**3221Projeto de Server – Parte 1**

**Implantação**

1. Instalar um Windows 2012 Server Data Center (WMNK4-TBQF7-RXDY7-7RB89-M97JY) em uma VM com as Seguintes configurações: HD de 15 GB FIXO, 4 GB de RAM, 3 Núcleos de Processador, 3 Placas de REDE Interna e + 9 HDs de 10 Gb cada dinamicamente expansível.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 **PCNº+112**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 **PCNº+162**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

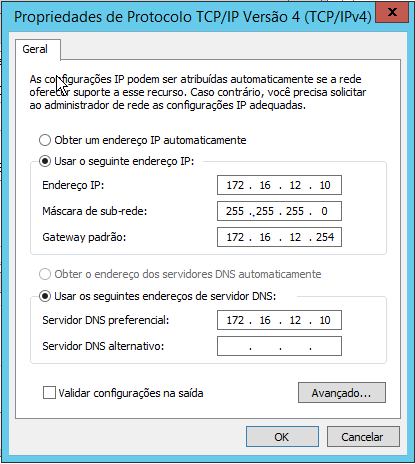
Descrição gerada automaticamente

1. Montar um Nic Team com as 3 Placas de Rede

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

1. Ip do Windows Server = **172.16.12.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVisaac12**



1. Instalar o AD = **mourao12.intra** com o DNS integrado. Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

   Descrição gerada automaticamente
2. Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **172.16.12.100** até **172.16.12.200 (DNS é o seu Servidor, Gateway 172.16.12.254, Domínio mourao12.intra**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

   Descrição gerada automaticamente
3. Criar uma **Reserva** no Servidor DHCP para a sua **PC162** com seu IP **172.16.12.150** Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Email

   Descrição gerada automaticamente
4. Ingressar as **2 Estações de Trabalho no Domínio (PC112 e PC162).**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

   Descrição gerada automaticamente
5. Montar um **Raid 5** (Paridade) com os Hds 1,2 e 3 (D: DADOS)Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

   Descrição gerada automaticamente
6. Montar um **Raid 1** (Espelho) com os Hds 4 e 5 (E: BancoDados)Interface gráfica do usuário, Aplicativo

   Descrição gerada automaticamente
7. Criar um volume simples no HD 6 e formatar com o nome de F: **BKMetalNº** 