



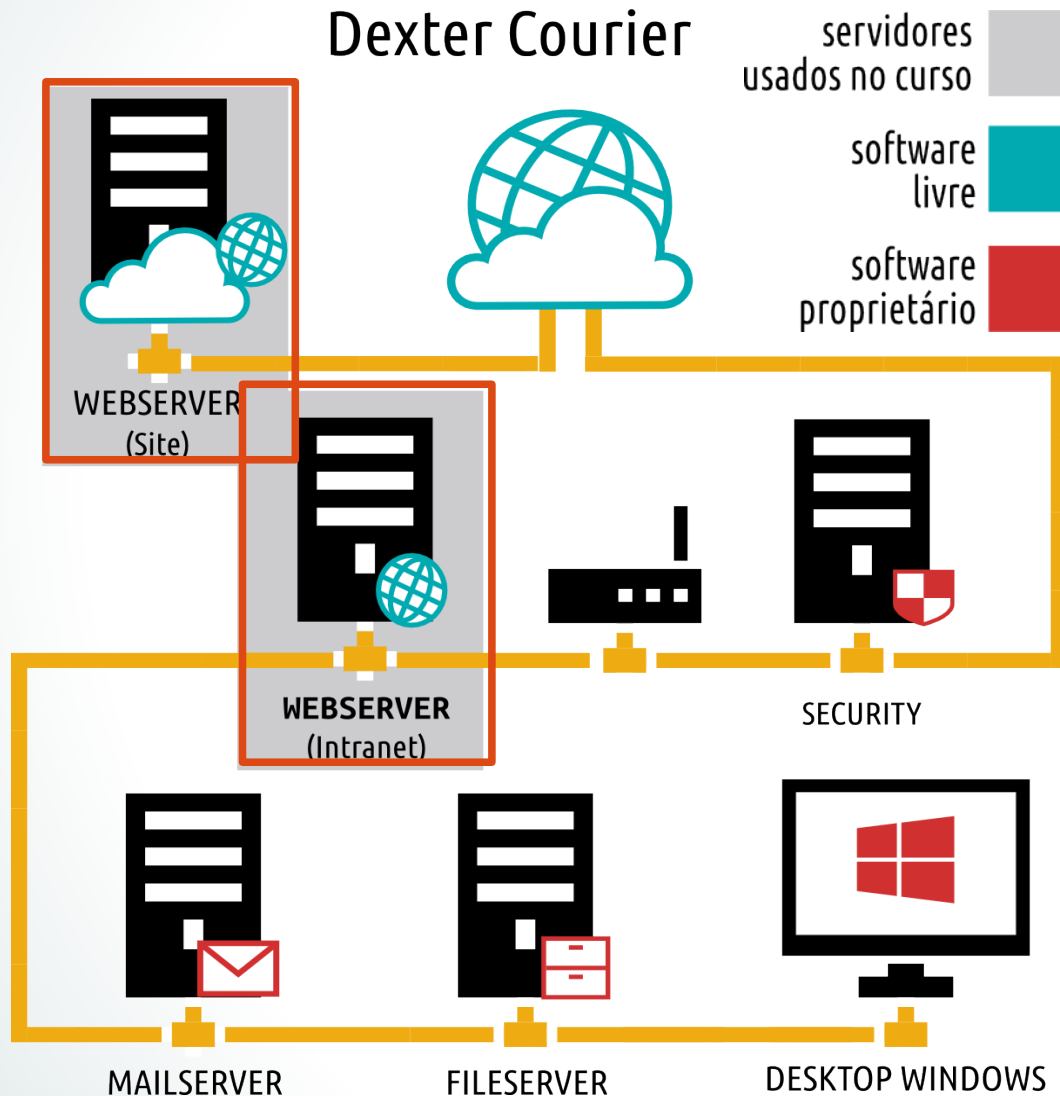
www.4LINUX.com.br

**Só na 4Linux você
aprende
MUITO MAIS!**

Mapeamento dos Servidores

**DEV
OPS**

IT Experience



Nesta Aula:

➤ Usaremos os dois Servidores da Dexter:

➤ WebServerCloud (Site) 

➤ WebServerInterno (Intranet) 

Objetivos da Aula

- Acessar os Servidores da Dexter;
- Realizar o mapeamento do sistema coletando informações.

Mapeamento do Sistema

**Preencher um Relatório de Mapeamento do Servidor é
uma prática DevOps**

- Qual versão do Linux? Qual versão do Kernel?
- Quais serviços estão rodando no Servidor?
- Quem tem acesso liberado no Servidor?
- Como está sua Capacidade de Disco?
- As versões de softwares estão atualizadas?

Mapeando o Sistema

➤ Informações Físicas:



Informações do Kernel;

```
1# cd /proc
```

➤ Quantidade de Processadores:

```
2# cat cpuinfo
```

➤ Quantidade de Memória:

```
3# cat meminfo
```

```
4# free -m
```

Mapeando o Sistema

- Distribuição está sendo Usada:

```
1# lsb_release -a
```

- Versão do Kernel Linux:

```
2# uname -r
```

- Tamanho do Disco Rígido?

```
3# fdisk -l
```

```
4# df -h
```


Mapeando o Sistema

➤ Usuários existentes no Servidor:

```
1# cat /etc/passwd
```

```
2# awk -F: ' ( $3 > 999) {print $1 }' /etc/passwd
```

➤ Tamanho do diretório de LOG:

```
3# du -hs /var/log
```

➤ Verificar uptime e load average:

```
4# uptime
```

Mapeando o Sistema

➤ Nome do Servidor:

1# `hostname`

➤ Endereço IP do Servidor:

2# `ifconfig`

➤ Gateway Padrão:

3# `route -n`

4# `netstat -nr`

➤ Servidores DNS:

5# `cat /etc/resolv.conf`

➤ Serviços disponíveis:

6# `netstat -nltp`

➤ Pacotes instalados:



7# `dpkg -l | grep apache`



8# `rpm -qa | grep apache`



www.4LINUX.com.br