



GB-2000
GB-2000e



Global Technology Associates, Inc.



Los firewall **GB-2000** y **GB-2000e** son una solución de tipo "appliance" basada en el software GNAT OS 3.6 y certificada por ICSA, que soporta opcionalmente los módulos Mail Sentinel AntiSpam y Mail Sentinel AntiVirus. El modelo **GB-2000e** incluye aceleración VPN por hardware para oficinas con alta demanda de conectividad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Número ilimitado de nodos
- ✓ Número de conexiones a Internet ilimitadas
- ✓ Opción de H2A para alta disponibilidad en hardware (cluster de 2 equipos GB-2000)
- ✓ Gestión y Control de ancho de banda
- ✓ Aceleración de encriptación VPN por hardware (en el modelo GB-2000e)
- ✓ Administración a través de web, programa de administración para Windows (gratis al comprar el equipo), o emulador VT-100.
- ✓ Alta disponibilidad de acceso (múltiples conexiones a Internet o ISPs)
- ✓ Filtrado de contenidos, AntiSpam y Antivirus opcionales.

VENTAJAS

- ✓ **Firewall de alta seguridad certificado por ICSA Labs**
- ✓ **Servidor de VPNs integrado** con estándar IPSec, que permite interconectar de forma segura oficinas, delegaciones y usuarios remotos.
- ✓ **Licencia para usuarios ilimitados** simplifica su despliegue en redes que crecen rápidamente.
- ✓ **Soporte para redes DMZ** en donde instalar servidores públicos de web, e-mail, dns, ...etc.
- ✓ **Hardware acelerador de encriptación (GB-2000e)** garantiza la máxima potencia en conexiones VPN con tráfico intenso, o en redes con gran número de enlaces VPN.
- ✓ **Alta disponibilidad** soporta hasta cuatro proveedores de acceso a Internet, y dos equipos GB-2000 en configuración de cluster (uno activo y el otro en stand-by).
- ✓ **Consola de gestión centralizada** que permite gestionar un número indefinido de equipos firewall de la marca GTA.
- ✓ **Filtrado de contenidos, AntiSpam y Antivirus** opcionales mediante suscripción, para controlar los accesos a web y filtrar mensajes de mail no deseados.
- Los firewalls **GB-2000** y **GB-2000e** son soluciones ideales para para oficinas con un tráfico de datos intenso y gran número de conexiones VPN simultáneas.
- Algunas de sus características destacadas son: 128,000 conexiones simultáneas, número ilimitado de usuarios, NAT transparente, VPNs IPSec, servidor DHCP y DNS, gestión remota y filtrado de contenidos en una sola caja 1-RU
- Se trata de una solución "plug&play" lista para enchufar y empezar a utilizarla.



Programa de administración GBAdmin incluido

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación ICSA 4.0 Corporate
- Licencia para un número ilimitado de usuarios
- Licencia para un número ilimitado de conexiones a Internet
- Soporte para 600 túneles VPN concurrentes (**GB-2000e**) o 300 túneles VPN concurrentes (**GB-2000**)
- Soporte para 300 usuarios móviles de VPN (incluye 1 licencia gratis, licencias adicionales deben comprarse a parte)
- Tarjeta aceleradora de encriptación VPN (**GB-2000e**)
- Soporte para 128,000 conexiones concurrentes
- Segmentación en 4 subredes Fast Ethernet 10/100
- Soporte para DMZ
- Alta Disponibilidad - Soporta múltiples conexiones a Internet (ISPs). Soporta configuración en cluster de 2 equipos (un equipo activo y el otro en stand-by)
- Filtrado de URLs con Surf Sentinel
- Filtrado de Email con MailSentinel Antivirus y AntiSpam
- IPSec VPN soporta intercambio automático de claves mediante IKE, haciendo que sea interoperable con otras soluciones VPN (WatchGuard, Cisco PIX, CheckPoint, etc.).
- Soporte para Microsoft PPTP VPN
- Gestión remota en castellano
- Gestión centralizada desde la red interna o Internet, con consola de gestión para Windows GAdmin
- Traducción segura de direcciones IP (NAT - Network Address Translation)

- Traducción dinámica y estática de direcciones IP
- Servidores de DHCP y DNS dinámico incorporado
- Proxy de Email
- Gestión y Control de ancho de banda
- Autenticación de usuarios vía LDAP/RADIUS
- Acceso transparente para TCP, UDP, ICMP y aplicaciones estándar
- IP aliasing (permite asignar múltiples direcciones IP a cada interface)
- Inspección de paquetes "Stateful Inspection"
- Soporte para xDSL, RDSI, cable modem, Frame Relay y otros tipos de conexiones de banda ancha
- Soporte para aplicaciones no standard: FTP (normal y PASV), RealAudio/RealVideo G2, Vosaic, StreamWorks, VDOLive, Vxtreme, CU-SeeMe, NTT SVplayer, NTT AudioLink, RTSP, Net2Phone, Apple QuickTime 4.0 streaming, PAP y CHAP, ... etc.
- Protección contra IP Spoofing y ataques del tipo "denial of service"
- Soporte para PPP ISDN/async modem
- Soporte para PPPoE/DSL
- Alarmas vía Email, pager (busca) y SNMP
- Soporte para RIP (protocolo de routing)
- Puertos en modo invisible (stealth mode)
- Soporte para PAP y CHAP
- Soporte para Ethernet 10/100

HARDWARE MODELO BASE

- 256 MB RAM
- 256 MB de memoria Flash
- CPU a 2.0 GHz
- 4 tarjetas de red Ethernet 10/100
- Puerto serie DB-9
- 2 Interfaces USB
- Dimensiones: 4.4cm x 42.86cm x 36.0cm, con asas de montaje
- Peso: 5.2 kg
- Alimentación: Autoselecciona entre 95-135 VAC/50Hz y 180-265 VAC/60Hz
- Certificaciones: CE EN 55022 class B, EN55024; FCC Class B; Safety: EN 60950

COMPONENTES OPCIONALES

- Mail Sentinel AntiSpam
- Mail Sentinel AntiVirus
- Suscripción a filtrado de Contenidos Surf Sentinel
- Licencias adicionales para VPNs con usuarios remotos (1 licencia gratuita está incluida en el producto)
- Licencia Alta Disponibilidad (para conexión con otro equipo idéntico GB-2000)
- Consola de gestión centralizada GB-Commander
- Software generador de informes y analizador de logs GTA Reporting Suite
- Soporte Técnico
- Gestión Remota

