats de 2002, continue à investir fortement dans le développement de son produit phare, le reverse proxy rWeb.

Le salon de la sécurité informatique sera l'occasion pour **deny all** de présenter la version 3.4 de rWeb.

Ce succès confirme que les solutions proposées par **deny all** répondent aux besoins les plus fréquemment exprimés par les utilisateurs : **sécurité maximum sans perte de performance.**

Le reverse proxy « rWeb », solution d'accélération et de protection des serveurs Web, répond à ces objectifs au travers de ses différents composants :

La sécurité maximum grâce au SFP (Secure Filtering Proxy)

Ce composant permet de filtrer la totalité des flux HTTP ou HTTPS à destination des serveurs. Le filtrage s'effectue sous deux formes :

- une liste noire mise à jour automatiquement répertorie les attaques connues et les bloque systématiquement,
- une liste blanche de filtrage constituée à partir d'un scan d'auto-apprentissage. Ce scan explore chaque site Web concerné et analyse le contenu HTML des requêtes sur la base d'une analyse comportementale ainsi que les CGI et leurs paramètres. Ce scan est un véritable robot de validation fonctionnelle de site. La liste blanche correspond donc à l'utilisation normale du site web. Des logs d'accès exhaustifs sont également créés. Cette liste blanche, constituée dès la mise en place de rWeb apporte la sécurité maximum exigée par les entreprises. Seules les transactions prévues par les paramètres sont transmises aux serveurs protégés car rWeb considère que **tout ce qui n'est pas admis par cette liste blanche est interdit**. Les risques sont ainsi limités au maximum.

Le filtrage permet ainsi de détecter et d'éviter :

- les attaques connues et inconnues contre tout serveur Web (failles et dénis de service),
- les tentatives d'utilisation abusives des URL et des CGI (buffer overflow, valeurs inattendues de paramètres,...).

Le moteur de filtrage intègre les fonctionnalités suivantes :

- filtrage intégral des en-têtes HTTP,
- filtrage intégral des URL demandées (arguments et données),
- blocage des requêtes identifiées dans la liste des attaques connues,
- enregistrement de la totalité des flux HTTP et HTTPS,
- filtrage de contenu des pages retournées,
- substitutions à la volée dans le contenu des pages retournées.

La version 3.4 vient renforcer la sécurité applicative des services Web et complète les nombreuses fonctionnalités déjà utilisées pour la protection de plus de 400 sites Web critiques dans tous les secteurs d'activités.

Parmi les nouveautés de cette nouvelle version il faut noter les fonctions suivantes :

- le suivi des cookies et des paramètres de formulaires. Cette disposition permet de bloquer, par une simple activation, toute tentative de détournement (vol de session ou autre)
- la possibilité d'activer instantanément le filtrage liste blanche des services Webmails SOAP et .NET qui s'effectue désormais à partir de configurations pré-établies dont l'activation est instantanée.

La centralisation des contrôles d'accès permet de décharger les serveurs Web.

rWeb intègre la fonction Single Sign On (SSO) et supporte plusieurs modes d'authentification :

- HTTP/Basic avec annuaire LDAP,
- SSLv3 (certificats clients X.509) avec l'annuaire LDAP,
- RSA/SecurID avec serveur ACE,
- Radius.

L'augmentation des performances grâce au RPC (Reverse Proxy Cache)

Ce composant est l'interface avec les navigateurs clients. Il est accessible en entrée en HTTP ou en HTTPS, avec un chiffrement allant de 40 à 168 bits et peut indépendamment dialoguer en sortie, avec les serveurs Web en HTTP ou HTTPS.

Le RPC augmente très sensiblement les performances des serveurs Web grâce à :

- son cache HTTP, HTTPS qui gère le « Keep-Alive » et réduit de façon drastique la charge des serveurs Web,
- la compression « à la volée » du contenu des documents retournés avec diminution des temps de réponse,
- l'effet entonnoir ; multiplexage des sessions HTTP(S) avec possibilité de Keep-Alive "synchrone" ou "asynchrone" vers le Web,
- l'intégration des cartes d'accélération SSL les plus répandues sur le marché (Rainbow, nCipher,...).

rWeb, grâce à l'ensemble de ces fonctionnalités, supporte les montées en charge et peut traiter plus de 10.000 transactions par seconde, soit plus d'un milliard de hits par jour.

La possibilité de configurer rWeb en haute disponibilité garantit une qualité de service optimale.

L'administration

L'ensemble des fonctionnalités de rWeb est administrable au travers d'un navigateur. Dans cette dernière version, **deny all** s'est attaché à améliorer l'ergonomie de l'interface utilisateur afin de la rendre plus conviviale pour l'administrateur.

Cette administration à distance par un canal sécurisé (HTTPS) contrôle l'accès des administrateurs, gère leurs droits et trace leurs actions.

Une offre sous forme logicielle ou appliance

deny all a signé des accords technologiques avec HP et SUN afin de proposer son logiciel sous forme d'appliance (avec haute disponibilité). Ces accords montrent l'intérêt de ces leaders mondiaux pour la technologie **deny all**.

Prix

rWeb est commercialisé à partir de 12 375 €. Ce prix inclut l'interface d'administration et le scan d'auto-apprentissage.

A propos de deny all

deny all est un éditeur français de solutions de sécurité informatique. Spécialiste de la sécurité applicative, son offre comprend des solutions disponibles sous forme logicielle ou appliance. Les solutions **deny all** répondent à des enjeux stratégiques tels que l'ouverture des systèmes d'information aux collaborateurs, fournisseurs, clients et partenaires de l'entreprise.

deny all, filiale de la Société Générale, a été créée en 2001 avec une équipe d'experts en sécurité. Ses solutions de sécurité applicative bénéficiaient déjà de plusieurs années de développement puis de mise en production au sein de grandes entreprises.

Aujourd'hui, **deny all** commercialise ses solutions dans le monde entier et protège plusieurs centaines de sites Web en Europe, aux États-Unis et en Asie grâce à ses différents produits rWeb, rFTP et sProxy.

RELATIONS PRESSE

Pour tous renseignements complémentaires, vous pouvez contacter :

Information Société	Information Presse
deny all Marie-Josée SPINOSI 5, rue Scribe 75009 PARIS Tél : 01 40 07 47 19 Fax : 01 40 07 47 27 Email : mjspinosi@deny-all.com www.deny-all.com	ITGS PR Laëtitia BERCHE, Bernard MOAL 15, rue d'Estienne d'Orves 92130 Issy-les-Moulineaux Tél : 01 58 88 39 58 GSM : 06 14 48 02 95 Email : lberche@itgspr.fr www.itgs.net