

Course Chapters

[Capítulo 14 - Acceso a los sistemas de archivos de Linux](#)[Capítulo 15 - Uso de sistemas virtualizados](#)[Capítulo 16 - Revisión completa](#)

Lesson 4 (of 11)

10.4 Práctica: Encontrar entradas de registro

En este ejercicio de laboratorio, volverá a configurar **rsyslog** para escribir mensajes específicos en un archivo de registro nuevo.

Resultados:

El servicio **rsyslog** escribe todos los mensajes con depuración de prioridad en el archivo de registro `/var/log/messages-debug` con fines de solución de problemas temporales.

1. Configure **rsyslog** en `serverX` para registrar todos los mensajes con la depuración de gravedad en el archivo de registro creado recientemente `/var/log/messages-debug` mediante el agregado del archivo de configuración **rsyslog** `/etc/rsyslog.d/debug.conf`. Verifique que el mensaje de registro de depuración generado con el comando **logger** llegue en el archivo de registro `/var/log/messages-debug`.

- a. Cambie la configuración de **rsyslog** para registrar todos los mensajes con la depuración de gravedad para `/var/log/messages-debug` en `serverX` mediante el agregado del archivo `/etc/rsyslog.d/debug.conf`.

```
[root@serverX ~]# echo "*.debug /var/log/messages-debug" >/etc/rsyslog.d/debug.conf
```

- b. Reinicie el servicio `rsyslog` en `serverX`.

```
[root@serverX ~]# systemctl restart rsyslog
```

2. Genere un mensaje de registro de depuración con el comando **logger** y verifique que el mensaje se registre en el archivo de registro `/var/log/messages-debug` con el comando **tail** en serverX.

a. Monitorear el archivo `/var/log/messages-debug` con el comando **tail** en serverX.

```
[root@serverX ~]# tail -f /var/log/messages-debug
```

b. En otra ventana de terminal, use el comando **logger** para generar un mensaje de depuración en serverX.

```
[root@serverX ~]# logger -p user.debug "Debug Message Test"
```

c. Regrese a la terminal que todavía está ejecutando el comando **tail -f /var/log/messages-debug** y verifique el mensaje enviado cuando aparezca el comando **logger**.

```
[root@serverX ~]# tail -f /var/log/messages-debug
```

```
...
```

```
Feb 13 10:37:44 localhost root: Debug Message Test
```

[Back](#)[Next](#)