

4450 – Linux Security SysAdmin in Cloud

Laboratório: Servidor de Impressão

Pré-Requisitos: Para iniciar o Laboratório 13 você precisará ficar atento aos Pré-Requisitos. É importante lembrar que o sucesso da correção automática depende obrigatoriamente dessa etapa.

- Você precisará estar logado com o Usuário root;
- Todas as etapas do Laboratório precisam ser executadas no mesmo terminal;
- É necessário executar o comando `# startdexterlab`
- Obrigatoriamente execute a limpeza do histórico antes de iniciar: `# history -c`

Tarefas

Execute as tarefas abaixo na máquina **Practice Lab Debian** do curso Linux Fundamentals in Cloud:

01 – Inicie o serviço do Cups:

```
# service cups start
```

02 – Verifique o status do serviço do Cups:

```
# service cups status
```

03 – Exibir Informações:

```
# lpinfo -v
```

04 – Exibir o status do servidor de impressão:

```
# lpstat -t
```

05 – Imprimir o arquivo /etc/group:

Dica: O nome da impressora de pdf se chama PDF.

```
# lp -d PDF /etc/group
```

06- Verificar os trabalhos de Impressão que estão no spool do Cups:

```
# ls /var/spool/cups
```

07 – Liberar a porta 631 para toda a rede:

Dica: Na linha 17 do arquivo /etc/cups/cupsd.conf está localhost:631, mantenha apenas 631.

```
# vim /etc/cups/cupsd.conf
Listen 631
```

08 – Libere a parte gráfica do cups, no mesmo arquivo de configuração /etc/cups/cupsd.conf:

Dica: Descomente a linha 30 e 36.

```
## Restrict access to the server...
```

```
<Location />
```

```
Order allow,deny
```

```
Allow All
```

```
</Location>
```

```
# Restrict access to the admin pages...
```

```
<Location /admin>
```

Order allow,deny

Allow All

</Location>

09 – Reinicie o serviço do Cups:

service cups restart

10 – Verifique se o cups está ouvindo na porta 631:

Dica: Utilize o comando netstat.

netstat -nltp | grep 631

Correção:

Assim que concluir todas as tarefas siga os passos abaixo para realizar a correção automática.

Ao finalizar o laboratório execute o comando **# history -w**

Para executar a autocorreção do lab execute **# dexterlab-13**

Para refazer o laboratório execute o comando **# recoverylab-13**

Para cada tarefa correta será computado 1 ponto. Se não atingir a nota máxima, você pode repetir o laboratório e corrigir novamente, lembrando que é necessário executar os procedimentos de Pré-Requisito toda vez que desejar recomençar o Lab.

Caso tenha alguma dificuldade não esqueça de postar sua dúvida no Fórum Socorro Monitor.