-->Introdução ao histórico dos Sistemas Operacionais Windows.

--> Apresentação do Windows Server 2012R2

--> Arquitetura de SO Servidor.

--> Requisitos de hardware.

--> Diferenças entre sistemas domésticos e sistemas servidores.

--> Arquitetura do W. Server – portabilidade, autonomia, criptografia.

-->Alta disponibilidade

--> Introdução ao Serviço de cluster

--> Cluster failover

--> Balanceamento de cargas

APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS E MINI AULA SOBRE:

Rede

Conceitos: TCP/IP, máscara de sub-rede, gateway e demais parâmetros.

Hostname, ifconfig, ifconfig eth0 up, ifconfig eth0 down

SSH, PUTTY, SCP, SFTP

Conexão através da área de trabalho remota

O que é proxy?

O que é squid?

Versão squid

Como instalar o squid

Criando uma configuração básica: squid.conf (Iniciar do zero)

Serviço squid (como parar, iniciar, reiniciar servidor e reiniciar somente configurações do servidor)

Páginas de erros

O que é Acl? Como criar?

Adicionando restrições de acesso

Bloqueando por domínios ou palavras

bloqueando por horário bloqueando por mac address

Bloqueando por formato de arquivos

Gerenciando o uso da banda

Proxy com autenticação

organizar squid por pastas, arquivos

configurando proxy transparente