



Respaldo de la Empresa

■ Misión

- Facil de usar y solución costo-beneficio para protección de la Red

■ Fundada en Diciembre del 2002

- Investigación & desarrollo desde 2001

■ Barracuda Spam Firewall lanzado en Octubre 2003

■ Barracuda Spyware Firewall lanzado Abril 2005

■ Oficina Principal en Cupertino, California

- Oficinas en Reino Unido, Shanghai, Canadá, Australia, India, Pakistan, Emiratos Árabes Unidos y USA
- 100+ Empleados en el Mundo

■ Empresa Privada

- Rentable

■ Empresa Lider en el Mercado

- 14,000 Clientes



1 de 4 “CUDA MOBILES” que usamos para promocionar fuera de aquí. 😊

Barracuda Networks, Oficina Corporativa en Cupertino, California



“Cuda Mobile” en un punto turístico de San Francisco’s; Calle Lombard



Cientes

Educación

Gobierno

Financiero

Tecnología/ Internet

Corporativo



Cientes

PIXAR



CATALOG.COM



AKWireless



LOUIS VUITTON



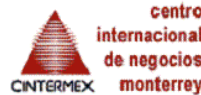
Clientes

P I X A R

UCLA



COMPUSA



BULOVA



Definición de Spyware

- *Spyware es el software que baja a una computadora y secretamente colecciona y envia información fuera de la empresa, o despliega publicidad*

- Peligros
 - Robo de propiedad intelectual
 - Pérdida de productividad
 - Invasión a la privacidad
 - Robo de identidad

Como identificamos el Spyware ...

- SABIAS QUE ...

SI ESTAS INFECTADO CON SPYWARE TU CONVERSACION PUEDE SER REGISTRADA Y MONITOREADA CON SOFTWARE INSTALADO SECRETAMENTE

QUE TAN VALIOSA ES LA INFORMACION PERSONAL O DE TU EMPRESA, BANCARIA Y DE TARJETA DE CRÉDITO, DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

TE SUCEDE QUE HAY CAMBIOS EN LA PAGINA DE INICIO DE TU NAVEGADOR O ACCESO LENTO A INTERNET, SEGURAMENTE TE PASA QUE HAY UNA CANTIDAD EXCESIVA DE PUBLICIDAD

Características

■ Filtrado Web

- Bloqueo spyware Web sites
- Bloqueo de Web site por categorías
- Bloqueo inoportuno de contenido
- Aplicación de políticas

■ Bloqueo Spyware Download

- Bloqueo basado en firmas
- Bloqueo basado en reglas

■ Bloqueo de Virus

- Doble etapa de bloqueo de virus
- Descompresión de archivos
- Bloqueo de tipo de archivos

