

4450 – Linux Fundamentals in Cloud

Laboratório: Inicialização do Sistema

Pré-Requisitos:

- Você precisa estar logado com o usuário root;
- Para iniciar o Laboratório execute o startdexterlab-10;
- Os comandos abaixo devem ser executados antes de começar as tarefas e são fundamentais para que a correção automática funcione corretamente:

```
# startdexterlab-10
```

```
# history -c
```

Tarefas:

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

01 – Liste o runlevel atual do sistema:

```
# runlevel
```

02 – Liste todos os serviços e envie a quantidade para o arquivo /dexter/auditoria/todos_serviços.txt:

```
# chkconfig --list > /dexter/auditoria/todos_serviços.txt
```

```
# systemctl list-unit-files > /dexter/auditoria/todos_serviços.txt
```

03 – De um stop no serviço SSH:

```
# service ssh stop
```

4LINUX

OPEN SOFTWARE SPECIALISTS

```
# /etc/init.d/ssh stop  
# systemctl stop sshd
```

04 – Verifique o status do serviço ssh:

```
# service ssh status  
# /etc/init.d/ssh status  
# systemctl status sshd
```

05 – Inicie o serviço ssh:

```
# service ssh start  
# /etc/init.d/ssh start  
# systemctl start sshd
```

06 – Crie um arquivo contendo a quantidade de serviços inicializados no runlevel 3 em /dexter/programas/serviços_runlevel3.txt:

```
# ls /etc/rc3.d/ | wc -l > /dexter/programas/serviços_runlevel3.txt
```

07 – Dê um cat no arquivo que é executado depois que todos os script do runlevel corrente já foram executados:

```
# cat /etc/rc.local
```

08 – Altere o runlevel corrente para o **runlevel 5**:

```
# telinit 5  
# init 5  
# systemctl isolate runlevel5.target
```

09 – Tire da inicialização o serviço ssh:

```
# insserv -r ssh
```



```
# insserv -rv ssh
# systemctl disable sshd
```

10 – Verifique se o serviço foi retirado da inicialização e coloque-o novamente:

```
# insser -d ssh
# insser -dv ssh
# systemctl enable sshd
```

Salve o arquivo.

- Após concluir o laboratório execute o comando `history -w`;
- Para executar a autocorreção use o comando `# dexterlab-10`
- Para refazer o laboratório execute o comando `# recoverylab-10`

Para cada tarefa correta será computado 1 ponto. Se não atingir a nota máxima, você pode repetir o laboratório e corrigir novamente.

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