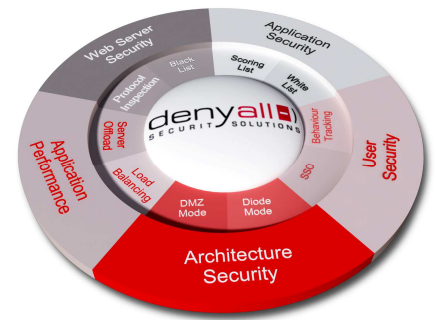


sProxy 2.6 Web Application Gateway



sProxy, le firewall qui accélère les applications

- Filtrage des attaques HTTP(S)
- Black List, Scoring List et Analyse Comportementale
- Accélération SSL et répartition de charge Web
- Cache et compression des flux
- Déploiement rapide et gestion automatisée

ERP, CRM, SFA, sites Web, e-commerce : dans un souci d'efficacité et de productivité, les entreprises multiplient les services Web vers leurs clients, employés, fournisseurs et partenaires. Ces accès Web représentent des enjeux stratégiques en matière de sécurité des applications, de coût des infrastructures et de qualité de service pour les utilisateurs.

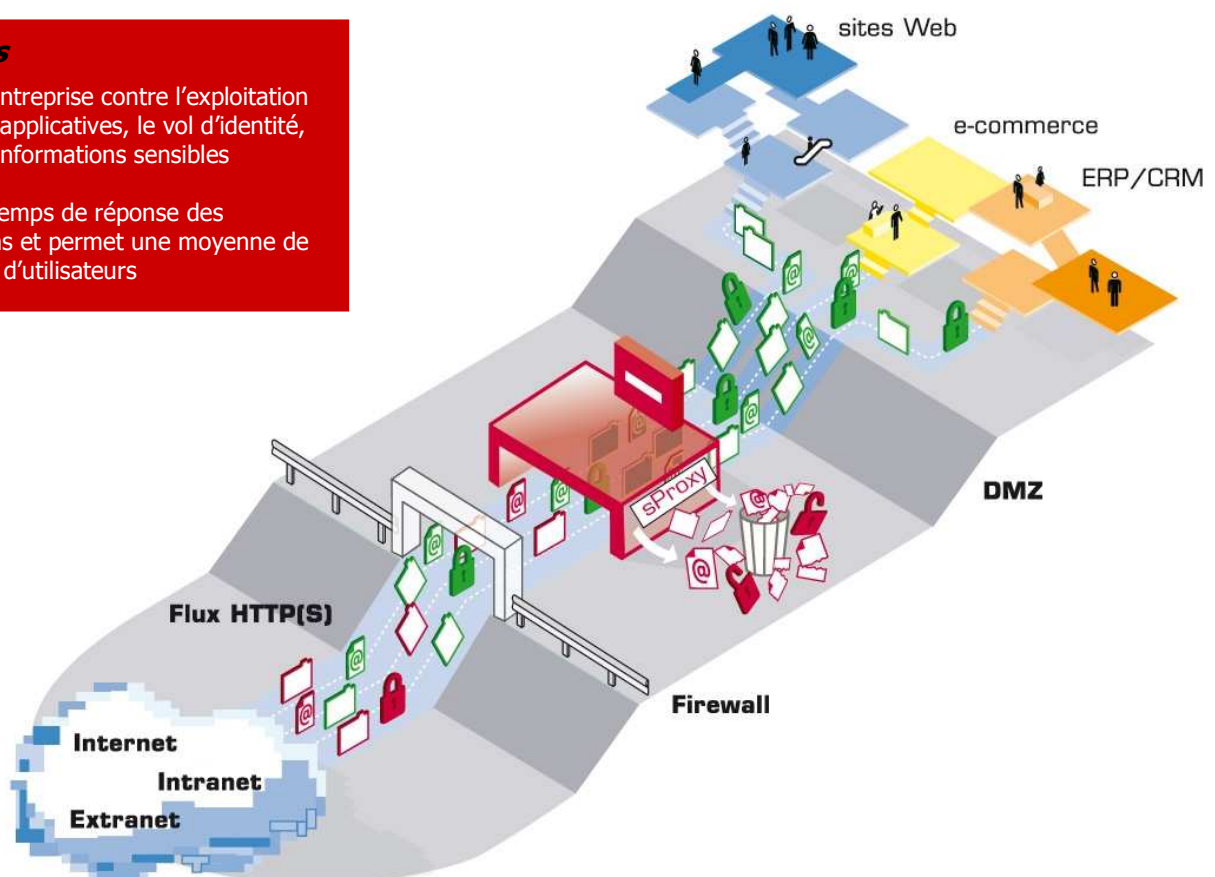
sProxy apporte aux entreprises une réponse globale et évolutive.

