

	Facultad de Ingeniería - A.P.U. Plan 2008 – Año 2025	
	Laboratorio de Sistemas Operativos II	
	T.P. N° 6: Systemd (Servicios)	
Alumno:	L.U. N°:	

1. Liste las unidades activas del tipo service.
2. Liste las unidades inactivas del tipo service.
3. Realice las siguientes operaciones utilizando el comando **systemctl**:
 - Muestre las dependencias del servicio `apparmor.service`.
 - Muestre las dependencias del target `rescue.target`.
 - Muestre el estado del servicio `console-setup.service`.
 - ¿El servicio `apparmor` se encuentra activo?
 - ¿Está habilitado, para iniciar en el arranque, el servicio `console-setup`?
 - Pare el servicio `apparmor`.
 - ¿El servicio `apparmor` se encuentra activo?
 - Edite el archivo **`/etc/default/console-setup`** y cambie la linea:
`FONTSIZE="8x16"` por `FONTSIZE="8x18"`
 - Reinicie el servicio `console-setup`. ¿Qué ocurrió?
4. Instale el paquete **`openssh-server`**.
 - Muestre el estado del servicio. ¿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.

5. ¿Cual es su gestor de inicio de sesion por defecto?
6. Desde una terminal de texto gráfica pare el servicio del gestor de inicio de sesión. ¿Qué ocurrió con el entorno gráfico?
7. Muestre el estado del servicio del gestor de inicio de sesión.
8. Desde una terminal de texto inicie nuevamente el servicio del gestor de inicio de sesión.
9. Instale otro gestor de inicio de sesión por ejemplo: `gdm`, `lightdm`, `lxdm`.
10. Pare el actual servicio del gestor de inicio de sesión.
11. Inicie el servicio de gestor de inicio de sesión instalado en el punto 9.
12. Reinicie el sistema y verifique si el nuevo gestor de inicio se inicia por defecto.

Fin puntos para sistemas con entorno gráfico.

13. Muestre los registros del sistema (logs).
14. Muestre los ultimos 20 registros del sistema (logs).
15. Muestre los registros del sistema (logs) en tiempo real.
16. Muestre la lista de todos los boots realizados en el sistema.
17. Muestre los registros del boot actual.
18. Muestre los mensajes del kernel.
19. Muestre los registros del servicio `cron.service`.
20. Muestre los registros del servicio `dbus.service`.



Facultad de Ingeniería - A.P.U. Plan 2008 - Año 2025

Laboratorio de Sistemas Operativos II

T.P. N° 6: Systemd (Servicios)



Alumno:

L.U. N°:

21. Muestre los registros de la unidad de almacenamiento.
22. Muestre el espacio ocupado por los registros del sistema.
23. Instale el paquete **vsftpd**.
 - ¿Cuál es servicio asociado al paquete?
 - ¿En que 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.