

IFC – Instituto Federal Catarinense

Campus: Rio do Sul

Bacharel: Ciência da Computação

Disciplina: Redes de Computadores II

21/10/2024

## Parte 2 - Atividade Prática

No WINDOWS Server

Considere a Empresa: XXXXXX LTDA, Rua: XXXXX; Cep: 88000-000; Cidade: Rio do Sul - SC

- Fundamentar sobre Active Directory AD
- Como funciona o DNS no AD
- 1. Instalar o Active Directory como sendo um domínio Root, sendo em uma nova floresta com as seguintes configurações:
  - Nome de máquina do Servidor: SRV-primeiros-nomes-dupla, separados por ifen. Exemplo: SRV-Patati-Patata
  - Nome do Domínio FQDN: patatipatata.redes.ifc.edu.br
  - Senha para os usuários do seu domínio (não vale a senha padrão): a senha é: Redes@2024
  - Subrede (10.101.X.0/24), onde "X" definido conforme identificação das bancadas no laboratório. O endereço do servidor é IP com final 03.
  - Sendo que ele é servidor de DNS, pode-se utilizar o endereço de Loopback (IP do Servidor ou 127.0.0.1-loopback)
- 2. Criar os seguintes grupos e usuários:

Grupo	Nome:	Login
Almoxarifado	Aluisio da Costa	Acosta
	Marcia Padrão	Marcia
	Janaina Antão	Jana
Vendas	Adriana Calcanhoto	Adri
	Paula Tholer	Paula
	Mariana Silva	Mariana
Direção	Luiz Fitipaldi	Lufi
	Paulo McFly	McFly
	Renata Gomes	RG
Adm	Todos os Integrantes da	Login a Definir pela
	Equipe (Alunos)	equipe

Equipe (Alunos) equipe

Obs.: Os Diretores grupo DIREÇÂO também participam dos grupos: Almoxarifado e Vendas

- 3. Colocar máquinas clientes:"Windows XP e Windows8 e Windows10" como participantes do domínio. Nome\_máquina\_Cliente : NomeSeuDominio\_01 e endereço de IP da sua rede: X.X.X.100/24, DNS do servidor de DNS
- 4. Desativar login do usuário Administrador (CUIDADO, alguém precisa ter mesmas permissões do usuário "Administrador do domínio, se não existir, ninguém mais poderá administrá-lo, toda máquina é perdida.



IFC – Instituto Federal Catarinense

Campus: Rio do Sul

Bacharel: Ciência da Computação

Disciplina: Redes de Computadores II

21/10/2024

5. Os usuários dos grupos "Almoxarifado e Vendas usam o domínio no período das 7:00hs as 12:00 hs das 13:00 as 20:00hs. Os usuários dos grupos Direção acessam o domínio das 7:00hs as 23:00hs. Os usuários administradores do domínio tem acesso integral.

- 6. Criar a "Pasta Pessoal" (home) como sendo a unidade "X" para cada usuário, sendo que os compartilhamentos.
- 7. Criar uma pasta compartilhada no servidor onde "Todos" usuários tem permissão de leitura/escrita e negado para exclusão (somente os administradores podem excluir).
- 8. Criar pasta para cada grupo de usuário com suas permissões específicas.
- 9. Definir o script de "Netlogon" para cada grupo de usuários, com o mapeamento da questão número 7 e abrir um arquivo no notepad com as boas vindas.
- 10. Renomear o login do usuário Administrador para "OLD" e desativar esta conta.
- 11. Criar as seguintes pastas \Exercicio\pastaA\PastaA1\PastaA2 \Exercicio\PastaB\PastaB1\PastaB2
- 12. Remover da pasta C:\Exercício -> "herdar permissões do objeto pai".

13. Definir as seguintes permissões para as pastas:

Pastas	Permissão
exercicio (pastas e arquivos)	Administradores – Permissão total
	almoxarifado – Somente Leitura
	vendas – Ler e executar
	Direção – Ler executar, excluir
PastaA (pastas e arquivos)	
	Almoxarifado – Somente Leitura
	vendas – Ler e executar
	Direção – Ler executar, excluir
PastaA1 (pastas e arquivos)	
	Almoxarifado – Somente Leitura
	vendas – Ler e executar
	Direção – Ler executar, excluir
PastaA2 (pastas e arquivos)	
	Almoxarifado – Somente Leitura
	vendas – Ler e executar
	Direção – Acesso Negado
PastaB (pastas e arquivos)	
	Almoxarifado – Somente Leitura



IFC – Instituto Federal Catarinense

Campus: Rio do Sul

Bacharel: Ciência da Computação

Disciplina: Redes de Computadores II

21/10/2024

	vendas – Ler e executar
	Direção – Ler executar, excluir
PastaB1 (pastas e arquivos)	
	Todos – Controle Total
	Almoxarifado – Acesso Negado
PastaB2 (pastas e arquivos)	
	Todos – Somente leitura

- 14. Aplicar as permissões da pasta \PastaB\PastaB1 -> "todos os objetos filho".
- 15. Criar 3 Unidades organizacionais: OU\_Almoxarifado, OU\_Vendas e OU\_Direção e mover os usuários em suas respectivas OU´s.
- 16. Instalar servidor de impressão e compartilhar impressora no Windows Server.
  - a) Instalar impressora nos computadores clientes
- 17. Instalar função IIS no Windows Server
  - b) Acessar no cliente o sitio "default" no servidor