



## **Características Generales LION 3300**

EL SERVIDOR LION 3300 es una solución desarrollada por Salix Networks para ayudar a las Instituciones académicas y corporativos, en la planificación, organización y control del uso de Internet. Esto permite que el administrador de este recurso pueda supervisar, auditar y mejorar notablemente la forma en la que se está utilizando el acceso a Internet por parte de los usuarios.

Las características principales de LION 3300 son:

- Asignación de cuentas de acceso a internet por grupo o individuales para que los usuarios tengan acceso a Internet libre o restringido.
- Una vez asignadas estas cuentas, podrá elegir que usuarios tendrán acceso a visitar sólo ciertas páginas de Internet que usted designe.
- Además LION 3300 le permite asignar permisos de navegación a los usuarios por tiempo, es decir usted podrá configurar las cuentas para que estas puedan navegar por ciertas horas o ciertos horarios.
- LION 3300 le mantiene informado mediante reportes estadísticos, que páginas han visitado cada uno de los usuarios así como el tiempo que se estacionaron en cada una de ellas.
- Otra característica importante es la auditoria, esto le permite enterarse de que páginas prohibidas están tratando de visitar los usuarios y usted tendrá un reporte detallado de este suceso en su cuenta de correo electrónico al momento de ocurrir dicho evento.



LION 3300 le ofrece mucho más, porque usted podrá controlar también el acceso a Mensajeros instantáneos como MSN Messenger, Yahoo y AOL entre otros. Además LION 3300 permite que usted controle el ancho de banda por usuario o por grupo, así usted asignará la velocidad que usuarios estarán navegando, esto permite optimizar el tráfico en su red evitando que se sature en horas pico.

**Por esto LION 3300 es su mejor opción si, quiere tener control total sobre el acceso a Internet.**

## **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

**LION3300**

**(Descripción del Producto)**

### **Restringe el acceso a páginas Web prohibidas.**

1. Son cerca de 30,000 dentro del equipo
2. Se puede hacer una base de datos con las páginas que se requiera restringir además de las ya preestablecidas.
3. Se tiene la ventaja de poner palabras clave en el servidor las cuales restringen las páginas que las contengan, aunque, estas páginas no se encuentren en tu listado de restricciones.

### **▶ Restringe el acceso a mensajeros instantáneos.**

4. Permite bloquear toda comunicación vía mensajes, Chat, Messenger, etc.

### **▶ Restringe descargas prohibidas desde la red.**

5. Se puede restringir cualquier tipo de descarga como puede ser música, videos, etc.

### **Le brinda reportes del uso de Internet por parte del personal de su empresa.**

6. Reporta accesos denegados de páginas web de cada usuario y la razón de la negación
  - Busca sitios web visitados por usuario en particular



- Busca usuarios que han visitado un sitio web en particular
- Busca accesos denegados a sitios visitados por un usuario en particular
- Busca usuarios a quienes se les ha negado el acceso a un sitio web en particular
- Genera información de las tendencias del uso de Internet por usuario o en general, arroja la información numérica y gráfica, esto lo hace por día pero la almacena por mes. Da tendencias por clic dado, archivos visitados por usuario (se pueden ver), visitas por página, sitios, peso. Esto lo puede generar con fecha y hora.
- podrá ver una lista de usuarios que han estado navegando en internet por un cierto periodo de tiempo. Esto no garantiza que los usuarios listados aquí, aun siguen navegando, pero lista los usuarios que han estado navegando hace 5 minutos.
- Usted puede hacer clic en cada nombre de usuario para que lo lleve automáticamente al Reporte de Accesos de cada usuario, así usted podrá ver en detalle que sitios han visitado
- Reporte del uso de ancho de banda por usuario, qué generó el ancho de banda, qué usuario y una gráfica.
- Los reportes avanzados nos permiten ver estadísticas generadas en demanda con los datos recolectados desde la media noche anterior hasta el mismo instante.
- El administrador tiene la capacidad de meterse a las actividades de cualquier usuario en cualquier momento que este se encuentre utilizando su equipo hasta tomar el control del mismo con el Mouse.
- Un usuario se puede clasificar por grupo, perfil de acceso, activando o desactivando su cuenta por días ó indefinidamente así cómo controlar su ancho de banda.
- Control de accesos por estación de trabajo.
- Temporización de estaciones.
- Control de acceso de estaciones de trabajo a áreas del administrador.

## Opciones de Filtrado

<b>Palabras clave a bloquear</b>	Agregue, remueva y actualice la lista de palabras clave contenidas en la paginas que se desean bloquear
<b>Lista Negra</b>	Agregue, remueva y actualice su lista de sitios prohibidos, active/desactive dicha lista de los URL bloqueados por LION 3300
<b>Lista Blanca</b>	Agregue, remueva y actualice su lista de sitios aceptados, active/desactive dicha lista de los URL bloqueados por LION 3300
<b>Peticiones de Bloqueo</b>	Acepte o niegue la petición de los usuarios de bloquear una página en específico
<b>Peticiones de Desbloqueo</b>	Acepte o niegue la petición de los usuarios de desbloquear una página bloqueada por LION 3300
<b>Informes Vía E- Mail</b>	Configure un informe de peticiones de bloqueo / desbloqueo para ser enviado vía mail, ya sea diariamente, mensualmente o anualmente.
<b>Extensiones prohibidas</b>	Agregue, remueva y actualice su lista de extensiones por bloquear, esto es, al momento de bloquear cada extensión LION 3300 impedirá bajarla de la red. Esto se aplica usualmente para extensiones que al ser bajadas entorpezcan el rendimiento de la red como son (.mp3, mpeg, avi, etc.)
<b>MIME Prohibidos</b>	Agregue, remueva y actualice su lista de MIME a bloquear
<b>Filtro de Imagen</b>	Configure el comportamiento de filtrado de imagen

