


[autocaravanas](#) [motorhome](#) [alquiler](#)
Autocaravanas (motorhome). Alquiler de autocaravanas. Empresa especial ...
www.autocaravanexpress.es




Si algunos de nuestros [foros](#), [manuales](#), [ALDOS](#), [paquetería](#) o [proyectos](#) te han resultado de ayuda, **apreciaremos mucho nos apoyes con un donativo.**

Instalación y configuración de SendmailAnalyzer.

Autor: Joel Barrios Dueñas

Correo electrónico: darkshram@gmail.com

Sitio de Red: <http://www.alcance Libre.org/>

Jabber ID: darkshram@jabber.org

Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 2.1

Sondeo

Navegador predeterminado de ALDOS

¿Cuál debe ser el navegador predeterminado en ALDOS?

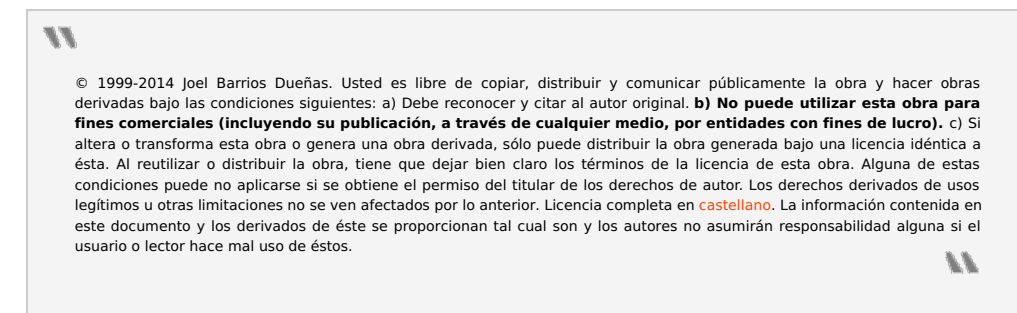
- ☒ Firefox (opción actual)
- ☐ Qupzilla
- ☐ Otter Browser
- ☐ Seamonkey
- ☐ Chromium

[Voto](#) [Resultados](#)

Otros sondeos | 433 votantes | 0 comentarios

Conectados...

Usuarios invitados: 879



Introducción.

SendmailAnalyzer es una herramienta de análisis de bitácoras de **Sendmail** y **Postfix**, creado y mantenido por **Gilles Darold** y distribuido bajo los términos de la licencia GNU/GPLv3.

Procesa el contenido del archivo de bitácora de actividad de correo electrónico localizado en **/var/log/maillog** y genera estadísticas dinámicas en formato HTML con gráficos coloridos. Los reportes se generan en tiempo real de modo que permite analizar qué es lo que ocurre en un momento dado en el servidor de correo electrónico. Incluye vistas por hora, día, mes y año.

La instalación es relativamente fácil y permite muchas opciones de configuración para ajustarse a prácticamente cualquier configuración de **Sendmail** y **Postfix**. Incluye además soporte para la mayoría de los sistemas de filtrado para **Sendmail** y **Postfix**, como serían SpamAssassin, MailScanner, Clamav, Clamav-Milter, Amavis, verificación de RBL, J-ChkMail, etc. Es por todo ésto que representa una gran ayuda para los administradores de sistemas de servidores de correo electrónico.

Los datos recolectados son almacenados en archivos que son automáticamente archivados o eliminados para cuidar el uso del espacio libre del la unidad de almacenamiento. Todos los reportes anteriores al día vigente son mantenidos en un cache para optimizar el uso de los recursos del sistema permitiendo mostrar éstos en menos de un segundo.

URL: <http://sendmailanalyzer.darold.net/>

Equipamiento lógico necesario.

