

Trabajo práctico "G"

- 1) Desde el sistema local, abrir el cliente de SSH "Putty", y conectarse al servidor **huemu1**. [CONEXIÓN 1]
- 2) Ejecutar el comando **jobs**, observar e interpretar la salida.
La salida debería ser vacía.
- 3) Ejecutar el comando **nano**. Cuando se abra el editor de texto, pulsar *la combinación de teclas adecuada* para enviarle al proceso la señal **SIGTSTP**. Indicar cuál es esa combinación de teclas y qué sucede.
La combinación de teclas es Ctrl+Z
- 4) Volver a ejecutar el comando **jobs**, observar e interpretar la diferencia con el paso 2.
Ahora debería aparecer el trabajo nano, con su correspondiente id de trabajo (1, por lo general).
- 5) Retomar la ejecución del proceso **nano** interrumpido en el paso 4.
Esto se logra con el siguiente comando: fg 1 (suponiendo que el número de trabajo sea 1).
- 6) Desde el sistema local, abrir otra instancia del cliente SSH "Putty", y volver a conectarse. [CONEXIÓN 2]
- 7) Desde [CONEXIÓN 2], ejecutar el comando **ps**, observar e interpretar su salida. Probar con distintas opciones, sin omitir **ps aux**
- 8) Desde [CONEXIÓN 2], ejecutar el comando **pstree**, observar e interpretar su salida.
- 9) Desde [CONEXIÓN 2], ejecutar el comando **top**, observar e interpretar su salida. Probar con distintos comandos interactivos (leer en el apunte).
- 10) Desde [CONEXIÓN 2], ejecutar el comando **top**, pero redirigiendo su salida (una sola actualización) al archivo **top.txt**. Verificar luego el contenido de este archivo.
- 11) Desde [CONEXIÓN 2], enviar la señal **SIGTERM** al proceso **nano**. Observar qué pasa en la ventana de [CONEXIÓN 1].
top bn1 > top.txt
y luego:
cat top.txt
- 12) Ejecutar el comando **uptime**. Observar e interpretar su salida.
- 13) Ejecutar el comando **free**. Observar e interpretar su salida.

Consignas generales

- Para cada punto del trabajo:
 - Indicar qué comando se utilizó (si es que se utilizó alguno).
 - Responder a otras preguntas que se hacen en la misma consigna, o hacer las aclaraciones que se consideren necesarias.
- Editar, si es posible, en formato *texto simple* ("plain text"), en un archivo llamado: **equipoX-TPG.txt** (obviamente, reemplazar la "**X**" por el número de equipo correspondiente).
- Indicar en el texto del archivo:
 - qué compañeros estuvieron presentes
 - quiénes forman parte del equipo pero no pudieron asistir.
 - si algún trabajo demanda más de una clase para resolverlo, indicar los presentes y ausentes en cada una de las clases.