

Las compañías conscientes de la seguridad y los proveedores de seguridad administrada se enfrentan con un número creciente de Gateways en sus redes.

Administrando cientos o miles de sistemas pueden requerir de un proceso costoso y que requiera mucho tiempo, procesado por un staff calificado. **Barracuda Networks Control Center puede significativamente disminuir la carga administrativa.**

- ☑ Security
  - ☐ Data Protection
  - ☐ Application Delivery

## La ventaja de Barracuda

- Mayor seguridad y costos reducidos
- Capacidades de revisión y restauración sencilla de configuración probada
- Configuración simple de arrastrar y soltar y visualización de túneles VPN
- Totalmente escalable para crecer con las necesidades y requisitos de la organización
- Recuperación de desastres en pocos minutos utilizando solo dos archivos de configuración
- Soporte de hipervisor para VMware, Hyper-V, KVM y XenServer
- Disponible para Amazon Web Services, Microsoft Azure y Google Cloud Platform

## Producto destacado

- Administración central potente, escalable y líder en la industria
- Sistema de control de revisión integral
- Postura de seguridad coherente y aplicación de políticas en toda la empresa
- Infraestructura de clave pública integrada (PKI)



Status overview of a centrally managed Barracuda CloudGen Firewall deployment



## Eficiencia en Costos

Barracuda Firewall Control Center da completo control sobre los costos de administración del sistema.

**Costos del ciclo de vida:** La administración central de actualizaciones reduce drásticamente el tiempo dedicado a la implementación de parches. Incluso Barracuda CloudGen Firewalls con diferentes versiones de software puede ser administrado centralmente al mismo tiempo.

**Costos de implementación:** Utilizando Barracuda Firewall Control Center, una implementación con cientos de dispositivos pueden ser completado dentro de unas pocas semanas en lugar de meses.

**Costos operativos:** Barracuda Firewall Control Center ayuda a reducir significativamente el costo asociado con la gestión de seguridad, mientras proporciona una funcionalidad adicional tanto central y localmente en las áreas administradas.



## Administración de seguridad con facilidad

Reglas de firewall y otras políticas de seguridad, así como parches de software y versiones de las actualizaciones se controlan de forma central desde la consola de administración. La implementación se puede programar y aplicar a todos los dispositivos administrados. Las funciones administrativas altamente personalizables permiten la delegación de capacidades administrativas para departamentos o ubicaciones específicos. Los administradores se mantienen informados en todo momento sobre el estado de las puertas de enlace Gateways remotas y puede implementar reglas de seguridad definidas centralmente en cada ubicación. Además, el sistema integrado de control de revisiones proporciona auditorías sencillas y reduce gastos generales.



Barracuda Earth: el gráfico en tiempo real de la Utilidad de Monitoreo de red 3D del Barracuda Firewall Control Center, proporciona una visión general del estado de todos los túneles VPN sitio a sitio.

Como empresa con instalaciones distribuidas internacionalmente, el concepto de gestión centralizada nos impresionó especialmente, por lo que Barracuda se convirtió rápidamente en nuestro socio de elección.

Director de servicios de TI  
y tecnología de infraestructura  
ODLO Sports Group AG

## Especificaciones técnicas

### ⚙️ Gestión de configuración

- Capacidades multi-tenant
- Plantillas de configuración
- Base de datos de objetos repositorio de plantillas
- Políticas de firewall / VPN, parámetros de la puerta de enlace de la aplicación
- Almacenamiento de datos de archivos planos
- Características de la base de datos (transacción, orientación, bloqueo, etc.)
- Fácil copia de seguridad de configuración y restauración
- Velocidad de instalación de soporte a través de la llave USB
- Monitoreo de actualización de configuración
- Versiones RCS completas
- Interfaz de túnel gráfica VPN
- Administración de políticas de VPN de Barracuda
- Gestión de liberación múltiple
- Gestión multiplataforma
- API REST

### 🏠 Soporte Hypervisor

- VMware
- Hyper-V
- XenServer
- KVM

### 👁️ Monitoreo de estado

- Estado de salud de gateway
- Funcionalidad de la plataforma de lanzamiento
- Diseño personalizable
- Soporte de Barracuda Earth

### 🛡️ Centro de confianza

- Certificado de puerta de enlace x.509 CA
- Administración de claves de gateway SSH
- Servidor VPN para túneles de gestión
- Direcciones IP virtuales para gateway
- Soporte de dirección IP de Gateway dinámica

### 🔑 Centro de Licencia

- Licencia Enterprise / MSP
- Servidor de marca de tiempo de licencia
- Visualización del estado de la licencia
- Lista de mensajes del evento central
- Base de datos central de eventos
- Reenvío de eventos (SNMP, correo)
- Registro de eventos

### 🔍 Seguimiento de sesión central

- Visualización de la sesión de administración
- Terminación de sesión de administración

### 🔧 Actualización central de software

- Visualización de la versión en tiempo real
- Kernel y actualizaciones del sistema operativo
- Actualizaciones de Barracuda CloudGen Firewall
- Actualizar el visor de registro

### 🔑 Ejecución de control remoto seguro (SSHv2)

- Programación de trabajo
- Administración de scripts
- Visor de registro de ejecución

### 👤 Modelos de administración

- Acceso completamente basado en GUI
- Autenticación fuerte y cifrado AES
- Administración basada en roles
- Vista ajustable en el árbol de configuración
- Dominios administrativos configurables
- Múltiples dominios por administrador
- Notificación de acceso configurable

### 📊 Informes y contabilidad

- Informes históricos sobre la actividad de la puerta de enlace
- Puerta de enlace basada en el cliente informes de actividad
- Distribución de políticas
- Utilización de recursos del centro de control
- Utilización de recursos de puerta de enlace
- Host de registro central
- Transmisión / retransmisión a host de registro externo
- Soporte de Barracuda Reporting Server

### </> Funciones adicionales

- Servidor horario NTP4 para puertas de enlace
- Servidor DNS integrado
- Alta disponibilidad
- Interfaz syslog de SIEM
- Infraestructura de clave pública
- Sistema de control de revisión
- Monitor de acceso

## Opciones de soporte

### ⚡ Barracuda Energize Updates

- Soporte técnico estándar
- Actualizaciones de firmware
- Actualizaciones de firmas IPS
- Actualizaciones de definiciones de control de aplicaciones

EDITION COMPARISON	STANDARD		ENTERPRISE		GLOBAL
	VC400	VCC400	VC610	VCC610	VC820
Deployment	Virtual <sup>2</sup>	Public Cloud <sup>3</sup>	Virtual <sup>2</sup>	Public Cloud <sup>3</sup>	Virtual <sup>2</sup>
Max. no. of Managed Gateways (Recommended)	Not limited (20)	Not limited (20)	Not limited (depending on hardware or compute instance)		Not limited (hardware-dependent)
Manageable Configuration Groupings	1	1	Not limited	Not limited	Not limited
Multi-Administrator Support	●	●	●	●	●
Role-based Administration	●	●	●	●	●
Revision Control System	●	●	●	●	●
Central Statistics	●	●	●	●	●
Central Syslog Host / Relay	●	●	●	●	●
Firewall Audit Information Collector / Viewer	●	●	●	●	●
Access Monitor	●	●	●	●	●
Barracuda Earth	-	-	●	●	●
PKI Service	-	-	●	●	●
High Availability	Optional	-	Optional	-	HA license included
Multi tenancy	-	-	Yes (via configuration groupings)		Yes, support for 5 tenants (each with multiple groups)
Additional Tenant for Multi tenancy	-	-	-	-	Optional