

## **deny all annonce Secure Proxy, un produit d'accélération de site web avec protection des attaques au niveau des protocoles HTTP et HTTPS**

Paris, février 2004

**sProxy** a pour objectif d'accélérer les services Web tout en apportant une protection des applications contre les attaques au niveau des protocoles HTTP et HTTPS.

C'est en se basant sur le principe du reverse Proxy que deny all a créé son produit sProxy. Le reverse Proxy sert de relais pour les utilisateurs d'Internet qui souhaitent accéder à un site Web interne en lui transmettant indirectement les requêtes.

**deny all** a donc utilisé les atouts du reverse Proxy pour développer **sProxy** avec 2 objectifs souvent contradictoires : l'accélération des accès aux sites Web pour les utilisateurs et la protection des applications.

### **L'accélération sProxy**

**sProxy** assure une fonction de **cache** c'est-à-dire la capacité à garder en mémoire les pages les plus souvent visitées par les Internaute. Ces dernières sont ainsi transmises très rapidement à chaque requête.

Cette fonctionnalité implémentée dans **sProxy** permet d'une part, de réduire l'utilisation de la bande passante vers Internet et d'autre part, de réduire le temps d'accès aux documents pour les utilisateurs.

Ainsi, **sProxy** 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 paramétrant la diminution des temps de réponse,
- un 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, ...).

## La protection sProxy

**sProxy** permet d'assurer un suivi des connexions et de filtrer la totalité des flux HTTP ou HTTPS à destination des serveurs.

Il est ainsi possible de filtrer les connexions à Internet en analysant les requêtes des clients. **sProxy** qui possède une base d'attaques connues (liste noire) mise à jour automatiquement bloque ainsi systématiquement les connexions malveillantes. Cette base décrit chaque attaque de façon générique, ce qui permet de bloquer tous les dérivés et de limiter les risques au maximum.

**sProxy** est donc un accélérateur de sites web qui, 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, tout en assurant une protection efficace.

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

## 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**, 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 France, 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                   |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>deny all</b>            | <b>ITGS PR</b>                       |
| <b>Marie-Josée SPINOSI</b> | <b>Laëtitia BERCHE, Bernard MOAL</b> |
| <b>5, rue Scribe</b>       | 15, rue d'Estienne d'Orves           |
| 75009 PARIS                | 92130 Issy-les-Moulineaux            |

Tél : 01 40 07 47 19

Fax : 01 40 07 47 27

Email : [mjspinosi@deny-all.com](mailto:mjspinosi@deny-all.com)

[www.deny-all.com](http://www.deny-all.com)

Tél : 01 58 88 39 58

GSM : 06 14 48 02 95

Email : [lberche@itgspr.fr](mailto:lberche@itgspr.fr)

[www.itgs.net](http://www.itgs.net)