**Projeto de Server 2012 – Simulação Empresa FELIZ LTDA**

**Implantação**

1. Instalar um Windows 2012 Server Data Center (WMNK4-TBQF7-RXDY7-7RB89-M97JY) em uma VM com as Seguintes configurações: 4GB RAM, HD de 10 GB FIXO para SO, 3 Núcleos de Processador, 3 Placas de REDE Interna e + 9 HDs de 5 Gb cada dinamicamente expansível.
2. Montar um Nic Team com as 3 Placas de Rede
3. Montar um **Raid 5** (Paridade) de 10 GB com os Hds 1,2 e 3
4. Montar um **Raid 1** (Espelho) de 5 GB com os Hds 4 e 5
5. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PRO 32bits **MicroNº+100** (VM padrão com REDE Interna)
6. Instalar uma estação de Trabalho Windows 10 PRO 32bits **MicroNº+150** (VM padrão com REDE Interna)
7. Ip do Windows Server = **192.168.X.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVNomeNº**
8. Instalar o AD = **SEUNOME.SENAC** com o **DNS integrado**.
9. Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **192.168.X.100** até **192.168.X.200 (Gateway - 192.168.X.254 – DNS aponta para Windows Server 192.168.X.10 – Tempo de Concessão 2 horas)**
10. Criar uma **Reserva** no Servidor DHCP para a seu PC **MICRO+150**. (DESAFIO)
11. Testar o DNS nas estações de Trabalho
12. Ingressar as **2 Estações de Trabalho no Domínio (PCNº+100 e PCNº+150).**

**Administração**

1. Criar uma **OU** – **GRUPONº**
2. Criar os **Usuários:**
   1. Leandro Ramos
   2. Jefferson Costa
   3. Edilson Silva
   4. Kelly Cristina
   5. Noemi Pinheiro
   6. Anderson Mendonça
   7. Robson Vaamonde
   8. Robson Angelotti
   9. Sirlene Matos
   10. Milton Santos
   11. Diego Rosalino Cornelio
   12. Paula Fernandez
   13. Gabriela Ludovico
   14. Teresa Lima
   15. Catarina Matos
3. Criar o **Usuário: ADMSENAC com direitos de Administrador do Domínio. (Copiar Usr)**
4. Criar o **Grupo Local** Segurança **Professores** e inserir os Usuários: Leandro Ramos, Edilson Silva, Kelly Cristina, Robson Vaamonde, Sirlene Matos e Milton Santos
5. Criar o **Grupo Local** Segurança **Coordenadores** e inserir os Usuários: Jefferson Costa e Noemi Pinheiro.
6. Criar o **Grupo Local** Segurança **Suporte** e inserir os Usuários: Robson Vaamonde, Robson Angelotti.
7. Criar o **Grupo Local** Segurança **Diretoria** e inserir os Usuários: Anderson Mendonça
8. Criar o **Grupo Local** Segurança **Alunos** e inserir o Usuário: Paula Fernandez, Gabriela Ludovico, Teresa Lima, Catarina Matos e Diego Rosalino Cornelio
9. **Todos os Usuários** têm **Pasta Base** centralizada no Servidor com Segurança.
10. **Usuários NÃO visualizem as pastas dos outros na PASTA BASE**
11. O usuário **Robson Vaamonde** loga de **manhã e tarde** de segunda a sexta.
12. O usuário **Diego Rosalino** loga de **tarde e noite** de segunda a sábado.
13. O usuário **Anderson Mendonça** loga somente na **Estação de Trabalho PC300 e PC400**
14. A conta do Usuário **Milton Santos** **vence** em **15/12/2023**
15. Criar uma **PASTA – Ex-AlunosNº com um conteúdo de mais de 100 MB** e **Compactar** o Conteúdo com acesso somente dos Coordenadores e Diretoria. (Desafio)
16. Criar a Pasta **ProjetoNº** e aplicar **Criptografia** com acesso exclusivo ao Grupo **Coordenadores (e testar com 2 usuários).** (Desafio)
17. Criar uma **PASTA – FinanceiroNº** onde os **Coordenadores** têm **RW** com **exceção** do **Jefferson Costa**. (negação - Desafio)
18. Criar uma **PASTA – RelatoriosNº** onde os **Professores** têm **RW** com **exceção** da **Kelly Cristina**. (negação - Desafio)
19. Criar e Compartilhar as Pastas com as seguintes permissões (administradores CT):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pasta | **Professores** | **Coordenadores** | **Suporte** | **Diretoria** | **Alunos** |
| Aulas | RW | R | R | x | R |
| Provas | RW | RW | R | x | x |
| Alunos | RW | R | RW | x | RW |
| Trabalhos | RW | R | R | x | RW |
| Coordenacao | x | RW | R | x | x |
| Diretoria**$** | x | X | X | RW | x |
| Suporte | x | X | RW | x | x |
| Softwares**$** | x | X | RW | x | x |
| Publica | RW | RW | RW | RW | RW |
| Turmas | R | R | R | x | RW |

**X não tem acesso**

1. Criar um **Script de Logon** para o Grupo Aluno que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica e Trabalhos) abre o Bloco de Notas
2. Criar um **Script de Logon** para o Grupo Professores que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica, Trabalhos e PROVAS) abre o site http:\\www.sp.senac.br
3. Criar um conjunto de GPOs para os Alunos, onde os usuários não podem acessar o MS-DOS, Painel de Controle, Registro, Acesso as Unidades de Disco e tem um papel de parede definido via GPO.
4. Criar 20 GPOs diferentes das anteriores para aplicar em seu ambiente.
5. Configurar **Cota de Disco** nas Pastas Base dos Usuários para limitar em **20 MB**
6. Testar com um usuário se a Pasta Base NÃO permite exceder a Cota.
7. Configurar **Cota de Disco** na Pasta **Pública** para Limitar em **2GB**
8. Configurar **Triagem de Arquivos** na **Pasta Pública** para não permitir Arquivos de Sistema e executáveis (.exe, .bat, .com, etc...)
9. Testar a **Triagem** na Pasta base com um usuário