

# CACHEBOX<sub>230</sub>

## LA 'PERFORMANCE CACHE' ... ... À PETITS PRIX



### NOS PRODUITS

La **CACHEBOX<sub>230</sub>** est conçue pour votre cœur de réseau. Elle associe la performance du logiciel cache avec la sécurité, la fiabilité et une utilisation facile au "format appliance".

La **CACHEBOX<sub>230</sub>** a été une des premières appliances cache pour Internet à utiliser des Solid State Drives (SSD) et qui vous offre 2,500 demandes HTTP par seconde dans un format 1U. Selon votre type de trafic, elles peuvent supporter plus de 10,000 utilisateurs par appliance. Nos concurrents vous offrent ce niveau de performance avec des appliances bien plus grosses et plus coûteuses.

En plus d'utiliser les Solid States Drivers et de sauvegarder de petits fichiers, la **CACHEBOX<sub>230</sub>** peut sauvegarder des fichiers plus larges – des vidéos Internet – de Google – de YouTube et bien d'autres. Elle cache aussi les mises à jour de logiciels du Système d'exploitation dominant en vous faisant économiser encore plus de bande passante.

Si vous avez une quantité importante de travail à cacher, regrouper deux **CACHEBOX<sub>230</sub>**'s ou plus avec des protocoles WCCP vous fournira une plus grande performance.

### CARACTERISTIQUES

#### Économiser sa bande passante et son argent

- Ce logiciel cache apporte une solution complète en gérant le trafic HTTP
- Les vidéos Flash peuvent être cachées (YouTube, vidéos Google etc.)
- Mises à jour des solutions cache (MS Windows, AV Software etc.)
- 'Pre-fetching' et 'mirroring' du contenu

#### Plus facile à gérer

- Solide web administration interface
- Rapports sous forme de graphique
- Les systèmes d'exploitation fonctionne à partir d'une lecture seule d'Industrial CompactFlash
- Le support SNMP permet aux appareils d'être contrôlés par des outils standards d'interconnexion
- Listes de contrôle d'accès
- Création de comptes d'utilisateurs

#### Déploiement flexible

- Modes Forward, transparent, interception et explicit
- Regroupements (cluster), 'load balancing' et hiérarchies
- WCCP Support (v. 1 & 2, GRE et Layer 2)
- IP spoofing
- Intégration Active Directory via une authentification NTLM
- Serveur DHCP supportant des multiples interfaces réseau
- Pare-feu avec la fonction 'NAT forwarding' pour plus de flexibilité dans le réseau

### PRECISIONS

CACHEBOX <sub>230</sub>	
Utilisation	Network core Performance & storage
Performance (demande HTTP par seconde)	2,500 demande HTTP par seconde 250+ Mbps
Cache Storage	2 x SSD, 1 x HDD
Ethernet (NICs)	2 x 10/100/1000
Flash Storage	1 x OS, 1 x data
Système d'Exploitation	Linux
Form Factor	19" 1U Rack-mountable
Dimensions	19" (482.6mm) x 1.75" (44.45mm) x 17" (432mm)
Poids (Max)	8KG
Puissance	100-240V AC
Puissance maximale	220W
Température	5°C à 35°C (41°F à 95°F)
Humidité	Moins de 85% d'humidité relative, sans condensation



**Note:** Performance maximale réalisée dans conditions de test. Des facteurs externes, comme des DDOS peuvent affecter la performance.