

## PAM

O PAM é o sistema de autenticação do Linux. Ele utiliza os módulos presentes no diretório */lib/security*. Cada módulo executa um teste de “pass” ou “fail”. O diretório de configuração dos módulos fica em */etc/pam.d/*. Os arquivos são chamados de “Service files” e definem como e quando os módulos serão usados por programas específicos.

Existem quatro grupos de testes possíveis:

*auth* – Garante que o usuário é o usuário.

*account* – Autoriza o uso da conta.

*password* – Controla mudanças de senhas.

*session* – Abre, fecha e registra as sessões.

Além disso, existem os valores de controle

*required* – Tem que passar, mas continua testando se falhar.

*requisite* – Tem que passar, mas para se falhar.

*sufficient* – Se passou nos anteriores, retorna sucesso agora. Se falhou, ignora esse teste e continua checando.

*optional* – Irrelevante se o teste passa ou falha.

*include* – Inclui arquivo referenciado como parte dos teste.