
 <b>U.N.Ju.</b>	Facultad de Ingeniería - A.P.U. Plan 2008 – Año 2026	 <b>GNU/Linux</b>
	<b>Laboratorio de Sistemas Operativos II</b>	
	T.P. N° 6: Systemd (Servicios)	
Alumno:		L.U. N°:

- Liste las unidades activas del tipo service.
- Liste las unidades inactivas del tipo socket.
- Realice las siguientes operaciones utilizando el comando **systemctl**:
  - Muestre las dependencias del servicio `networking.service`.
  - Muestre las dependencias del target `rescue.target`.
  - Muestre el estado del servicio `cron.service`.
  - ¿El servicio `apparmor` se encuentra activo?
  - ¿Está habilitado, para iniciar en el arranque, el servicio `console-setup`?
  - Detenga el servicio `apparmor`.
  - ¿El servicio `apparmor` se encuentra activo?
  - Edite el archivo `/etc/default/console-setup` y cambie la línea:

```

FONTSIZE="8x16" por FONTSIZE="16x32"



```
  - Reinicie el servicio `console-setup`. ¿Qué ocurrió?
- Instale el paquete **openssh-server**.
  - Identifique el servicio asociado al paquete. ¿Qué puerto tiene activo?
  - Edite el archivo `/etc/ssh/sshd_config` y cambie el puerto por defecto a 1978.
  - Reinicie el servicio.
  - Muestre el estado del servicio. ¿Qué puerto tiene activo?
  - Deshabilite el inicio automático del servicio
  - Reinicie el sistema y después verifique el estado del servicio.

#### Puntos para sistemas con entorno gráfico.

- Identifique el gestor de inicio por defecto.
- Desde una terminal detenga el servicio asociado al gestor de inicio de sesión. ¿Qué ocurrió con el entorno gráfico?
- Muestre el estado del servicio del gestor de inicio de sesión.
- Desde una terminal inicie el servicio del gestor de inicio de sesión.
- Instale otro gestor de inicio de sesión por ejemplo: `gdm`, `lightdm`, `lxdm`.
- Detenga el actual servicio del gestor de inicio de sesión.
- Inicie el servicio de gestor de inicio de sesión instalado en el punto 9.
- Reinicie el sistema y verifique si el nuevo gestor de inicio se inicia por defecto.

#### Fin puntos para sistemas con entorno gráfico.

- Muestre los registros del sistema (logs).
- Muestre los últimos 15 registros del sistema (logs).
- Muestre los registros del sistema (logs) en tiempo real.
- Muestre los registros del boot actual.
- Muestre los mensajes del kernel.

 <b>U.N.Ju.</b>	Facultad de Ingeniería - A.P.U. Plan 2008 – Año 2026	 <b>GNU/Linux</b>
	<b>Laboratorio de Sistemas Operativos II</b>	
	T.P. N° 6: Systemd (Servicios)	
Alumno:		L.U. N°:

18. Muestre los registros del servicio cron.service.
19. Muestre los registros de la unidad run-user-1000.mount.
20. Muestre el espacio ocupado por los registros del sistema.
21. Instale el paquete **vsftpd**.
  - Identifique el servicio asociado al paquete.
  - ¿En qué directorio se encuentra el servicio?
  - ¿Después de la instalación el servicio se encuentra en ejecución?
  - ¿Después de que unidad se carga el servicio?
  - Deshabilite el inicio automático del servicio.