

## 4452 – Linux Security Servers in Cloud

### Desafio – Aula 04: Servidor DNS - Parte II

**Tema:** Ocultar versão do Bind

A empresa Dexter precisa melhorar a segurança em seu servidor primário, evitando, assim, possíveis invasões no serviço de DNS.

Neste contexto, o seu desafio é ocultar a versão do Bind nesta máquina.

Por padrão, podemos descobrir a versão através do seguinte comando:

```
# dig version.bind chaos txt dexter.com.br | grep version
```

```
; <<>> DiG 9.7.3 <<>> version.bind chaos txt dexter.com.br
```

```
;version.bind. CH TXT
```

```
version.bind. 0 CH TXT "versão"
```

```
version.bind. 0 CH NS version.bind.
```

Complete o desafio trocando a versão para "Acesso Restrito".

Poste a solução encontrada no Fórum Temático - Entrega de Desafios para compartilhar com os outros colegas do curso.



---

## Resolução do Desafio:

01 – Para começar, logue com o usuário **root** e senha **4linux** na máquina Audit;

02 – Em seguida, edite o arquivo `named.conf.options` para adicionar a diretiva `version`:

```
root@audit:~# vim /etc/bind/named.conf.options
```

```
....
```

```
version "Acesso Restrito"
```

```
};
```

03 – Para terminar, reinicie o serviço do `bind9` para aplicar as configurações:

```
root@audit:~# service bind9 restart
```