



## Conteúdo: Gerenciamento de Usuários e Grupos

→ Objetivo: O aluno deve ser capaz de criar grupos e usuários dentro do sistema e fazer pequenas alterações na contas. E ainda, saber quais arquivos consultar para visualizar informações das contas dos usuários.

→ Este roteiro não é para entregar, mas é para fazer e guardar consigo, pois poderá servir de consulta para exercícios futuros, e as provas serão baseadas naquilo feito em sala de aula.

### ROTEIRO 05:

1. Visualize o arquivo **/etc/login.defs** e procure pelos parâmetros **PASS\_MAX\_DAYS**, **PASS\_MIN\_DAYS**, **PASS\_WARN\_AGE**, **UID\_MIN**, **UID\_MAX**, **GID\_MIN** e **GID\_MAX**. Anote seus significados e valores e o que os valores indicam.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

2. Visualize os arquivos **/etc/passwd** e **/etc/group** . Observe os padrões e os usuários e grupos existentes.
3. Crie 4 grupos com os nomes **alunos**, **professores**, **servidores** e **ifsc**.
4. Visualize o arquivo **/etc/group** e comente o que mudou. Anote o GID de cada grupo criado.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5. Crie agora **3 usuários para os grupos alunos, professores, servidores**. Esses grupos devem ser os grupos primários a cada 3 usuários, enquanto que **o grupo ifsc deve ser o grupo secundário** de todos os 9 usuários criados.
6. Visualize o arquivo **/etc/passwd** e comente o que mudou. Anote os valores de UID para cada usuário criado e confira se o GID está de acordo com o GID do grupo primário.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

7. Defina senhas para cada usuário. Visualize o arquivo **/etc/shadow** e comente os valores dos campos 3,4,5,6,7 e 8.

---

---

---

---

---

8. Escolha um usuário e modifique o seu UID com a opção **-u** (OBS: escolha um UID ainda não utilizado para não dar conflito.). Verifique no arquivo **/etc/passwd** se a modificação foi feita com sucesso.

9. Escolha um outro usuário e modifique o seu diretório raiz com a opção -d. Verifique no arquivo /etc/passwd se a modificação foi feita com sucesso.
10. Remova os usuários do grupo servidores. Verifique se eles foram realmente removidos. Como você fez esta verificação?

---

---

---

---

11. Remova os usuários do grupo aluno incluindo os seus diretórios raízes. Verifique se eles foram realmente removidos. Como você fez esta verificação?

---

---

---

---