■ Bloqueo de Actividad de Spyware

- Detecta spyware accedendo a Internet
- Bloquea spyware accedendo a Internet

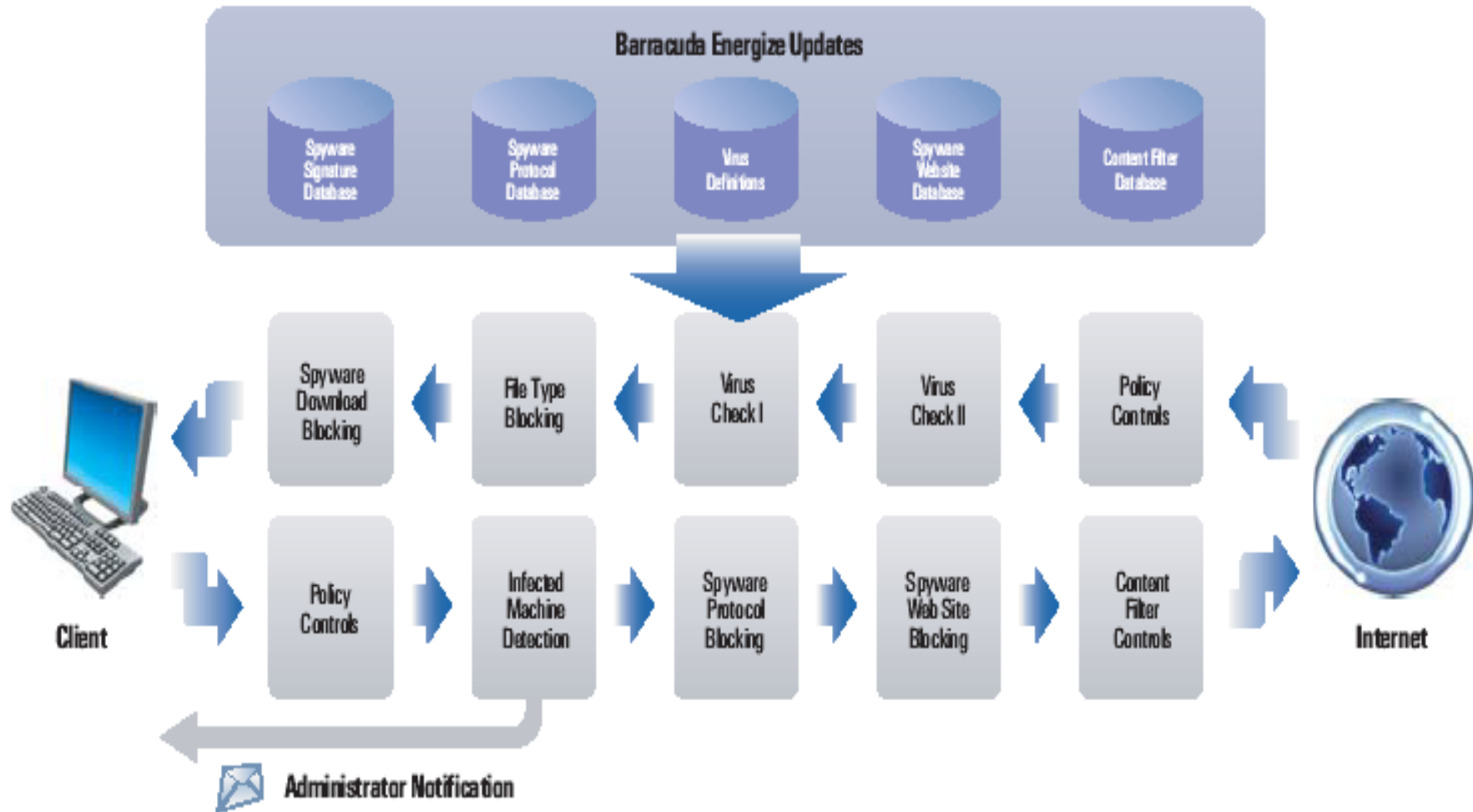
■ Características Adicionales

- Bloqueo de Controles IM
- Web acceleration/caching
- Reporte en línea del tráfico

■ Administración del Sistema

- Interfase basada en Web
- Reporteador de estadísticas
- Reporte de clientes infectados
- Listas negras y listas blancas
- Comprehensive logging
- Administración remota segura

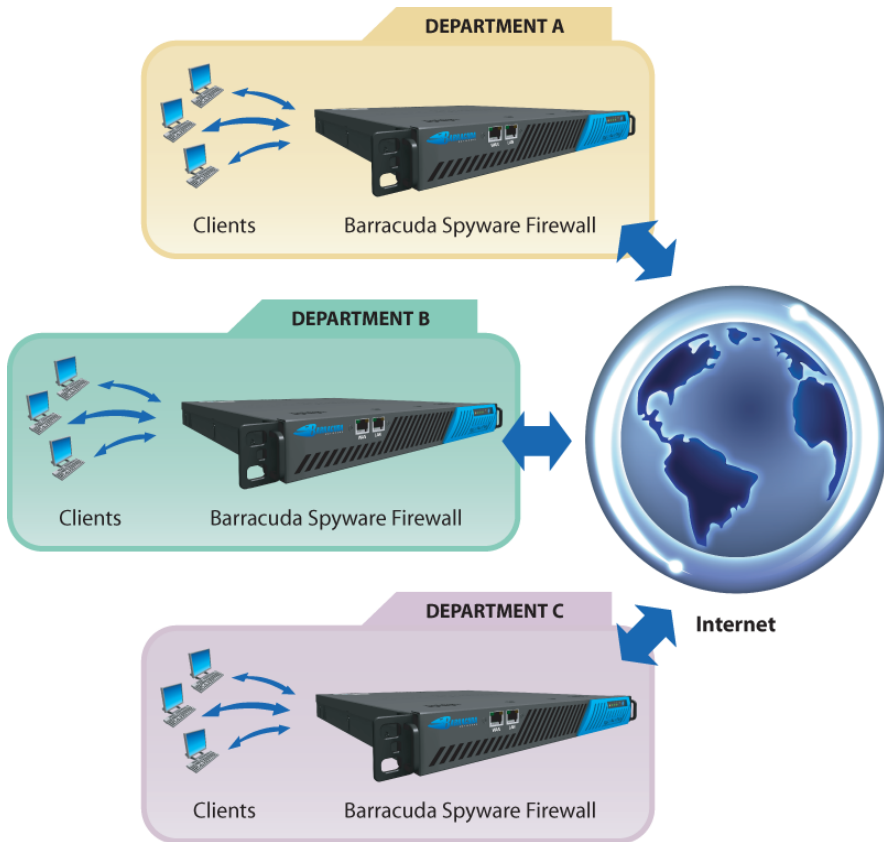
Barracuda Spyware Firewall Defense Layers



