Falar da virtualização – 1º lugar

- Ferramenta de Virtualização Virtual Box – gratuita, intuitiva, funciona bem

- Explicar o VBox e as instalações

Windows Server – 2º lugar

- Falar um bocado do WServer

- Falar sobre as placas de rede e o porque de ficarem assim

- O porque de ser a rede interna

- Se colocássemos todos os ips iguais e a rede tivesse em bridge seria um problema pois iria haver conflito entre elas (9 maquinas – 18 maquinas – 9 com IP igual).

- Explicar a NAT, bridged e interna

Active Directory – 3º lugar

DNS

- Porque

DHCP

- Porque

IP

- Porque

Protocolo IPV4

- Colocar uma configuração

Criação de Utilizadores

Instalação do AD

- Vantagens

- Conceito de Dominio

Grupos de utilizadores

OUs

Pasta partilhada

Privilegios

Criacao de grupos

Criação de quotas em pasta e disco

Backup Windows Server

- Importancia

- Tipos

- Mostrar a simulação a funcionar

- Manual e agendado, mostrar só 1

Recuperação backup

Configuração DHCP

Servidor ISS

Auditoria

Criação de domínios, zonas

- Configuração de um deles

Linux

- Falar sobre o linux

- Instalação do Linux

- Distro Debian

- Definição do IP estático

- Ping das máquinas

- SSH

- Servidor Samba

- Servidor de Email

- Servidor Wordpress