

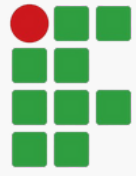


Mariane Silva Oliveira

Utilitário brctl

Administração de Redes

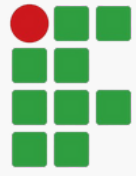




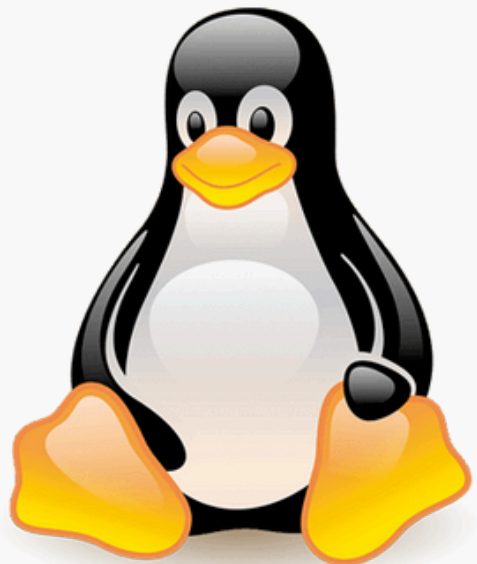
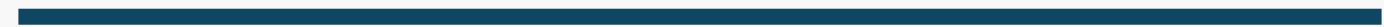
O que é o brctl e para que serve?

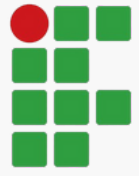
- Bridge Control (Controle de Ponte).
- Cria, deleta e gerencia pontes de rede, além de adicionar ou remover interfaces de rede a elas.
- Útil em ambientes onde a virtualização e o gerenciamento de várias interfaces de rede são comuns.
- Quando você cria uma ponte de rede com o brctl, ela atua como um switch, encaminhando pacotes de uma interface para outra.





Comandos





brctl addbr




Função

cria uma nova ponte com um nome específico.

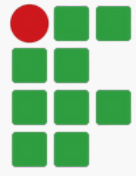
Como usar

digitando `brctl addbr nome_da_ponte`, substituindo “nome_da_ponte” pelo nome desejado para a sua ponte.



```
sudo brctl addbr nome_da_ponte
```





brctl addif




Função

adiciona uma interface de rede à ponte.

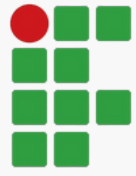
Como usar

Digitando `brctl addif nome_da_ponte nome_da_interface`, informando os nomes correspondentes. É importante adicionar as interfaces de rede que você deseja conectar a esta ponte.



```
sudo brctl addif nome_da_ponte nome_da_interface
```





brctl show



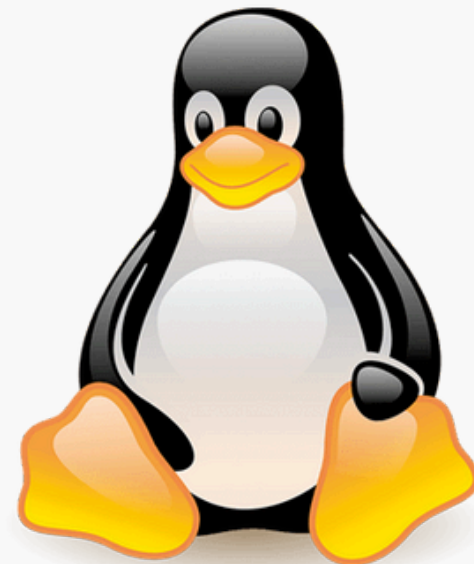
Função

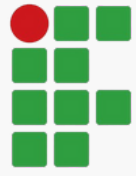
Permite visualizar detalhadamente as pontes de rede existentes e as interfaces que estão conectadas a elas.

```
brctl show
```

Como usar

Digitando brctl show.





Obrigada!

