



Salix Networks Cheetah 8600

Para Empresas Que Requieren Automatizar el Tráfico de Su Red

La Manera Mas Fácil De Controlar El Ancho De Banda

Con Cheetah 8600, el balanceo y distribución del ancho de banda, no requieren de hacer análisis en patrones de tráfico de su red, o de generar políticas exhaustivas en la configuración de ruteadores o balanceadores de cargas, para controlar la tasa de transferencia y las grandes latencias generadas por congestiones en su red, tampoco necesita de grandes inversiones de dinero. Cheetah 8600 esta diseñado para redes de voz y datos. El equipo Cheetah 8600 provee una solución de forma económica, no intrusiva y completamente automática (Plug and Paly); que mantiene altos niveles de satisfacción en nuestros clientes, incluso durante el uso en horas pico nuestra solución permite la navegación eficiente, sin ningún contratiempo o sin la necesidad de adicionar ancho de banda.

Cheetah 8600:

- Se Instala en minutos
- Controla el uso excesivo de ancho de banda
- Garantiza alta disponibilidad y calidad para uso de Voz IP
- Reduce el tráfico (latencia) de su red dramáticamente
- Penaliza a los usuarios que generan tráfico inadecuado



Cheetah 8600 se instala sin:

- Cambiar la infraestructura de su red
- Analizar el tráfico de su red
- Generar Políticas exhaustivas

"Salix Networks es una solución, eficiente y económica"

José de J. Zerón Flores.
Dir Gral. de Informática
Universidad La Salle de Pachuca.

Que es lo que hace a Cheetah 8600 tan económico y fácil de usar

Simplifica un proceso muy complejo, ajustando el tráfico y dando prioridad automatizada, basado en un algoritmo que aplica reglas y penalidades sin intervención manual, esta es la mayor fuerza y virtud del equipo, lo hace mediante el monitoreo concurrente del uso de banda ancha, incluyendo los niveles de tráfico y los tipos de aplicación.

Cheetah 8600 dará prioridad al usuario o aplicación que más lo necesita y penalizará al usuario o aplicación que este abusando del consumo excesivo de tráfico. Cuando la red esta congestionada, Cheetah 8600 favorecerá a las aplicaciones de negocios como VoIP, CRM, ERP o cualquier otra aplicación critica que necesita de ancho de banda substancial.

¿Cómo Funciona?

Cheetah 8600, penaliza y detiene el tráfico de los usuarios que mas pesados en cuanto la red se vuelve mas congestionada. El equipo mantiene monitoreados a todos los usuarios activos, incluyendo cuanto ancho de banda están utilizando y por cuanto tiempo lo han estado haciendo. Entonces Cheetah 8600, aplica reglas "Inteligentes" de manera automática, tomando en cuenta todos estos factores en común.

Prioridad para Voz IP

Cheetah 8600 garantiza que el tráfico de latencia sensible como aplicaciones de voz, reciban la mas alta prioridad, el equipo hace su control de dediciones dinámicamente, priorizando e intercambiando ancho de banda entre aplicaciones y conexiones en cuanto el tráfico en la red sube o baja.

Habilitando ancho de banda (QoS) para usuarios con prioridad

Para proveedores de servicio que venden anchos de banda o para usuarios con necesidades críticas de transferencia de datos, donde se requiere asegurar un ancho de banda requerido durante las horas pico, es un reto casi imposible de lograr ya que al mismo tiempo que los operadores de voz no quieren perder la calidad de sus llamadas, sólo porque un usuario con prioridad este haciendo descargas masivas de archivos.

Cheetah 8600 imperceptiblemente alentara las conexiones de latencia no sensible, evitando así las congestiones que impacten a las más sensibles.

Bondades del producto

Cheetah 8600 limita el ancho de banda por:

- **Ajuste automático de trafico**, por default, Web, FTP, Voz, Chat, etc.
- Por Host, soporta mas de 3000 limites individuales
- Por Subnet
- Por Puerto
- Por Aplicación

Cheetah 8600 cuenta con detección, reporte y priorización de ancho de banda para aplicaciones como: Teléfonos IP de Cisco, Nortel, Altigen, Citrix, NEC, Avaya, SAP, Oracle, FTP, SMTP, POP, IMPAP, HTTP, UDP, SIP, Shore Tell, Vonage, KAZAA, Imesh, GNUTELLA, LimeWire, eDonkey, BearShare, Emule, bittorrent, WinMix, Music Match, Ral Placer, iTunes, Music match, Windos Media, entre otros.

Reporteador

Cheetah 8600 ofrece reportes gráficos, incluyendo la habilidad de ver los reportes por Host (usuario), aplicación o puerto, en el consumo de ancho de banda, además de generar una lista de los usuarios mas penalizados en la red.

Límite de conexiones

Esta bondad de Cheetah 8600, permite que todos los usuarios de su red estén protegidos contra amenazas maliciosas en actividades de su red como lo son:

- Gusanos que se apoderan de su computadora y rápidamente toman el control de la misma, inundando rápidamente la red con tormentas de tráfico masivo, generando así la caída de sus sistemas.
- Aplicaciones p2p que congestionan rápidamente la red abriendo un sin numero de conexiones por computadora y que provocan que sea imposible navegar en su red.

Con esta bondad podemos hacer que todos los usuarios se limiten a un numero máximo de conexiones ya sean internas o externas en la red. Si un usuario comienza a mandar un numero masivo de mensajes, el equipo lo restringirá automáticamente, evitando que se genere una caída de la red.

Para los usuarios he hacen descargas masivas como las generadas por aplicaciones p2p, esta bondad evita que una computadora abra un número muy grande de conexiones y se limite únicamente al establecido por Cheetah 8600, evitando así una navegación lenta en la red.

Modelos

Cheetah 8600, cuenta con dos modelos:

Cheetah 8600-2 hasta 2 Mbps

Chettah 8600-10 hasta 10 Mbps

Mas de 10 Mbs se debe cotizar por proyecto.

A cerca de Salix Networks

Es una compañía Mexicana, dedicada al desarrollo de aplicaciones basadas en Tecnologías de código abierto como los es Linux, FreeBSD, OpenBSD entre otras. Si esta interesado en adquirir o distribuir nuestros productos, favor de contactarnos a ventas@salixnetworks.com o en nuestra página de Internet www.salixnetworks.com