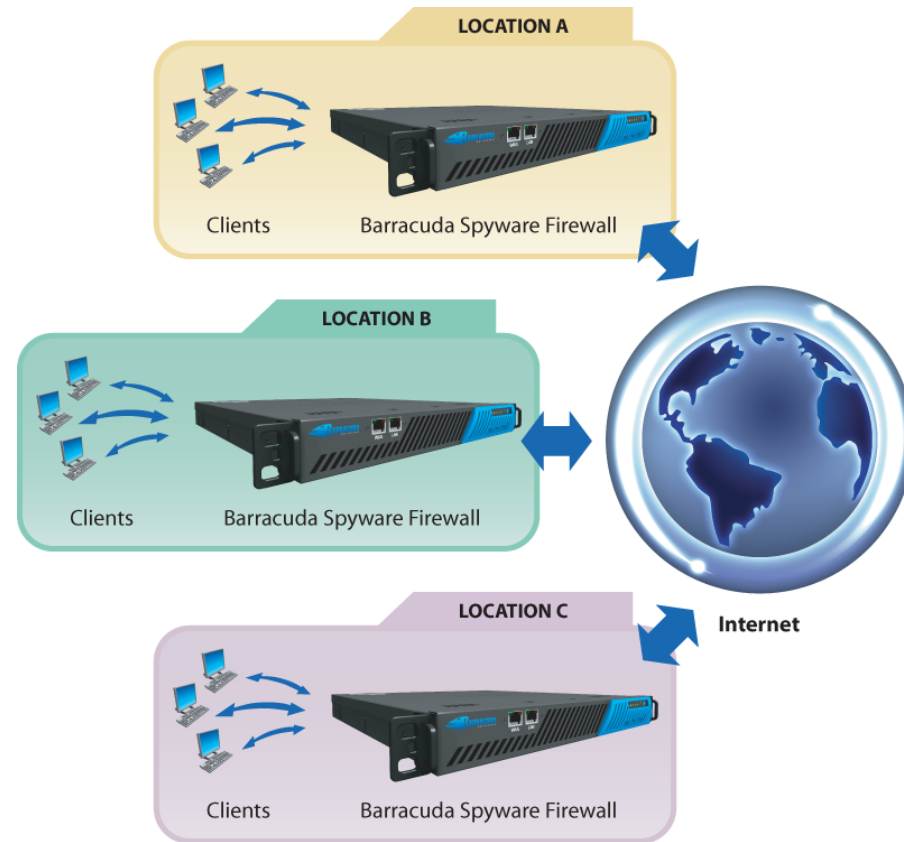
Barracuda Spyware Firewall Deployment



Opciones de Configuración



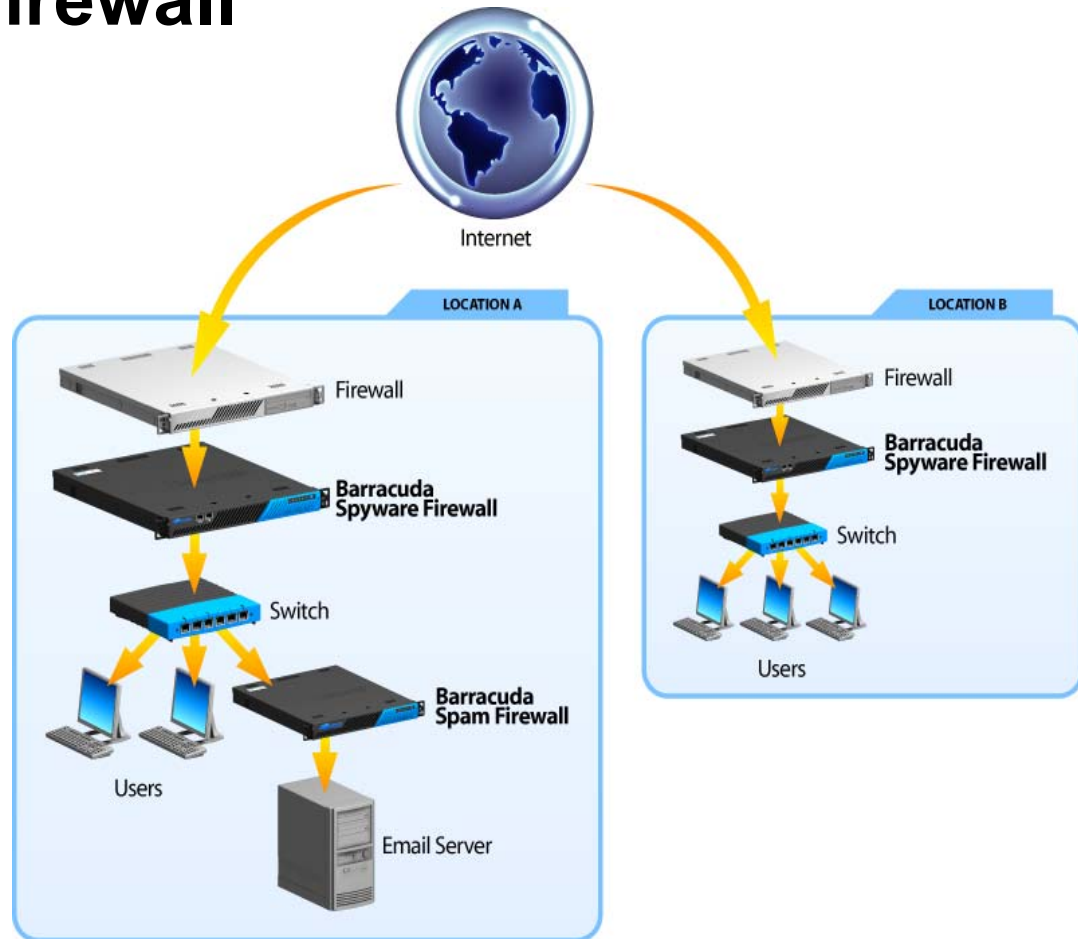
Multiple department deployment



Multiple location deployment

Distribución de la Red con y sin un Barracuda Spam Firewall

- Barracuda Spyware Firewall en el acceso a Internet
- Barracuda Spam Firewall antes de un servidor de correo



Interface Web

- Fácil
- Intuitivo
- Consistente
- Multiples Lenguajes

BARRACUDA NETWORKS
SPYWARE FIREWALL 310

Log Off admin
English

BASIC BLOCK/ACCEPT ADVANCED

Status Log IP Configuration Administration

Reporting

Spyware Statistics Clear Statistics ?

| Blocked | Total | Day | Hour |
|----------------------|---------------|------------|----------|
| Policy | 1,261 | 198 | 0 |
| Spyware Webpage | 13,141 | 143 | 0 |
| Virus Download | 420 | 62 | 0 |
| Spyware Protocol | 4,911 | 65 | 0 |
| Total Blocked | 21,221 | 500 | 0 |

Performance Statistics ?

