

# La solution **CACHEBOX** pour les Fournisseurs d'accès Internet



## NOS PRODUITS

La **CACHEBOX200** est conçue pour votre réseau principal. Elle associe la performance du logiciel de mise en cache à la sécurité, la fiabilité et à une utilisation facile de l'application.

Les **CACHEBOX230** et **CACHEBOX220** sont les premiers appareils de mise en cache pour Internet à utiliser des 'Solid State Drives' (SSD) pour pouvoir répondre à 2 500 demandes HTTP par seconde dans un format 1U.

En fonction de votre type de trafic elles peuvent fonctionner avec plus de 10 000 utilisateurs par appareil. Nos concurrents vous offrent ce niveau de performance avec des appareils bien plus gros et plus coûteux.

En plus d'utiliser les 'Solid States Drivers' pour la vitesse et la sauvegarde de petits fichiers, la **CACHEBOX230** peut sauvegarder jusqu'à 1 Terabyte (TB) de fichiers plus larges – des vidéos Internet – de Google, de YouTube et bien d'autres.

La **CACHEBOX210** convient parfaitement aux petits Fournisseurs d'Accès Internet (FAI) et offre une réelle performance à petit prix.

La **CACHEBOX100** est un appareil montable en rack 1U adapté aux très petits FAI. La **CACHEBOX050** a les mêmes caractéristiques et le même niveau de performance que 'la 100', mais c'est un appareil de petite taille, environ de la même taille qu'un ordinateur portable standard. Elles sont utilisables seules ou en association avec d'autres appareils de la série **CACHEBOX200** déployés en amont.

## CARACTERISTIQUES & AVANTAGES

### Economisez votre bande passante, économisez votre argent

- Ce logiciel de mise en cache haut de gamme permet de gérer le trafic HTTP, FTP et autres
- Possibilité de mise en cache des vidéos Flash (YouTube, vidéos Google etc.)
- Mises à jour du logiciel de mise en cache (MS Windows, AV Software etc.)
- Préchargement et mirroring du contenu

### Plus facile à gérer

- Interface web d'administration sécurisée
- Rapports sous forme de graphique
- Les systèmes d'exploitation fonctionnent avec CompactFlash (système industriel) en mode lecture
- Support SNMP : contrôles des appareils par des outils de réseau standards

- Fonctionne avec les ACLs (Listes de Contrôle d'accès) habituels
- Création de comptes utilisateurs

### Déploiement flexible

- Plusieurs modes de déploiements sont disponibles : avant, arrière, transparent, interception et explicite
- Groupages, équilibrages de charges et hiérarchies
- Support WCCP (v. 1 & 2, GRE et Layer 2)
- Usurpation d'adresse IP
- Intégration à Active Directory via l'authentification 'NTLM'
- Pare-feu avec la fonction 'NAT forwarding' pour plus de flexibilité dans le réseau

## Les Modèles (Pour plus de détails, veuillez consulter les fiches d'informations)

	Recommandation d'utilisation	Format	Performance (Demandes HTTP Par Secondes)
<b>CACHEBOX050</b>	Très petits FAI	Petite unité de bureau	400
<b>CACHEBOX100</b>	Très petits FAI	19" montable en rack 1U	400
<b>CACHEBOX210</b>	Petits FAI	19" montable en rack 1U	1300
<b>CACHEBOX220</b>	Moyens et grands FAI. Réseau principal, haute performance	19" montable en rack 1U	2500
<b>CACHEBOX230</b>	Moyens et grands FAI. Réseau principal. Performance et stockage de fichiers volumineux	19" montable en rack 1U	2500
<b>CACHEBOXcmC</b>	Gestion à distance de 500 <b>CACHEBOXs</b> maximum	19" montable en rack 1U	Non Applicable

Remarque : Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées. Merci de bien vouloir demander de plus amples informations.

## NOS CLIENTS