## Control de usuarios y estaciones de trabajo

<b>Perfiles de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin Filtros – El usuario tiene acceso a la Web sin filtro alguno</li> <li>• Filtrado – El usuario es filtrado de acuerdo a la reglas previamente configuradas</li> <li>• Acceso denegado – El usuario no está registrado dentro de la red y no podrá acceder a ella</li> <li>• Visitante, el usuario, solo podrá ver ciertas páginas preaprobadas o limitadas a la intranet.</li> </ul>
<b>Control de acceso</b>	Configure el acceso a la red, ya sea por usuario, por grupo, usuario suspendido o limite el ancho de banda por grupos o usuarios.
<b>Programe el ingreso a la red por horarios</b>	Programe el ingreso a la red, ya sea por grupos o por usuario único.(con incrementos mínimos de 5 minutos)
<b>Manejo de usuarios</b>	Agregue ó quite usuarios o grupos de usuarios. Importe o respalde lista de usuarios en formato CSV.
<b>Perfiles de acceso para estaciones de trabajo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podrá permitir - el acceso a Internet a un grupo de trabajo completo.</li> <li>• Podrá negar - el acceso a Internet a un grupo de trabajo completo.</li> <li>• Bloqueo de puertos para algunos grupos o usuarios y bloqueo de otros para los demás.</li> </ul>
<b>Configuración de acceso a la red</b>	Configure el acceso a la red , ya sea por computadora, grupo, estación de trabajo ancho de banda limitado, o acceso remoto
<b>Configure su ancho de banda</b>	Configure el limite de ancho de banda por usuario, grupo de usuarios o por computadora
<b>Interfase Web para administradores</b>	Configure su interfase Web de administrador, así como su contraseña.



## Interface de administración Web

<b>Mantenimiento</b>	Backup, Actualización y reparación
<b>Diagnósticos</b>	Servicio de Monitoreo, Sistema Información, ping, etc.

## Consola de configuración

<b>Interfase</b>	Consola de usuario final (administrador)
<b>Auto configuración de la red</b>	Automáticamente configure los controladores de las nic's, asigne IP address, DNS, gateway y hostname para interfaces publicas y privadas
<b>Modo de Bridge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de Bridge - LION 3300 actúa como a Capa-2 (layer-2) en donde se lleva a cabo todo el proceso del manejo de tráfico en la red con la seguridad de una firewall.</li> </ul>
<b>Servicio DHCP</b>	Podrá habilitar y deshabilitar DHCP
<b>Autenticación de usuarios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows NT - LION 3300 autentificará usuarios a través de un dominio Windows NT (o servidor SAMBA)</li> <li>• Active Directory - LION 3300 autentificará usuarios a través de un Active Directory server</li> <li>• Internamente - LION 3300 mantendrá la lista de usuarios y passwords internamente y disponibles a través de la interfase Web</li> </ul>
<b>Configuración del Web Cache</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticación – Agregue o quite los dominios que pueden ser filtrados y/o autenticados</li> <li>• Tamaño del Cache – Especifique el tamaño del cache (en Mb)</li> <li>• Proxy Port – Especifique el Puerto que escuchará el LION 3300, por default: 8080</li> </ul>
<b>Eliminación de Cache</b>	Vacíe la información de cache guardada en disco
<b>APC UPS</b>	Configure un APC UPS para trabajar con LION 3300.
<b>Configuración del Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceso Remoto – Habilite / Deshabilite remotamente el acceso a (SSH) en la interfase publico</li> <li>• NAT - Habilite / Deshabilite el NAT de la interfase privada para la interfase publica</li> </ul>



## Reportes

<b>Reportes de acceso prohibido</b>	Posibilidad de ver la lista de usuarios quienes han tratado de violar las reglas de filtrado en un tiempo de entre 1 y 48 horas.
<b>Reportes de acceso</b>	Búsqueda de: <ul style="list-style-type: none"><li>• Páginas Web visitadas por un usuario en particular durante un tiempo específico</li><li>• Usuarios que hayan visitado una página Web en particular durante un tiempo específico.</li></ul>
<b>Reporte de: ¿Quién navega?</b>	Hace un despliegado de los usuarios que navegan actualmente a través de LION 3300
<b>Resumen del Ancho de Banda</b>	Reporte diario, semanal y anual de uso de la LAN y WAN.
<b>Estadísticas de la Web Cache</b>	Un reporte comprensible del uso del caché

### Atentamente

Salix Networks S.A. de C.V.

[info@salixnetworks.com](mailto:info@salixnetworks.com)

[www.salixnetworks.com](http://www.salixnetworks.com)

Av. Fuentes de Satélite #146

Col. Jardines Fuentes de Satélite

C.P. 55119, Naucalpan, Estado de México.

Tel.: 53443318 y 53443581