CPU Fan Speed: 7031 RPM
System Fan Speed: 3375 RPM
CPU Temperature: +43°C
Firmware Storage: 41%
Cache/Log Storage: 5%
System Load: 28%
System Status: Active

Infected Clients (8/107) ?

| Client | Threat | Time |
|------------|----------|-------------|
| 10.1.1.105 | Content | 04/13 16:28 |
| 10.1.1.100 | AdWare.A | 04/13 10:52 |
| 10.1.1.100 | Content | 04/13 10:49 |
| 10.1.1.100 | prevents | 04/12 17:31 |
| 10.1.1.104 | AdWare.D | 04/12 16:17 |
| 10.1.1.104 | flashlig | 04/12 16:05 |
| 10.1.1.100 | Content | 04/13 10:49 |
| 10.1.1.100 | Content | 04/13 10:49 |
| 10.1.1.100 | prevents | 04/12 17:31 |
| 10.1.1.104 | AdWare.D | 04/12 16:17 |
| 10.1.1.104 | flashlig | 04/12 16:05 |

Subscription Status Refresh ?

Energize Updates: Current (Expires: Apr 12, 2008)
Instant Replacement: Current (Expires: Apr 12, 2008)

Latest Blocked Spyware ?

| Client | Threat | Time |
|------------|----------|-------------|
| 10.1.1.100 | Eicar-Te | 04/13 10:46 |
| 10.1.1.100 | Eicar-Te | 04/13 10:46 |
| 10.1.1.100 | Eicar-Te | 04/13 10:46 |

Hourly Spyware Statistics ?

Threats Blocked

Requests

Daily Spyware Statistics ?

Threats Blocked

Requests

Serial #BAR-YF-24710
Firmware v1.0.3

Protected By

Modelos Barracuda Anti-Spam Firewall:

| Model Comparison | Model 200 | Model 300 | Model 400 | Model 600 | Model 800 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| CAPACITY | | | | | |
| Email Capacity per Day | 1 million | 4 million | 10 million | 25 million | 30 million |
| Active Email Users | 1000 | 2000 | 10,000 | 25,000 | 30,000 |
| Domains | 50 | 250 | 500 | 5000 | 5000 |
| HARDWARE | | | | | |
| Rackmount Chassis | 1U Mini | 1U Mini | 1U Mini | 1U Fullsize | 2U Fullsize |
| Dimensions | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x26.5" | 16.7"x3.4"x26.5" |
| Weight | 17 lbs. | 17 lbs. | 18 lbs. | 35 lbs. | 50 lbs. |
| Ethernet | 1x10/100 BaseT | 1x10/100 BaseT | 1x10/100 BaseT | 2x1000 BaseT | 2x1000 BaseT |
| AC Input Current | 1.2 Amps | 1.2 Amps | 1.4 Amps | 2.0 Amps | 3.0 Amps |
| Redundant Disk Array (RAID) | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hot Swap Redundant Disk Array (RAID) | | | | | ✓ |
| Hot Swap Redundant Power Supply | | | | | ✓ |
| FEATURES | | | | | |
| Compatible with all Email Servers | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hardened and Secure OS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MS Exchange/LDAP Accelerator | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Per User Settings and Quarantine | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Syslog Support | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Clustering & Remote Clustering | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Per Domain Settings | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Single Sign-On | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| SNMP/API | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Customizable Branding | | | | ✓ | ✓ |
| Per User Score Settings | | | | ✓ | ✓ |

