

4452 – Linux Security Servers in Cloud

Desafio – Aula 14: Servidor Proxy - Parte I

Tema: Autenticando usuários do sistema no Squid

O Squid possui suporte a diversos tipos backend para autenticar usuários, utilizando a base do LDAP como exemplo, banco de dados MySQL, Samba, entre outros.

O seu desafio é configurar o Squid para autenticar usuários que estão armazenados no arquivo `/etc/passwd`.

Poste no Fórum Temático - Entrega de Desafios para compartilhar com os outros colegas do curso a solução encontrada.

DICA: No diretório `/usr/lib/squid` você encontra a lista de programas autenticadores que podem ser utilizados no Squid.

Resolução do Desafio:

01 – Para começar, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Security;

02 – Em seguida, edite o arquivo de configuração do Squid, comente a autenticação LDAP e adicione a nova linha para autenticar utilizando o arquivo `/etc/passwd`:

```
root@security:~# vim /etc/squid3/squid.conf
```

```
....
```

```
####auth_param basic program /usr/lib/squid3/squid_ldap_auth ....
```



Adicione abaixo:

```
auth_param basic program /usr/lib/squid3/pam_auth
```

03 – Releia a configuração no Squid para aplicar as novas configurações:

```
root@security:~# service squid3 reload
```

04 – Antes de testar a configuração, será necessário ajustar a permissão de acesso ao módulo de autenticação e criar o arquivo do PAM:

```
root@security:~# chmod u+x /usr/lib/squid3/pam_auth
```

```
root@security:~# vim /etc/pam.d/squid
```

```
auth      requisite    pam_unix.so
```

```
account   requisite    pam_unix.so
```

NOTA: Para testar a nova configuração, adicione um novo usuário na máquina Security e teste a autenticação do Proxy na máquina Linux Interna.