

4451 – Linux Security SysAdmin in Cloud

Desafio: Capacity Planning

Tema: Relatório do Servidor na Cloud 2

A empresa Dexter precisa registrar as informações de desempenho do seu servidor que está na Cloud.

Neste contexto, o seu desafio é acessar a máquina WebServerCloud e coletar, através de comandos que aprendemos nesta aula, dados do servidor e preenchê-los no relatório "Relatório de Desempenho de Servidores na Cloud.xls" disponível no Moodle.

Resolução do Desafio:

- 01 – Para começar, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Linux Interna;
- 02 – Em seguida, acesse o servidor WebServerCloud utilizando suas credenciais do Moodle:

```
root@linux-interna:~# ssh -l seu-email@dominio cloud.4linux.com.br
```

- 03 – No servidor WebServerCloud, utilize os comandos abaixo para preencher o relatório:

- `cat /proc/cpuinfo`
- `free -m`
- `top`
- `ps aux`
- `uptime`
- `vmstat -s`
- `iostat -c`
- `mpstat`