



Sécurisez et Optimisez le trafic Web au sein de votre entreprise, augmentez la productivité et la pérennité de vos activités



*Solution Système
d'Exploitation
Appliance*

L'utilisation d'applications disponibles sur le Web et les services que vous êtes amenés à offrir via Internet placent le Web à une position très stratégique dans les organisations comme la vôtre. La réussite de votre entreprise dépend fortement d'un accès rapide et sécurisé au Web.

CacheGuard est une solution complète permettant de maîtriser totalement le trafic Web de votre entreprise. Elle permet à la fois de sécuriser et d'optimiser les flux Web entrants et sortants de vos infrastructures Internet. Notre solution est conçue pour protéger aussi bien les clients que les serveurs Web.



CacheGuard vous permet de développer votre activité sans avoir à vous préoccuper des menaces liées à la sécurité ou des problèmes liés à la dégradation des performances de votre connectivité Web. La solution CacheGuard est une solution fonctionnelle, prête à l'emploi qui s'intègre très rapidement au sein de vos infrastructures Internet existantes.

CacheGuard est implémentable sous 2 formes: Appliance Hardware ou Virtuelle

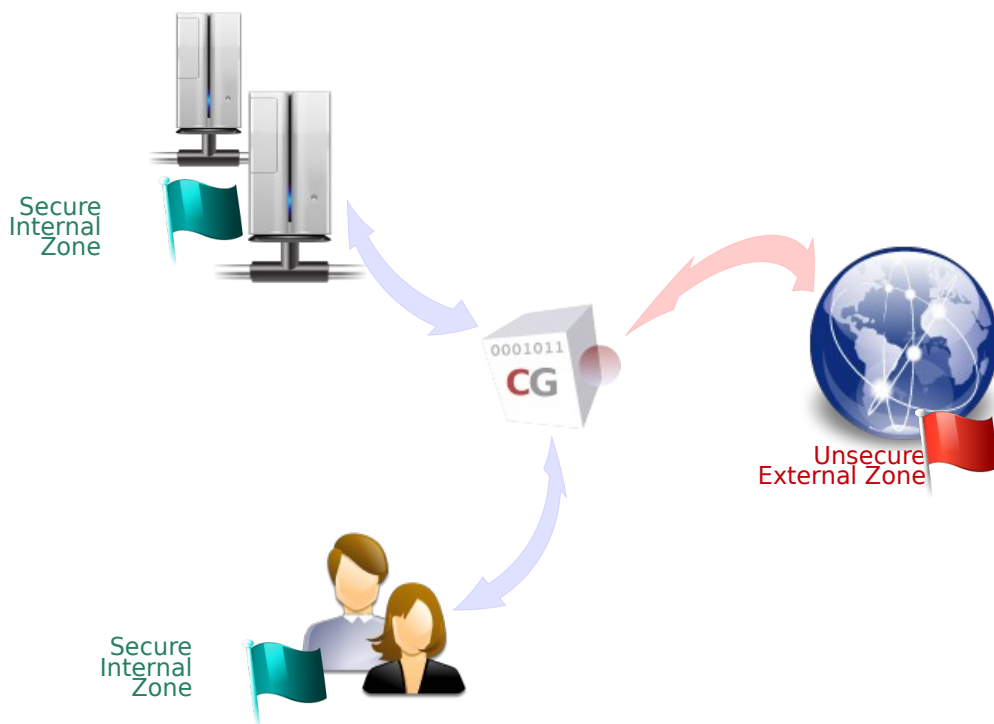


Fonctions

**Gratuit pour
10 utilisateurs**

L'ensemble complet des fonctions CacheGuard vous donne la possibilité d'améliorer votre productivité et de réduire vos coûts de manière générale.

CacheGuard gère activement tous les flux Web de manière transparente pour les utilisateurs. Implémentée comme passerelle d'accès à Internet ou/et placée en frontal de vos serveurs Web, elle protège vos utilisateurs et applications contre toutes utilisations frauduleuses tout en optimisant le trafic Web généré.



Securité Réseau

- Protection contre les intrusions réseaux
- Restriction d'accès à Internet
- Interdiction d'accès à des URL indésirables
- Authentification des utilisateurs Web
- Protection des serveurs Web
- Filtrage de contenu à la passerelle
- Haute disponibilité de l'accès à Web
- Haute disponibilité des serveurs Web
- VPN pour connecter des utilisateurs distants
- Traçabilité des accès au Web

Optimisation Réseau

- Économie de bande passante
- Optimisation du trafic réseaux
- Partage de charge d'accès au Web
- Partage de charge entre serveurs Web
- Qualité de service du trafic
- Allocation de bande passante de l'accès au Web
- Allocation de bande passante au serveurs Web
- Distribution équitable de flux
- Réduction de charge des serveurs Web

CacheGuard, la passerelle Unifiée de Sécurité

CacheGuard est une solution de sécurité et d'optimisation du trafic Web tout en un



Pourquoi choisir CacheGuard ?



