

Serviços em Redes de Computadores

Tecnologia em Redes de Computadores

Aula 08

Prof. Me. Henrique Martins

Aula 08

- **SSH – Linux**
- **TS – Windows**

SSH

“Uma ferramenta de acesso remoto bastante poderosa, que permite acessar máquinas Linux remotamente de forma segura. Ele se baseia no uso de criptografia assimétrica para criar um túnel seguro onde são transmitidos os dados.”

MORIMOTO, Carlos (2009)

SSH

Instalação é bastante simples:

```
$ sudo apt-get install openssh-server
```

Acesso remoto:

```
$ ssh user@192.168.1.10
```

Acesso remoto com uso de aplicativos gráficos:

```
$ ssh -X user@192.168.1.10
```



SSH

Configuração do serviço:

```
# nano /etc/ssh/sshd_config
```

Start, Stop e Restart:

```
# /etc/init.d/ssh stop
```

```
# /etc/init.d/ssh start
```

```
# /etc/init.d/ssh restart
```



Transferencia/Cópia de arquivos via rede

```
#scp /caminho/arquivo user@ip-destino:/diretorio/destino
```

TS

- O TS (Terminal Server) é um serviço que permite que você acesse o seu servidor remotamente, trabalhando nele em modo gráfico como se você estivesse ali.
- O TS no Win2003 utiliza o protocolo RDP 5.2, que tem muitas melhorias em relação à versão 5.1 do Windows 2000 Server.

TS

Instalação do TS:

- Clique no botão Iniciar > Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > clique em Assistente para configurar o Servidor > clique em Avançar e Avançar. Se aparecer uma mensagem avisando que uma das conexões de rede não está funcionando, isso é normal pois indica que o seu computador tem duas placas de rede instaladas mas somente uma está conectada, bastando clicar em Continuar.
- Clique na opção **Terminal Server** e clique em Avançar. Aparecerá uma mensagem informando que o servidor terá de ser reiniciado durante a instalação do TS.
- Ao ser reiniciado, o Win2003 mostrará uma tela informando que o servidor agora funciona como Terminal Server.

Bibliografia

KUROSE, James F., ROSS, Keith W. Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem top down. São Paulo: Pearson, 2010.

MORIMOTO, Carlos. Redes – Guia Prático. Porto Alegre: SUL Editores, 2009.

TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.