



Envío de correo electrónico GMAIL desde la consola

Alfredo Abad
PARP404-SSMTP-CLI.pptx
UA: 18-mar-2019

Basado en <http://enavas.blogspot.com.es/2014/12/ssmtp-enviar-e-mails-desde-consola-y.html>

Objetivo de la práctica y materiales necesarios

- Objetivos:
 - Configurar el correo electrónico en un servidor Linux
 - Gestionar los puertos, credenciales y protocolos de seguridad de las conexiones a los servidores de correo de Google
 - Aprender a enviar correo electrónico desde la shell de Linux
- Materiales necesarios:
 - Servidor Linux
 - Cuenta de correo electrónico de GMAIL

OPERACIÓN

Instalación de la herramienta de interacción con un servidor de correo SSMTP

- Instalación del paquete ssmtp, si no estuviera ya instalado:
 - `# apt-get install ssmtp`
- La instalación deja un fichero de configuración, al que habrá que hacer una copia de seguridad antes de modificarlo, en este caso, lo renombramos:
 - `# mv /etc/ssmtp/ssmtp.conf /etc/ssmtp/ssmtp.conf.orig`
- Y creamos uno nuevo con la configuración de nuestro servidor de correo electrónico y cuenta de usuario en él:
 - `# touch /etc/ssmtp/ssmtp.conf`

Configuraremos de acuerdo con las instrucciones de Google para cuentas GMAIL, sustituyendo lo específico de nuestra cuenta y dominio

```
# Cuenta de correo que va a recibir todos los correos
root=sysinfo@gmail.com

# Servidor SMTP al que reenviaremos los correos
mailhub=smtp.gmail.com:587

# Datos de autenticación de la cuenta de correo
AuthUser=sysinfo@gmail.com
AuthPass=passwordDelUsuario

# Usar SSL/TLS
UseTLS=Yes
UseSTARTTLS=Yes

# Nombre de Dominio a mostrar como enviador del correo
rewriteDomain=iesvalledeljerteplasencia.es

# Nombre del host
hostname=recursos
```

Configuración final y envío

- Arreglamos permisos para que otros usuarios no puedan ver nuestra contraseña de mail
 - # chmod 640 /etc/ssmtp/ssmtp.conf
- Asignamos la propiedad del fichero a root:mail
 - # chown root:mail /etc/ssmtp/ssmtp.conf
- Enviamos un mail de prueba
 - # echo "esto es un mensaje de prueba" | mail -s Prueba buzon-de-destino@destino.com
 - A veces hay que desactivar sendmail, para que no interfiera (depende de la distribución de Linux):
 - # service sendmail stop
 - # chkconfig sendmail off
 - # mkdir /root/.bakup
 - # Atención, aquí estamos moviendo sendmail a un directorio.
 - # mv /usr/sbin/sendmail /root/.bakup
 - # ln -s /usr/local/ssmtp/sbin/ssmtp /usr/sbin/sendmail
 - También mediante el comando ssmtp:
 - Ejecutar ssmtp email@example.com, escribir el mensaje de prueba a enviar, pulsar enter y CTRL+d
- Ahora conéctate al buzón de destino para comprobar que ha recibido el correo electrónico

Otras direcciones para consultar

- <https://voragine.net/linux/como-enviar-correo-desde-localhost-facilmente-instalar-y-configurar-ssmtp-en-debian-jessie>
- <https://www.linux-party.com/29-internet/7671-como-utilizar-la-cuenta-de-gmail-en-linux-para-enviar-correos-desde-la-consola>
- Muy completo:
 - <https://blog.edmdesigner.com/send-email-from-linux-command-line/>

Para entregar

- Una vez finalizada la práctica deberás entregar:
 - El informe de práctica con los detalles de ejecución según la plantilla de prácticas
 - Las pantallas más significativas que demuestren la ejecución
- Nomenclatura identificativa de práctica:
 - **PARP404-SSMTP-CLI**