## Os ID's dos grupos especiais de administradores são abaixo de 500, ou seja, de 0 a 499. Os de 500 acima são ids de grupos regulares.

## Para montar um arquivo com as acl's carregadas por padrão, adicione a palavra acl no /etc/fstab

## O arquivo autofs permite que seja definido um diretório inicial para cada usuário ao se logar.

## Metodos de autenticação:

Padrão = verificação do /etc/passwd e /etc/shadow para se autenticar.

LDAP = verificação em um servidor centralizador de acessos.

LDAP search Base DN = Para configurar um servidor LDAP é necessário capturar a informação de DN dele, ou seja, o nome do dominio do servidor. ex; dc=exemplo,dc=com.

LDAP server = ldap://exemplo.com

Use TLS(transport layer security) encrypt = significa que será requerido um certificado para autenticação.

Authentication method = ao inves de utilizar senha MD5 deverá usar metodos de autenticação kerberos ou LDAP.

NIS(Network Information Service) = desenvolvido pela SUN , é uma maneira de autenticação em que a informação é passada em texto claro, ou seja não é muito seguro.

WINBIND = Autenticação de usuários e servidores de Active directory

## Gerenciar usuário.

useradd -c = nome ou comentário

useradd -s = shell do usuário. ex; /bin/bash

useradd -g = grupo primário

useradd -G = grupos a qual pertence separados por vírgula.

useradd -m = cria diretório inicial automaticamente.

useradd -d = cria o diretório inicial

useradd -D = altera valores padrão. (encontrados em /etc/login.defs e /etc/default/useradd)

usermod -L = bloqueia a senha do usuário

usermod -U = desbloqueia a senha do usuário

usermod -l = altera p nome de login

usermod -aG <grupo1,grupo2,grupo3> = adiciona o usuário aos novos grupos.

newgrp <nome\_do\_grupo\_que\_fara\_parte> = faz com que o usuário atual pertença a um determinado grupo temporariamente; ex; newgrp kalvesgroup ; Isso faz o que o usuário atual faça parte temporariamente do grupo kalvesgroup.

gpasswd <nome\_do\_grupo\_que\_atribuira\_senha> = define uma senha para um determinado grupo, e após isso qualquer usuário mesmo sem ter privilégios de root poderão fazer parte do grupo apenas digitando a senha. ex; gpasswd kalvesgroup.

groupadd = adiciona um grupo

groupadd -g <id\_do\_grupo> = permite definir o id de um grupo ao criá-lo.

groupmod -n <nome\_do\_novo\_grupo> <nome\_antigo\_grupo> = groupmod -n kalves kalvesgroup , renomeei o grupo kalvesgroup para kalves.

setfacl -m u:usuario:rwx caminho até o arquivo = cria uma acl com permissão de leitura, escrita e gravação para o usuario escolhido, ao final informa o caminho até o arquivo.

setfacl -m g:usuário:rwx caminho ate o arquivo = permissão para um grupo sobre o arquivo.ex; setfacl -m u:kalves:rw /tmp/file.txt

getfacl caminho ate o arquivo = lista as acls sobre um arquivo.ex; getfacl /etc/passwd

setfacl -m d:g:grupo:rwx diretório = define uma acl padrao para um local, neste caso qualquer diretório criado acima do diretório informado receberia permissão de rwx e o grupo informado .