CURSO

–

**Network & Cyber Security Administrator**

UFCD

**–**

**Hardware e**

**redes de computadores**

**REDUNDÂNCIA**

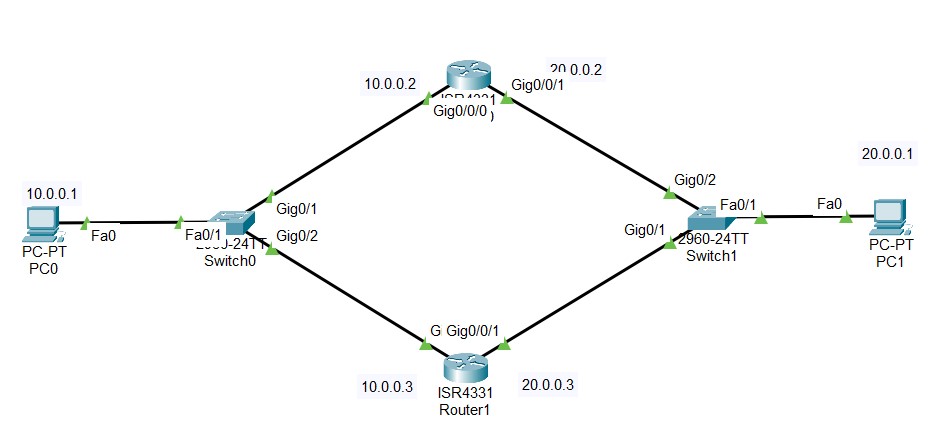
**–**

**HSRP PROTOCOL**



**PROTOCOLO - HSRP**

**Topologia**



1. Configure as interfaces com os respetivos endereços de IP.

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

1. Configure o protocolo HSRP no router 1 e 2 obdecendo aos seguintes critérios:
   1. Do lado esquerdo da rede o router 1 deve estar em modo ative e o router 2 no modo standby;

Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

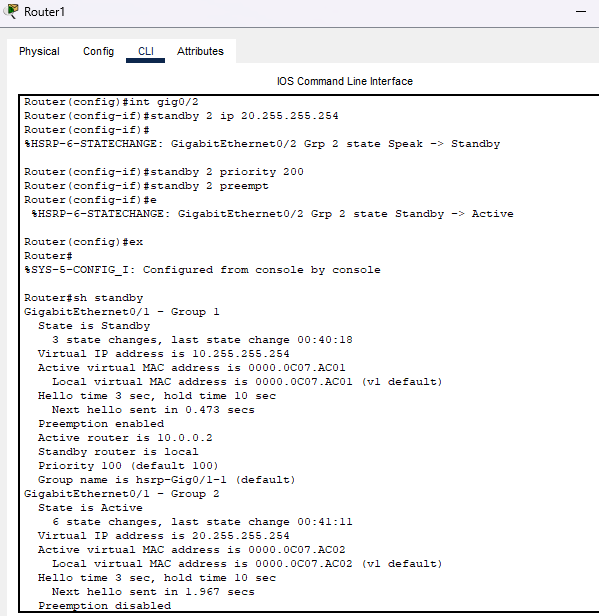
Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

* 1. Do lado direito da rede o router 1 deve estar em modo standby e o router 2 no modo ative;

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

Descrição gerada automaticamente



No router 0 aparece que está em standby confirmando as alterações:

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

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, número, software

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, número

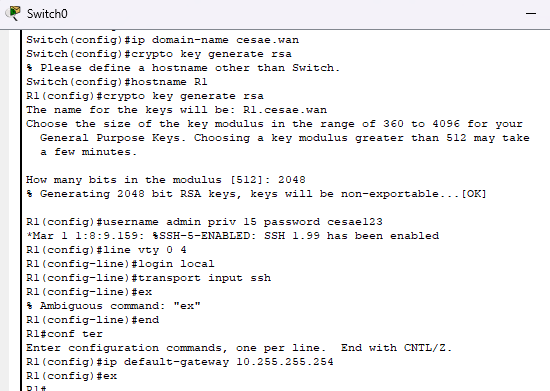
Descrição gerada automaticamente

1. Configure o protocolo SSH nos dois switchs para o user admin com privilégios totais e com a password cesae123. Os switchs devem estar acessíveis para fora da respetiva rede.

Tenho de dar ip ao switch para poder conectar

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

Descrição gerada automaticamente



Uma imagem com texto, eletrónica, captura de ecrã, número

Descrição gerada automaticamente

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

Descrição gerada automaticamente

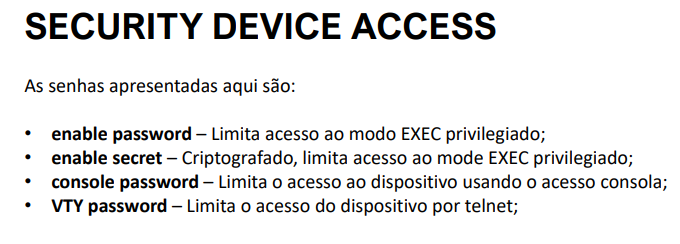
Uma imagem com texto, captura de ecrã, software, Sistema operativo

Descrição gerada automaticamente

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

Descrição gerada automaticamente

1. Protege o acesso ao modo privilegiado e o acesso consola em todos os equipamentos de rede com a password cisco.



Tanto em routers como em switches.

1. Testa a conectividades entre os dois pcs e o acesso SSH com o pc fora da rede.

Já tinha testado

FAZER SEMPRE WR

Clicando neste botão  perde-se tudo

E IRL fazendo as configurações e desligando sem guardar o equipamento perde tudo!!!!

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

Hugo Viana Página 1