Cambie al directorio de almacenes YUM del sistema.

```
cd /etc/yum.repos.d/
```

Descargue la configuración para almacén YUM de AL-Server para **CentOS** y **Red Hat™ Enterprise Linux**.

```
wget -N http://www.alcancelibre.org/al/server/AL-Server.repo
```

Instale los paquetes **sendmailanalyzer** y **mod_perl** ejecutando lo siguiente:

```
yum -y install sendmailanalyzer mod_perl
```

Regrese al directorio de inicio.

```
cd
```

Procedimientos

Edite el archivo de configuración de **SendmailAnalyzer**:

```
vi /etc/sendmailanalyzer.conf
```

Alrededor de la línea 100, defina **lang/sp_SP** para en valor de la opción **LANG**, que corresponde a lo necesario para utilizar el idioma español para mostrar los reportes:

```
# Same as above but with host distinction for use with rsyslog.
# You can have multiple LOCAL_HOST_DOMAIN lines, ie: one per host.
#DOMAIN_HOST_REPORT    sysloghost1    domain1.com,domain2.com
#DOMAIN_HOST_REPORT    sysloghost2    domain3.com,domain4.com

# Path to the language translation file (relative to the CGI directory).
# Default: lang/en_US
LANG lang/sp_SP

# Size Unit to use, default is Bytes. Other values are KBytes and MBytes
SIZE_UNIT    MBytes
```



Nota.

Si se utiliza **Webmin+Virtualmin**, Apache sólo permite se ejecuten los guiones CGI con la misma identidad que se dispuso para **suexec** en la configuración para Apache para el anfitrión virtual del dominio involucrado. Es decir, se deben asignar el usuario y grupo definidos en la opción **SuexecUserGroup** de la configuración del anfitrión virtual creada por Virtualmin.

```
chown -R dominio:dominio /var/www/sendmailanalyzer
```

Para que **SELinux** permita utilizar los archivos de reportes en el cache, se requiere asignar de manera descendente el contexto **httpd_sys_content_t** al directorio **/var/lib/sendmailanalyzer**. Ejecute lo siguiente:

```
chcon -R -t httpd_sys_content_t /var/lib/sendmailanalyzer
```

Para que **SELinux** permita ejecutar el programa para ser utilizada a través de Apache, se requiere asignar el contexto **httpd_sys_script_exec_t** al archivo **/var/www/sendmailanalyzer/sa_report.cgi**. Ejecute lo siguiente:

```
chcon -t httpd_sys_script_exec_t /var/www/sendmailanalyzer/sa_report.cgi
```

Añada el servicio **sendmailanalyzer** a los servicios de arranque del sistema ejecutando lo siguiente:

```
chkconfig sendmailanalyzer on
```

Inicie el servicio **sendmailanalyzer** ejecutando lo siguiente:

```
service sendmailanalyzer start
```

Edite archivo **/etc/cron.d/sendmailanalyzer**:

```
vim /etc/cron.d/sendmailanalyzer
```

Descomente las tres tareas para **crond** que hay en este archivo y cambie la ejecución cada 15 minutos a un periodo de tiempo mayor si acaso se trata de un servidor con poca relativamente actividad.

```
# Sendmail log reporting daily cache
0 1 * * * root /usr/bin/sa_cache > /dev/null 2>&1
# Daemon restart after maillog logrotate (cron jobs at 4:04 every day)
# Feel free to replace this line by an entry in /etc/logrotate.d/syslog
4 4 * * * root /etc/rc.d/init.d/sendmailanalyzer restart > /dev/null 2>&1
# On huge MTA you may want to have five minutes caching
*/15 * * * * root /usr/bin/sa_cache -a > /dev/null 2>&1
```

Reinicie el servicio **crond** ejecutando lo siguiente:

```
service crond restart
```

Genere el primer reporte ejecutando lo siguiente:

```
sa_cache
```

Edite el archivo **/etc/httpd/conf.d/sendmailanalyzer.conf**.

```
vi /etc/httpd/conf.d/sendmailanalyzer.conf
```

