

TDE - Configuração, gerência de processos e memória em Linux

Lucas Azevedo Dias

1. Indique a configuração do seu sistema:
 - a. Processador: 11th Gen Intel(R) Core (TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz (o mesmo da minha máquina);
 - b. Memória: 2GiB System Memory (memória genérica do tamanho que defini na aplicação de virtualização);
 - c. Disco: 8589MB VMware Virtual S (disco genérico do tamanho que defini na aplicação de virtualização);
 - d. Controladores de E/S: VMware Virtual Machine Communication Interface (System peripheral) e Ensoniq ES1371/ES1373 / Creative Labs CT2518 (Multimedia audio controller);
 - e. Interfaces de Rede: 82545EM Gigabit Ethernet Controller (Cooper).
2. Responda:
 - a. É “/home/user”;
 - b. É “/”;
 - c. Representa o diretório atual no qual você já está.
3. Responda:
 - a. Foi de 83,9% (altíssimo);
 - b. Para o de tempo 0,1s, foi de 0,1%, enquanto para o de tempo 0,01s, foi de 0,2% (ou seja, ambos insignificantes).
4. Responda:
 - a. Antes de lançar era de 113416KB, e, depois de lançar o primeiro teste, ficou novamente em 113416KB, mas, no segundo teste, foi para 68560KB;
 - b. Obtive %MEM como 0,5%, VSZ como 12540KB e RSS como 10972KB.