Inseré entre l'infrastructure d'accès et les serveurs, sProxy délivre simultanément le filtrage, l'accélération et la répartition de charge intelligente des flux à destination des applications.

Résultat : l'entreprise s'assure une protection contre les menaces Web - vols de données, ruptures de service, ... - et démultiplie les capacités de son infrastructure existante.

Bénéfices

- Protège l'entreprise contre l'exploitation des failles applicatives, le vol d'identité, la perte d'informations sensibles
- Réduit le temps de réponse des applications et permet une moyenne de 3 fois plus d'utilisateurs



Caractéristiques techniques

Basé sur une technologie de type reverse proxy optimisée, sProxy filtre et accélère l'ensemble des flux HTTP et HTTP(S) à destination des applications Web.

Sécurité : protection instantanée, gestion automatisée

Rapidement déployé en frontal des applications, sProxy délivre une protection instantanée et complète contre les attaques insérées dans les flux HTTP(S).

Il bloque immédiatement :

- les non-conformités et les utilisations invalides de caractères et d'encodages (hexa, UTF8, ...)
- les exploits sur les failles des applications et des serveurs (Cross Site Scripting, injection SQL, buffer overflow, directory traversal, ...)
- les tentatives de Brute Force, de DoS applicatif et utilisation de robots malicieux
- les virus inclus dans les fichiers uploadés

Le filtrage s'appuie sur une architecture reverse proxy haute sécurité avec **Black List**, **Scoring List** (technologie exclusive Deny All) analyse comportementale et appel de programme anti-virus tierce partie.

La Black List, maintenue par le **Deny All Research Center** (DARC), peut être mise à jour automatiquement sur tous les sProxy déployés.



Répartition de charge et Haute Disponibilité

sProxy s'insère dans des architectures Haute Disponibilité et assure :

- le partage intelligent des requêtes HTTP et HTTP(S) sur les serveurs les plus rapides, les moins chargés...
- la surveillance de l'état des serveurs et le basculement automatique en cas d'indisponibilité

Authentification clients

sProxy est transparent pour tous types d'authentification, y compris les authentifications mutuelles SSL par certificats X509.

Accélération : accès 3 fois plus rapide aux pages Web

- avec son cache, sProxy répond à la plupart des requêtes utilisateurs sans même solliciter les serveurs
- il compresse « à la volée » tous types de documents (HTML, javascript, MIME, .doc, .ppt, .xls, ...), cachés ou non, et transmis en HTTP ou en HTTP(S)

Performance : 3 fois plus d'utilisateurs Web simultanés

- sProxy n'envoie aux serveurs que le trafic non « cachable » et filtré
- il optimise la gestion des connexions TCP et régule le trafic vers les serveurs (HTTP/1.1 avec "Keep-Alive" asynchrone)
- il accélère le traitement SSL (support des principales cartes accélératrices incluant nCipher, SafeNet, compatibilité FIPS140-2, ...) et en décharge les serveurs Web, économisant ainsi de précieuses ressources
- sProxy envoie le trafic sur le serveur le plus réactif

Simplicité d'administration

- sProxy se déploie en quelques minutes. La protection et l'accélération s'activent immédiatement sur l'ensemble des applications Web
- la protection se met à jour manuellement ou automatiquement, selon la politique de sécurité choisie
- l'interface graphique multi-machines de sProxy permet de visualiser et gérer l'ensemble des sProxy déployés
- la protection peut être testée sur le trafic réel sans pour autant bloquer les flux
- sProxy fournit des logs complets, des traps SNMP et des statistiques sur les performances et le filtrage

sProxy, Interopérabilité et Performance

- Disponible sous forme d'appiances ouvertes ou sous forme logicielle
- Possibilité de virtualiser le logiciel ou les appliances
- Architecture évolutive haute performance et haute disponibilité
- Compatible avec tous les clients, pare-feu, serveurs FTP, répartiteurs de charge, outils de statistiques du marché

Deny All est adhérent à SAP Global Security Alliance, au CLUSIF, à l'OSSIR, à l'OWASP et adhérent Associate à Liberty Alliance.

Retrouvez Deny All dans le monde sur :

www.denyall.com

Deny All répond à la problématique de contrôle de contenu, principal support d'attaques de ces dernières années, avec une gamme de solutions pro-actives de contrôle applicatif et d'accélération des flux.

Contact

info@denyall.com
Tel : +33 (0)1 40 07 47 14
Fax : +33 (0)1 40 07 47 27
23, rue Notre Dame des Victoires
75002 Paris - France