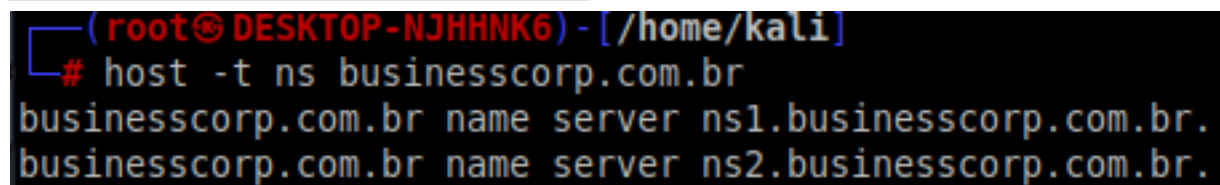


Entendendo a Transferência de Zona

+ Servidores primário e secundário:

```
host -t ns businesscorp.com.br
```



```
(root@DESKTOP-NJHHNK6) - [/home/kali]
# host -t ns businesscorp.com.br
businesscorp.com.br name server ns1.businesscorp.com.br.
businesscorp.com.br name server ns2.businesscorp.com.br.
```

ns1 é o primário e o ns2, o secundário

→ 2 é o mínimo de servidores de nome que precisamos ter para um domínio

→ O primário mantém registro com todas as entradas DNS (IP, subdomínios,...)

→ O secundário funciona como um backup ⇒ se o primário parar de funcionar, ele assume.

Para que isso funcione, ambos devem estar sincronizados (operando corretamente)

+ A transferência de zona funciona no protocolo DNS por meio da porta 53 TCP, enquanto a consulta DNS funciona pela UDP