**Criando maquina virtual Server**

Novo

Nome: WinServer2019

Windows Server 2019 (64-bit)

Memória 4096

Criar novo disco rígido virtual agora

Criar

VDI

Dinamicamente alocado

50GB

Criar

Sistema>

Placa Mãe>

-Desmarcar disquete e colocar em último

Processador>

-2 Núcleos

Armazenamento>

Vazio>

- Escolher uma imagem de disco

REDE>

Conectado a>

- Rede Interna

OK

Iniciar

Avançar

Instalar Agora

Não tenho a chave do produto

**Configuração maquina virtual Servidor**

Dispositivos>

-Inserir Imagem de CD de convidado e Instalar na VM

\_Gerenciando servidor\_

- Servidor Local

- Configuração de segurança aprimorada do IE [Entrar e desativar ambos]

- Nome do computador -> Clicar -> Alterar -> Nome = Servidor

- Reiniciar Agora

- \*Ligou\*

- Volte em Servidor Local

<Configurando REDE>

- Nunca use DHCP (Sempre IP FIXO)

- Click em Ethernet > Endereço IPv4....

\*Abre conexões de rede\*

- Botão direito em Ethernet em seguida propriedades

- Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4) -> Propriedades (ou dois clicks)

- (Primeiro) Usar o seguinte endereço IP: 192.168.1.1 Outras maquinas não podem ter o ip exatamente igual

- Máscara de sub-rede é gerada sozinha

- gateway padrão deixe em branco

- [DNS] = Domain name service (é o q resolve nomes) (Pra localizar as máquinas a partir dos nomes)

- Endereço de LoopBack (127.0.0.1) [Servidor DNS preferencial]

- Clicar OK e fechar.

<Adicionando funções e recursos>

- volte no painel e click em (Adicionar funções e recursos (2))

- Ignorar por padrão -> Próximo

- Instalação baseada em função ou recurso -> Próximo

- Escolher o servidor -> Próximo

Instalar serviços de domínio do Active Directory>

- Clicar na caixinha e já abre uma outra tela.

- Adicionar recursos \*Click\* -> Próximo

- Próximo

- Próximo

- Instalar -> Aguardar a Instalação

- Fechar

<Configurando implantação de domínio>

- Clicar na bandeira com o simbolo de alerta -> Promover este servidor a um controlador de domínio

\* Abre uma tela \*

- Adicionar uma nova floresta

- Nome do domínio raiz = ads4-srv.local

- Próximo

- Nível funcional> 2016 em ambos

- Digitar senha do modo de restauração

- Próximo

- Próximo

- Nome de domínio NetBIOS = ADS4-SRV (Foi sozinho) -> Próximo

- Especificar local do banco de dados do AD...> -> Próximo

- Examine suas seleções> -> Próximo

- Verificação de pré-requisitos> -> Instalar \*Aguardar\*

\* Computador reinicia sozinho \*

**\_Criando usuário do servidor**

- Instale uma máquina Seguindo as configurações do virtualbox usadas no server (estou usando win10 educativo pro{aparentemente o home não funciona})

**ADICIONANDO UM USUARIO AO DOMÍNIO DO SERVIDOR**

**Configurações do usuário do servidor**

- Click direito no desktop

- Personalizar

- Temas

- Configurações de icones da área de trabalho

- Selecione todos

- Aplicar & OK.

- Fechar a configuração

[Configuração de Rede]

- Botão direito em Rede > Propriedades > Ethernet

- Alterar as configurações do adaptador

- Botão direito > Propriedades > TCP/IPV4

Configs IP:

End IP: 192.168.1.10

Mascara --

Gateway padrão: 192.168.1.1

Configs de DNS:

DNS Preferencial: 192.168.1.1

DNS Alternativo: 8.8.8.8

- OK, OK, SIM

[ADICIONANDO ao dominio]

- Computador > Propriedades > Renomear este computador

- Nome do Computador: Desktop1

- Membro de:

- Dominio: ads4-srv.local

- OK

- Digite o usuário e senha de administrador do servidor e OK.

- OK em tudo e reiniciar.

**\_Configurando o Active Directory**

[Criando novo usuário de administrador]

- Ferramentas

- Usuários e Computadores do Active Directory

- Users

- Encontre o usuário administrador

- Clique com o botão direito

- Copiar

- Infos:

Nome/Inicial/Sobrenome/nome.sobrenome

- Próximo

- Próximo

- Concluido.

