

Prática 09 – Shell Scripts

Recomendações:

- **Faça uso de uma máquina virtual para realizar a prática! Diversas operações são realizadas no sistema local e não é recomendado que seja feito na máquina física.**

Objetivo da Prática:

- Exercitar a prática de Shell Scripts

Material a ser entregue:

- Arquivo com o código gerado para atender todas as opções indicadas.

Faça um script que realize o bloqueio ou a remoção de usuários que não realizaram login no sistema dentro de um período de tempo.

Para tanto veja o uso do comando “last”

Sinopse dos argumentos

-block dias [-remove dias] [-out filename]

Opções

-block: realiza o bloqueio do usuário no sistema para que o mesmo não possa logar.

-remove: realiza o backup dos dados dos usuários e os remove do sistema. Para realizar o backup deve ser criado um pacote compactado do diretório do usuário cujo nome deve ser composto pelo nome do usuário e a data da geração (ex:jose_20200929.tar.gz). Esse arquivo deve ser copiado para o diretório /backup_usuarios (caso ele não exista deve ser criado)

-out: especifica um arquivo de saída para armazenar os dados gerados

Lembre-se: No Linux o arquivo que armazena os dados do login rotaciona a cada mês. Se quiser facilitar os testes mude a configuração dele para que a rotação seja feita de maneira anual.