Barracuda Spam Outbound Edition



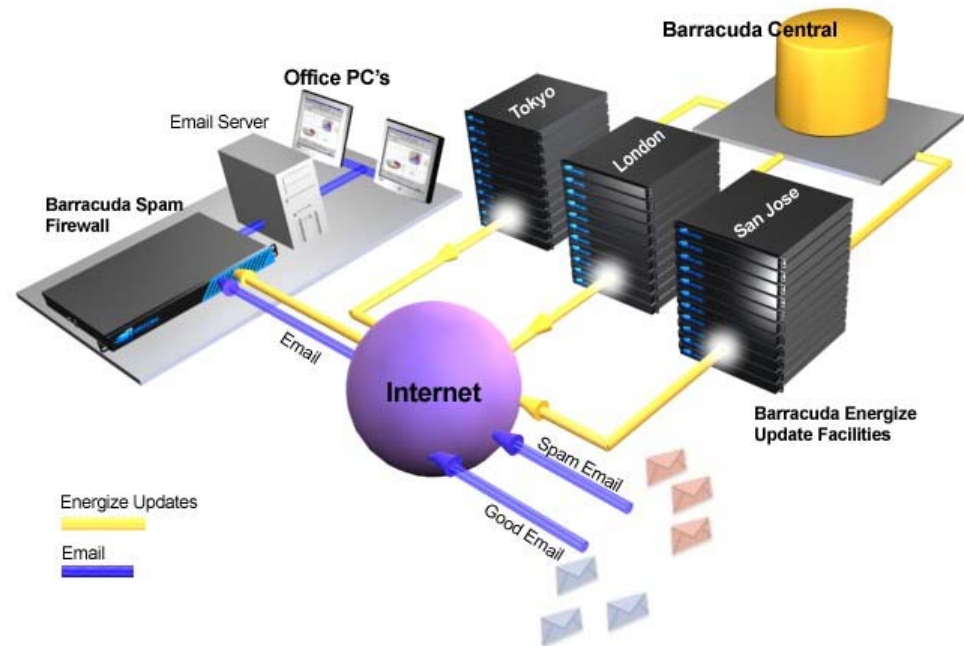
Ninguna organización, sobre todo ningún ISP, quiere ser la fuente de virus o Spam. No solo pone una fuerte carga en la red de la compañía, también está dañando la reputación de la organización.

Barracuda Spam Firewall— Outbound Edition, garantiza que todos los correos que salen de la red estén libres de virus y aprobados. Previene que las personas involuntariamente o intencionalmente usen la red de la organización para enviar virus o spam.

| Model Comparison | Model 200 | Model 300 | Model 400 | Model 600 | Model 800 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| CAPACITY | | | | | |
| Email Capacity per Day | 50,000 | 200,000 | 500,000 | 1 million | 1.5 million |
| Active Email Users | 1000 | 2000 | 10,000 | 25,000 | 30,000 |
| Domains | 50 | 250 | 500 | 5000 | 5000 |
| HARDWARE | | | | | |
| Rackmount Chassis | 1U Mini | 1U Mini | 1U Mini | 1U Fullsize | 2U Fullsize |
| Dimensions | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x14" | 16.7"x1.7"x26.5" | 16.7"x3.4"x26.5" |
| Weight | 17 lbs. | 17 lbs. | 18 lbs. | 35 lbs. | 50 lbs. |
| Ethernet | 1x10/100 BaseT | 1x10/100 BaseT | 1x10/100 BaseT | 2x1000 BaseT | 2x1000 BaseT |
| AC Input Current | 1.2 Amps | 1.2 Amps | 1.4 Amps | 2.0 Amps | 3.0 Amps |
| Redundant Disk Array (RAID) | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hot Swap Redundant Disk Array (RAID) | | | | | ✓ |
| Hot Swap Redundant Power Supply | | | | | ✓ |
| FEATURES | | | | | |
| Compatible with all Email Servers | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hardened and Secure OS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Customizable Footer Attachments | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Multi-language Support | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MS Exchange/LDAP/Active Directory | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Outbound Quarantine | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Syslog Support | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Clustering | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Per Domain Settings | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| SNMP/API | | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Customizable Branding | | | | ✓ | ✓ |

Subscripción anual a Barracuda Central - Energize

- Central Barracuda
 - Operación 7x24
 - Monitoreando Spyware, Spam y Virus
 - tendencias
 - cambios
 - nuevos outbreaks
- Actualización a cada hora
 - Reglas
 - Definición de Virus
- Mantenimiento por Barracuda



Soporte a Clientes

- 7x24 asistencia técnica sin ningún cargo
- Soporte objetivo
 - No voicemail
 - No phone trees
 - Satisfacción 100%

“...You really went out of your way to help troubleshoot our network...my sincere thanks for your insight and help. Things all seem to be very smooth now.”

-Dan Cochran, Saratoga-Los Gatos High School District

“I emailed (technical) support with a couple of quick questions and they got back with me very quickly, I also added a few suggestions about future software enhancements that they said would be forwarded on down the line. All in all, great product at a great value.”

-Chris Martin, Hampton City Schools

“...The response from your technical support in addressing issues, has been good.... Many times (they have) assisted me on Saturdays ... (they) always goes out of the way to help and respond to my e-mails very rapidly.”

-Don Logan, City of Fairbanks, North Borough



Gracias!