De modo predeterminado sólo permite el acceso desde el anfitrión local.

```
#
# By default sendmailanalyzer statistics are only accessible from the local host.
#

Alias /sareport /var/www/sendmailanalyzer

<Directory /var/www/sendmailanalyzer>
    Options ExecCGI SymLinksIfOwnerMatch
    AddHandler cgi-script .cgi
    DirectoryIndex sa_report.cgi
    Order deny,allow
    Deny from all
    Allow from 127.0.0.1
    Allow from ::1
    # allow from example.com
</Directory>
```

Limite o restrinja el acceso a **SendmailAnalyzer** modificando la configuración para Apache. Jamás permita el acceso sin restricciones porque de lo contrario se expondrían los nombres de las cuentas de correo electrónico mostradas en los reportes y éstas se verían inundadas de *spam* en pocos días.

El siguiente ejemplo de configuración se utiliza un nombre de directorio virtual distinto al predeterminado para acceder a **SendmailAnalyzer**, limita el acceso a sólo usuarios con contraseña y obliga además a utilizar HTTPS para la conexión:

```
Alias /reportecorreo /var/www/sendmailanalyzer

<Directory /var/www/sendmailanalyzer>
    Options ExecCGI SymLinksIfOwnerMatch
    AddHandler cgi-script .cgi
    DirectoryIndex sa_report.cgi
    # Order deny,allow
    # Deny from all
    # Allow from 127.0.0.1
    # Allow from ::1
    # allow from example.com
    RewriteEngine on
    RewriteCond %{HTTPS} !=on
    RewriteRule (.*?) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}
    AuthName "Solo usuarios autorizados"
    AuthType Basic
    Require valid-user
    AuthUserFile /var/www/sendmailanalyzer/.htpasswd
</Directory>
```

Genere archivo de contraseñas y asigne un usuario ejecutando lo siguiente:

```
htpasswd -c /var/www/sendmailanalyzer/.htpasswd administrador
```

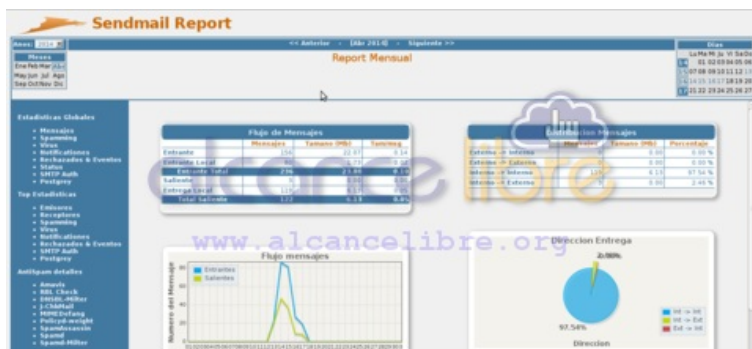
Configure los permisos de acceso de este archivo para que sólo pueda ser utilizado por Apache:

```
chown apache:apache /var/www/sendmailanalyzer/.htpasswd
chmod 440 /var/www/sendmailanalyzer/.htpasswd
```

Reinicie el servicio **httpd** a fin de que surtan efecto los cambios a la configuración ara Apache:

```
service httpd restart
```

Acceda hacia <https://servidor.dominio.tld/reportecorreo/> y verifique las restricciones en el acceso. Examine los reportes por hora, día, mes o año de acuerdo a lo que desee.



Vista de reporte mensual de SendmailAnalyzer.

Última Edición: 21/05/2014, 20:15 | Accesos: 6,172

SUBIR

Puede consultar nuestra Política de Privacidad en [este enlace](#).

© 1999-2018 AlcanzeLibre.org. Salvo que se indique lo contrario, todo el contenido está disponible bajo los términos de la licencia [Creative Commons Reconocimiento 2.5](#).

¿Necesita servicio de soporte técnico en Linux o cotizar algún servicio relacionado con Linux?

Informes: (52) (961) 125-0890 (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México)

de lunes a viernes de 10:00-19:00 GMT -06:00.

[CMS](#) [GEEKLOG](#)

