

Projeto de Server 2012

Implantação

- 1- Instalar um Windows 2012 Server Data Center (WMNK4-TBQF7-RXDY7-7RB89-M97JY) no PC (criar Pendrive de BOOT com o RUFUS)
- 2- Instalar Windows 10 64 bits nos 2 notebook (**NoteGN°1 e NoteGN°2**)
- 3- Ip do Windows Server = **172.16.Gn°.10** 255.255.255.0 Hostname = **SRVGrupoN°**
- 4- Instalar o AD = **GRUPON°.intra** com o DNS integrado.
- 5- Instalar o **DHCP** para distribuir endereçamento para as estações. **172.16. Gn°.100 até 172.16. Gn°.200**
- 6- Criar uma **Reserva** no Servidor DHCP para a sua **NoteGN°2**.
- 7- Ingressar as **2 Estações de Trabalho no Domínio (NoteGN°1 e NoteGN°2)**.

Administração

- 1) Criar uma **OU - GRUPON°**
- 2) Criar os **Usuários**:
 - a. Leandro Ramos
 - b. Jefferson Costa
 - c. Edilson Silva
 - d. Kelly Cristina
 - e. Noemi Pinheiro
 - f. Anderson Mendonça
 - g. Robson Vaamonde
 - h. Robson Angelotti
 - i. Sirlene Matos
 - j. Milton Santos
 - k. Diego Rosalino Cornelio
 - l. Paula Fernandez
 - m. Gabriela Ludovico
 - n. Teresa Lima
 - o. Catarina Matos
- 3) Criar o **Usuário: ADMSENAC** com direitos de **Administrador do Domínio**.
- 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 **15/12/2022**
- 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.
- 16) Criar a Pasta **ProjetoNº** e aplicar **Criptografia** com acesso exclusivo ao Grupo **Coordenadores** (e testar com 2 usuários).
- 17) Criar uma **PASTA - FinanceiroNº** onde os **Coordenadores** têm **RW** com **exceção do Jefferson Costa. (*negação)**
- 18) Criar uma **PASTA - RelatoriosNº** onde os **Professores** têm **RW** com **exceção da Kelly Cristina. (*negação)**
- 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

- 20) Instalar e compartilhar as Impressoras:
- EPSON** Diretoria e Coordenadores
 - HPLaser1 (8:00 as 18:00)** PROFESSORES, Coordenadores, Suporte
 - HPLaser2 (8:00 as 23:00)** Alunos, Professores e Suporte
- 21) Criar um **POOL de Impressão** com uma Impressora Lexmark nos IPS **172.16.X.130, 172.16.X.131, e 172.16.X.132,**
- 22) Criar uma reserva/exclusão de IPs das impressoras no seu **DHCP**.
- 23) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Aluno que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica e Trabalhos) instala a Impressora HPLaser2, Cria um atalho no desktop V: para o mapeamento Alunos e exibe uma Mensagem de Boas Vindas.
- 24) Criar um **Script de Logon** para o Grupo Professores que Mapeia as Pastas: (Aulas, alunos, Publica, Trabalhos e PROVAS) instala a Impressora HPLaser2 e HPLaser1, Cria um atalho no desktop V: para o mapeamento Alunos.
- 25) 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, Não podem instalar Programas e tem um papel de parede definido via GPO.
- 26) Criar uma GPO para o Grupo Suporte onde faça a **instalação automatizada** de um pacote MSI (Chrome) para as estações de trabalho.
- 27) Criar uma **GPP** para Mapear a Impressora **HP007**, Mapear a Pasta **NotasFinais** em J: e criar um atalho no Desktop para a Unidade J:
- 28) Criar 20 GPOs diferentes das anteriores para aplicar em seu ambiente.
- 29) Montar um **Servidor WEB** para um Site www.souadmwindows.com.br
- 30) Montar um **SITE**: www.souadmlinux.com.br
- 31) Configurar **Cota de Disco** nas Pastas Base dos Usuários para limitar em **20 MB**
- 32) Testar com um usuário se a Pasta Base **NÃO** permite exceder a Cota.
- 33) Configurar **Cota de Disco** na Pasta **Pública** para Limitar em **2GB**

- 34) Configurar **Triagem de Arquivos** na **Pasta Pública** para não permitir Arquivos de Sistema e executáveis (.exe, .bat, .com, etc...)
- 35) Testar a **Triagem** na Pasta base com um usuário
- 36) Configurar o **RSAT** para administrar o Servidor da sua Estação de Trabalho.
Print COM O DHCP E Usuários do Domínio
- 37) **Habilitar a Lixeira no AD.**
- 38) Configurar o **Backup** de todos os Dados dos Usuários de segunda a sexta as 19:00, 19:30, 20:30 e 21:30 em uma pasta específica para Backup.
- 39) Realizar um **Backup Bare Metal** completo do Seu Servidor em um HD externo
- 40) **Proibir o usuário de executar um Aplicativo ULTRASURF via Regra de Hash (GPO) -*** Desafio *****
- 41) **Criar uma auditoria na Pasta Trabalhos para descobrir quem apagou um determinado arquivo. -*** Desafio *****