**\_Criando Novo Diretório**

- Localize na barra do lado esquerdo o nome do domínio (ads4-srv.local)

- Click Botão direito

- Novo

- Unidade Organizacional

- Coloque um nome (Deixe marcado a caixinha)

**\_Adicionar usuario ao novo diretório**

- Click em Users na barra do lado esquerdo

- Localize seu usuario criado anteriormente

- Arraste ele para a pasta TI criada

**\_Caso queira deletar a unidade organizacional**

- Botão direito na unidade TI criada

- Exibir -> Recursos Avançadas

- Botão direito em TI novamente

- Propriedades

- Objeto (Aqui voce encontra a caixinha para desmarcar proteção contra exclusão acidental para poder excluir)

**\_Criando Unidades organizacionais**

- Crie 2 novas Unidades organizacionais (Todos Computadores/Todos Usuários)

- Dentro dessas 2 novas unidades organizacionais crie mais 4 (Administrativo/Compras/Vendas/Help Desk)

**\_Criando Usuários**

#Senha padrão usuários (Th1086062\*)

- Em Todos usuários crie 2 usuários novos em cada diretório

- Click no diretório

- Botão direito

- Novo

- Usuário

- Nome: User01, User01.Administrativo (EX), user01@ads4-srv.local

**\*\_Adicionando perfil de senha simples**

(Tela inicial do servidor)

- Ferramentas>Central Administrativa do Active Directory

- Servidor (ads4-srv) (Lado esquerdo)

- Pasta System

- Pasta Password Settings Container

- Botão direito -> Novo -> Configuração de senha

Nome: Perfil de Senha Simples

Precedência: 1 (é tipo a prioridade (menor vale mais))

Impor comprimento mínimo da senha: Sim (4)

Impor Histórico de senha: Não

A senha deve atender a requisitos de complexidade: Não

Proteger contra exclusão acidental: Não

Impor duração mínima da senha: Sim (1)

Impor duração máxima da senha: Não

- Vamos no AD (Active-Directory) agora. (está aberto na barra de tarefas)

- Todos Usuários

- Botão Direito -> Novo -> Grupo

Nome: GRP\_Senha Simples

Escopo do grupo: Global

Tipo de grupo: Segurança

- Vamos aplicar o perfil ao grupo criado

- Volte em Central Administrativa do Active-Directory

- Servidor

- Pasta System

- Pasta Password Settings Container

- Dois clicks no perfil de senha simples

- Adicionar

- No campo de texto digite o nome do grupo para aplicar e click em verificar nomes

- OK/OK

- Próximo passo

- Usuarios e computadores do active directory

- Adicionar os usuários ao grupo

- dois clicks no grupo

- membros

- adicionar

- No campo de texto digite "us" (que é o início dos nomes de usuários) e click em verificar

- Selecione os usuarios de venda

- Click ok (Vamos testar no desktop)

\*Woosh\* A complexidade de senha não é mais necessária agora :)

**CONFIGURANDO RESTRIÇÃO DE LOGON E CRIAÇÃO DE PASTA COMPARTILHADA**

**\_Definindo política de horário**

- Escolha um usuário

- 2 Clicks

- Conta

- Horário de Logon

**\_Criar pasta compartilhada e pasta de usuário**

- Entre em C:

- Novo -> Pasta (Nome: Publica)

- Botão direito nela

- Propriedades

- Compartilhar

- Compartilhamento avançado

- Permissões

- Remova todos

- Adicionar

- Usuários do Domínio

- Marcar controle total

- OK

- Aplicar e pronto.

**\_Como colocar ela como uma unidade (P:)**

- Ferramentas -> Usuarios e computadores do active directory

- Escolha um usuário

- Perfil

- Conectado a P: \\servidor\publica

- Ok

- Aplicar e pronto.

**\_Criar uma pasta para o usuário**

- Entre em C: (no servidor)

- Crie uma pasta (Pasta Base)

- Clique nela com o botão direito -> Propriedades -> Compartilhamento -> Compartilhamento Avançado

- Compartilhar pasta [check]

- Nome do compartilhamento: Pasta Base$ (O $ serve para deixar a pasta oculta no sistema)

- Permissões

- Remova todos

- Click em adicionar

- No campo de texto digite "usu" e aperte em "Verificar Nomes"

- Selecione "Usuários do Domínio"

- Click OK

- Permissões para Usuários do Domínio:

- Click em controle total (Permitir)

- Aplicar e OK.

Em seguida:

- Click novamente com o botão direito sobre a pasta base

- Click em propriedades -> Segurança -> Avançadas

- Click em "Desabilitar Herança"

- Selecione "Converter as permissões herdadas[...]"

- Agora selecione as entidades de segurança (Usuários) e remova-os

Deixar apenas (Sistema,Administradores,Joao Victor JV[Se existir],Proprietário Criador)

- Click OK, Aplicar.

Em seguida:

- Entre em Usuários e Computadores do Active-Directory

- Escolha os usuários que terão sua propria pasta do servidor.

- Dois clicks no usuário -> Perfil

- Pasta base:

Conectar: P: a: \\servidor\\pasta base$\%username%

- Aplicar, OK.