Processo para instalar o windows server

Primeiramente foi necessário habilitar o VMX através da BIOS e reiniciar a máquina. Após isso clicaremos com o botão direito do mouse no menu iniciar do windows, entraremos na opção Apps e Recursos, no canto superior direito entraremos na opção Programas e Recursos e depois no canto superior esquerdo entraremos na opção Ativar ou desativar recursos do Windows, ao acessar os recursos do Windows nós procuraremos pela pesta Hyper-V e habilitaremos a pasta.

Após isso reiniciaremos a máquina e iremos gerar uma nova máquina virtual. Também no menu iniciar do windows, iremos pesquisar por "Gerenciador do Hyper-V". Ao abrir o gerenciador do hyper-v nós vamos criar uma nova máquina, durante o processo de configuração desta nova máquina nós iremos alterar apenas o tamanho de memória (do padrão nós vamos passar para 4096MB). E o nome da máquina (este fica conforme a ocasião) neste caso alteramos para Windows Server 2016.

Feito isto nós abriremos o arquivo ISO do nosso Windows Server, o qual havíamos separado antes de começarmos a criação desta nova máquina virtual. Passaremos pelo processo de instalação do sistema operacional da nossa máquina virtual, neste caso nós escolhemos a versão Standart 2016.

Terminado essa configuração inicial, nós abriremos o Server Manager, no canto superior direito clicaremos na opção Manage- Add Roles and Features, na opção Server Roles nós habilitaremos Active Directory Domain Service e pós a instalação iremos desligar e ligar novamente a nossa máquina virtual.

Novamente na nossa máquina virtual, nós abriremos o Server Manager, entraremos novamente na opção Manage-Add Roles and Features, na opção Server Roles nós habilitaremos a opção DNS Server desta vez

Feito essas duas instalações nós desligaremos nossa máquina virtual e iremos abrir as suas configurações iremos na opção de Adaptador de Rede e habilitaremos a opção " Habilitar identificação de LAN virtual" (Isto nas duas opções de adaptadores de rede)

Pós habilitar esta opção nós mudaremos o endereço de IPv4 da nossa máquina vir