

CACHEBOX310

Rendimiento caché
precios razonables



RESUMEN

CACHEBOX310 está diseñado para su red central. Combina características software de clase empresarial con la seguridad, estabilidad y facilidad de uso del formato appliance.

CACHEBOX310 fue el primero de los dispositivos caché en utilizar Discos de Estado Sólido (SSD) para proporcionar 3600 peticiones HTTP por segundo en un formato 1U. Dependiendo de su perfil de tráfico, ello supone una gestión de más de 20,000 usuarios por dispositivo. Otros fabricantes sólo ofrecen este nivel de rendimiento con dispositivos mayores y más caros.

Así como el uso de SSD para proporcionar mayor velocidad en el almacenamiento de objetos pequeños, **CACHEBOX310** almacena archivos de mayor tamaño como vídeos de Internet - de Google, YouTube y otros. También permite realizar caché de actualizaciones de software de destacados fabricantes de Sistemas Operativos y Aplicaciones, permitiéndole ahorrar un ancho de banda aún mayor.

Si su carga de caché es muy elevada, puede apilar dos o más **CACHEBOX310** mediante WCCP para obtener un rendimiento superior.

CARACTERÍSTICAS

Ahorro en ancho de banda, ahorro en costes

- Software con todas las funciones de caché para soporte HTTP
- Caché de Vídeo Flash (YouTube, Google Video, etc)
- Caché de Actualizaciones de Software (Ms Windows, Software AV, etc)
- Pre-fetching y Mirroring de contenido

Facilidad en la administración

- Interfaz de administración segura
- Informes gráficos incorporados
- El Sistema Operativo se lee desde tarjetas industriales Compact Flash
- Soporte SNMP que permite la monitorización del equipo mediante herramientas estándar de red
- Soporte para ACLs a medida
- Logging

Flexibilidad en el despliegue

- Modos de despliegue "forward transparent", "explicit" e "interception", incluyendo "Bridge Mode" con protección mediante Fail-to-Wire
- Jerarquías mediante clústering y balanceo de carga
- Soporte para WCCP (v1&2, GRE y Layer 2)
- IP spoofing
- Integración con Active Directory vía autenticación NTLM
- Firewall con reenvío NAT para mayor flexibilidad de red

ESPECIFICACIONES

CACHEBOX310	
Uso	Redes Centrales; Rendimiento & Almacenamiento
*Rendimiento (Peticiones HTTP/s)	3600 peticiones HTTP/s 500+ Mbps
Almacenamiento caché	2 x SSD, 1 x HDD
Ethernet (NICs)	2 x 10/100/1000
Almacenamiento Flash	1 x OS, 1 x datos
Sistema Operativo	Linux
Factor de Forma	19" formato rack 1U
Dimensiones	19" (482.6mm) x 1.75" (44.45mm) x 17" (432mm)
Peso (Max)	8KG
Alimentación	100-240V AC
Potencia Máxima	220W
Temperatura	De 5°C a 35°C (De 41°F a 95°F)
Humedad	Menor al 85% de humedad relativa, sin condensación



*Nota: Rendimiento máximo alcanzado bajo condiciones de prueba. Los límites de rendimiento en situaciones reales varían, dependiendo de las características y el tráfico de red