**Projeto 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.
2. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 **PCNº+100**
3. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 **PCNº+150**
4. Montar um Nic Team com as 3 Placas de Rede
5. Ip do Windows Server = **172.16.X.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVNomeNº**
6. Instalar o AD = **sobrenomeNº.intra** com o DNS integrado.
7. Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **172.16.X.100** até **172.16.X.200 (DNS é o seu Servidor, Gateway 172.16.x.254, Domínio sobrenomeNº.intra)**
8. Criar uma **Reserva** no Servidor DHCP para a sua **PCNº+150** com seu IP **172.16.X.150**
9. Ingressar as **2 Estações de Trabalho no Domínio (PCNº+100 e PCNº+150).**
10. Montar um **Raid 5** (Paridade) com os Hds 1,2 e 3 (D: DADOS)
11. Montar um **Raid 1** (Espelho) com os Hds 4 e 5 (E: BancoDados)
12. Criar um volume simples no HD 6 e formatar com o nome de F: **BKMetalNº**