

Course Chapters

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

Lesson 2 (of 5)

8.2 Práctica: Identificar el estado de unidades systemd

En este laboratorio, identificará los servicios que estén instalados y funcionando en el sistema.

Resultados:

Una lista de servicios activos y habilitados en el sistema.

Restablezca su sistema serverX.

1. Liste todas las unidades de servicio en el sistema.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl list-units --type=service
```

2. Liste todas las unidades de socket, activas e inactivas, en el sistema.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl list-units --type=socket --all
```

3. Explore el estado del servicio **chronyd**. Este servicio se utiliza para la sincronización del tiempo en red (NTP).

- a. Muestre el estado del servicio **chronyd**. Observe la ID del proceso de todos los demonios activos.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl status chronyd
```

b. Confirme que los demonios enumerados estén funcionando.

```
[student@serverX ~]$ ps -p PID
```

4. Explore el estado del servicio **sshd**. Este servicio se utiliza para una comunicación cifrada segura entre sistemas.

a. Determine si el servicio **sshd** está habilitado para que se inicie en el arranque del sistema.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl is-enabled sshd
```

b. Determine si el servicio **sshd** está activo sin mostrar toda la información de estado.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl is-active sshd
```

c. Muestre el estado del servicio **sshd**.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl status sshd
```

5. Liste los estados habilitados y deshabilitados de todas las unidades de servicio.

```
[student@serverX ~]$ sudo systemctl list-unit-files --type=service
```

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