- CacheGuard est prêt à l'emploi : bénéficiez du meilleur des technologies Open Source sans vous soucier de leur complexité de configuration et d'intégration. Nous proposons une solution à valeur ajoutée réduisant vos coûts d'implémentation et d'intégration.



- CacheGuard est virtualisable : la virtualisation réduit sans équivoque les investissements matériels. Puisque nous proposons une solution sous forme d'un système d'exploitation, vous avez la possibilité de l'installer dans une machine virtuelle. Installez CacheGuard OS en moins de 3 minutes et gagnez en flexibilité.



- CacheGuard est digne de confiance : notre solution est bâtie sur des technologies Open Source les plus robustes du marché et un code source CacheGuard totalement ouvert. Nous plaçons ainsi la confidentialité au sein de votre activité et non pas au sein de notre produit.



- CacheGuard est fonctionnel : notre solution est câblée pour gérer aussi bien la sécurité que l'optimisation des flux Web dans un équipement unique. Implémenter notre solution dans votre réseau est transparent pour vos utilisateurs et les applications Web que vous souhaitez protéger. Par conséquent vous réduisez la complexité de votre réseau, facilitez les déploiements et gagnez en productivité.



- CacheGuard est adaptable : notre solution supporte la quasi totalité des architectures matérielles x86 (ou x64) disponibles sur le marché. Pas besoin de dépendre d'un constructeur unique ou d'une appliance hardware propriétaire. Utilisez le matériel de votre choix aujourd'hui, basculez vers une autre solution matérielle à tout moment et profitez pleinement d'une disponibilité matérielle 24x7.



CacheGuard est une solution fonctionnelle prête à l'emploi



Réseaux

- Appliance réseaux Plug & Play
- Router IP et Web
- VLAN 802.1Q
- Support de NTP
- DHCP et Cache DNS

Sécurité IP

- Implémentation transparente
- Passerelle Internet
- Proxy Web HTTP, HTTPS et FTP
- Proxies Chaînés et Parallèles
- Liste d'accès au Web
- Firewall IP avec NAT et PAT
- Blocage des Syn Flood, Smurf...
- VPN IPsec en mode Site à Site et Accès distant

Haute disponibilité

- Double attachement Ethernet
- Redondance VRRP
- Support de RAID
- Haute disponibilité des accès au Web
- Haute disponibilité de partage de charge
- Sauvegarde et restauration sur machine de secours

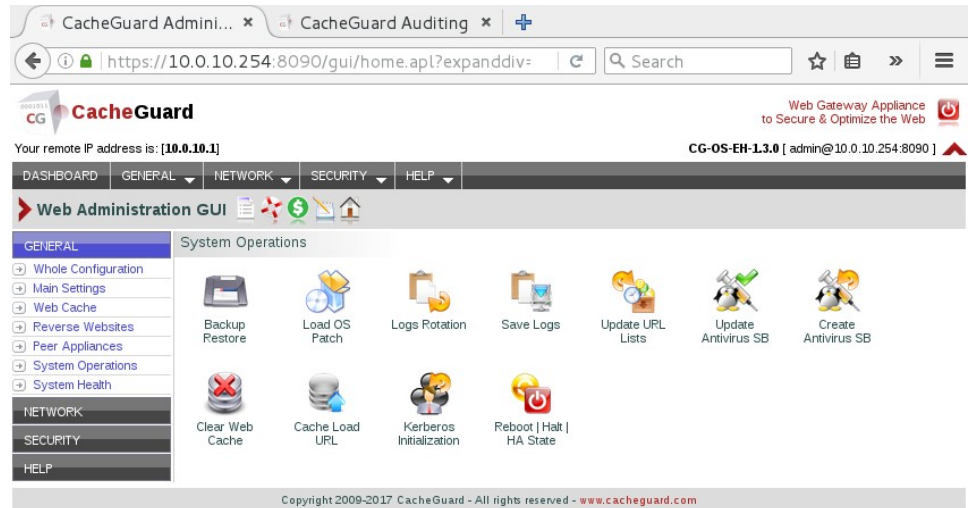
Optimisation Réseau

- Cache Web persistant
- Compression HTTP à la volée
- Partage de Cache
- QoS et shaping du trafic
- Partage de charge d'application Web

Sécurité Web

- Filtrage d'URL avec listes noires et/ou blanches
- Mise à jour de listes noires automatiques

Caractéristiques Techniques



- Filtrage d'URL avec expressions régulières
- WAF (Web Application Firewall) avec règles génériques (XSS, Injections...) ou spécifiques.
- Blocage des virus à la passerelle Web
- Journalisation des accès au Web
- Audit des requêtes Web
- Terminaison SSL des serveurs Web protégés
- Médiateur SSL pour les utilisateurs Web
- Authentification LDAP, LDAPS et Kerberos / AD®

Administration

- Supervision intégrée et génération de rapports
- Agent SNMP, trappe SNMP et SysLog
- Configurable avec des commandes de hauts niveaux
- Administration à distance avec SSH et HTTPS

