

Administração de Grupos de Usuários no Linux (Ubuntu)

Prof. M.e **Helber** Wagner da Silva
helber.silva@ifrn.edu.br

Junho de 2014

Roteiro

- Introdução
- Administração de grupos de usuários
- Conclusão

Introdução

- Grupos representam conjuntos de usuários
 - Permite ao SO estabelecer privilégios de acesso
- Características de um grupo
 - Identificação única
 - Nome
 - Número

Informações de um grupo

- Name
 - Nome do grupo (deve ser único)
- Password
 - Apenas se o grupo exigir (tipicamente, não)
- GID (Group Identification)
 - Número de identificação do grupo
- User list
 - Lista dos usuários que fazem parte do grupo

Arquivo de grupos do sistema

`/etc/group`

- Armazena informações sobre grupos de usuários

Administração de grupos

groupadd grupo [opções]

– Adiciona um grupo ao sistema

gpasswd [opções] usuário grupo

– Define senha e diversas funções para o grupo

– Opções

- -a adiciona usuário ao grupo
- -d exclui usuário do grupo
- -r remove a senha do grupo
- -M define membros do grupo

Administração de grupos

groups usuário

– Exibe os grupos de um usuário

groupdel grupo

– Remove um grupo do sistema

Conclusão

- Linux permite operações de administração de grupos de usuários, via linha de comando
 - Listar usuários
 - Adicionar usuário
 - Associar usuário a grupos
 - Remover grupos

Perguntas?

helber.silva@ifrn.edu.br