

4450 – Linux Fundamentals in Cloud

Desafio: Servidor de Impressão com CUPS

Tema: Impressora PDF no CUPS

O uso de arquivos PDF facilitam a leitura de documentos, podendo ser abertos em computadores pessoais e dispositivos moveis como celulares e Tablets. A empresa Dexter precisa criar uma solução, para que seus colaboradores consigam gerar um PDF ao imprimir documentos.

O seu desafio é configurar a saída de arquivos gerados na impressora PDF no diretório /dexter/PDF/<nome_do_usuario>.

Exemplo:

/dexter/PDF/aluno/arquivo.pdf

Dica: Relembre qual variável armazena o nome do usuário logado.

Resolução do Desafio:

01 – Para começar logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Linux Interna.

02 – Em seguida crie o diretório de saída dos arquivo PDFs para os usuários:

```
root@linux-interna:~# mkdir -p /dexter/PDF
```

```
root@linux-interna:~# chmod 1777 /dexter/PDF -R
```

03 – O próximo passo é editar o arquivo de configurar da impressora PDF, apontando a saída para o novo diretório:

```
root@linux-interna:~# vim /etc/cups/cups-pdf.conf
```

Alterar:

Out \${HOME}/PDF

Para:

Out /dexter/PDF/\${HOME}

04 – Para terminar este desafio reinicie o serviço do cups para aplicar as novas configurações:

```
root@linux-interna:~# service cups restart
```