CURSO

–

**Network & Cyber Security Administrator**

UFCD

**–**

**Hardware e**

**redes de computadores**

**ETHERCHANNEL LAB**

**–**

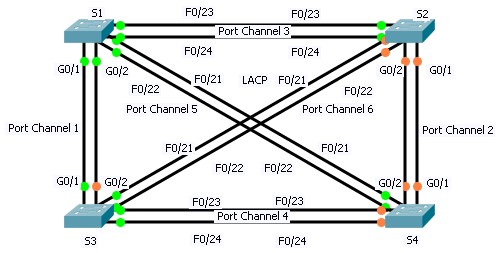
**PagP e L**

**ACP**



**ETHERCHANNEL LAB**

**Topologia**



1. Atribua a cada switch um hostname de acordo com o diagrama de topologia.
2. Configura todas as portas necessárias como trunks, dependendo das conexões entre os dispositivos.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, algebra

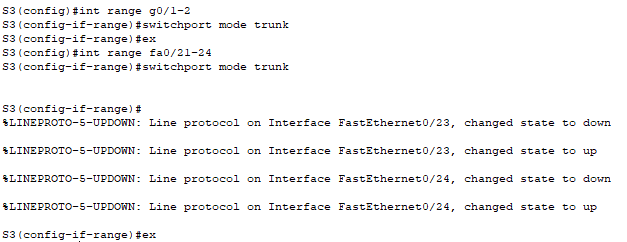
Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, algebra

Descrição gerada automaticamente

1. Nos switches, configure o PagP nos Port Channel 1, 2, 3 e 4 no modo que permita que o switch negoceie ativamente para formar um link PAgP.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

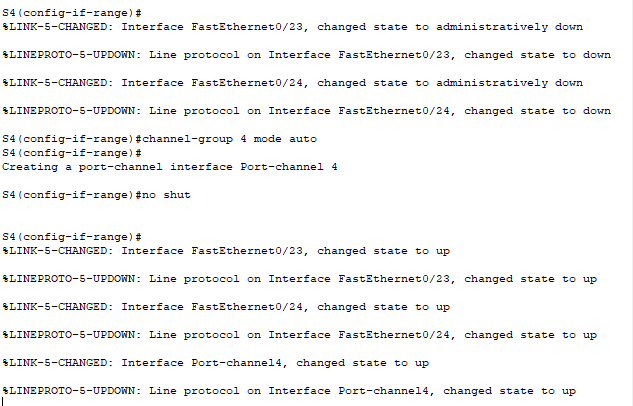
Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, documento

Descrição gerada automaticamente

Faltou fazer trunk aos outros port channels

Uma imagem com texto, Tipo de letra, recibo, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, Tipo de letra, recibo, captura de ecrã

Descrição gerada automaticamente

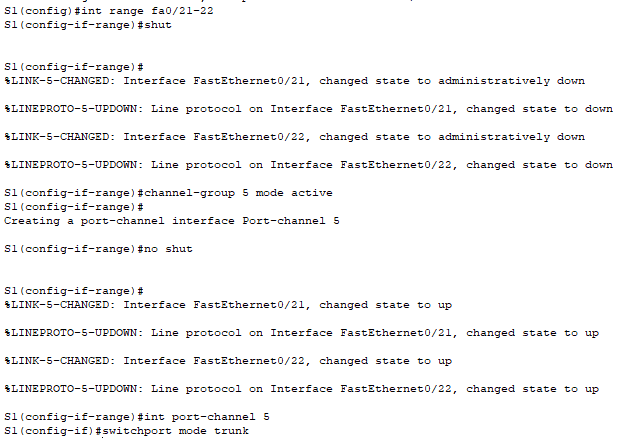
Uma imagem com texto, Tipo de letra, captura de ecrã, recibo

Descrição gerada automaticamente



Em cada um deve-se fazer show etherchannel summary

1. Nos switches, configure o LACP nos Port Channel 5 e 6 no modo que permita que o switch negoceie ativamente para formar um link LACP.



Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, documento, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, número

Descrição gerada automaticamente

1. Verifique os estados de todos os port channel.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hugo Viana Página 1