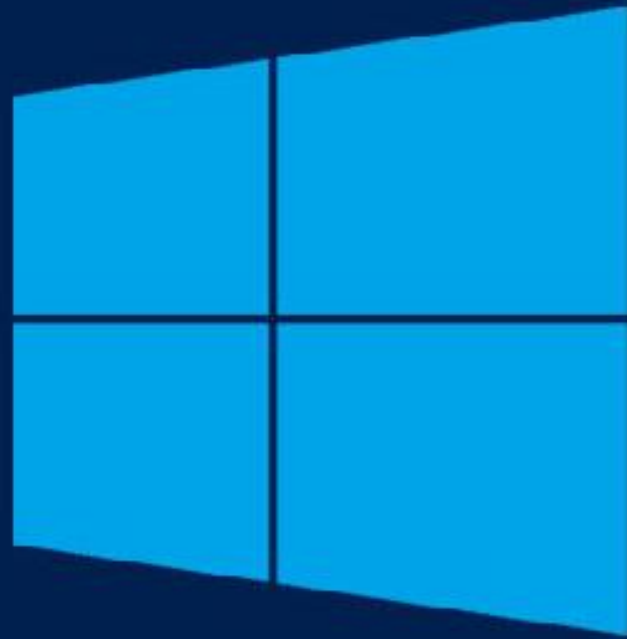


PLANO DE CONFIGURAÇÃO



Windows
Server 2019

SERV-ARQ-DHCP

Descrição: unidade, setor Licenciamento

Hardware:

VM... 1.5GB RAM, 50GB, Intel core i7 8990

Nics : 1 rede Interna ("INT-SRV")

Instalação:

Windows Server 2019 Essentials

Chave de ativação: **WVDHN-86M7X-466P6-VHXV7-YY726**

<https://docs.microsoft.com/pt-br/windows-server/get-started/kms-client-activation-keys>

Senha de acesso: **Friendly2022***

Atualização: [status]

Configurações:

Hostname: **SRV-ARQ-DHCP**

Configuração IP: Rede IPv4 **classe b** com subredes

End IP: 172.30.16.6

Máscara SR: 255.255.240.0 (/20)

GateWay: 172.30.16.1 (**Pfsense**)

DNS: 172.30.16.6 (dns1) 172.30.16.7(dns2)

WINS: 172.30.16.6

Domínio: **friendlyhardware.com**

IPv6: **Desabilitado**

Instalação e configuração de serviços:(AD DS, DNS, DHCP, ISS)

Gerenciador de servidor:

Gerenciar:

Adicionar Funções e recursos::

Tipo de Instalação: Baseada em função ou recurso

AD DS (Active Directory Domain Services)

Promover servidor a controlador de domínio

Executar: dcpromo

Configuração de Implantação

Criar floresta

Nome de domínio: friendlyhardware.com

Opções do controlador de domínio:

Nível funcional: server 2019

Senha de restauração: Friendly2022H@rdw@re*

Opções Adicionais:

Nome NETBIOS: FRIENDLY

Criação de unidade organizacional:

Gerenciador de servidor:

Ferramentas:

Usuários e computadores do Active Directory:

Friendlyhardware.com: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Friendly Hardware LTDA

Friendly Hardware LTDA: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Friendly:

Friendly: botão direito do mouse

Novo > Grupo

Friendly

****Adicionar os grupos “ADM”, “RECEP”, “LAB”, “OPTEC1 e OPTEC2” a este grupo ****

Friendly Hardware LTDA: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Administrativo-ADM:

Administrativo-ADM: botão direito do mouse

Novo > Grupo

ADM

Administrativo-ADM: botão direito do mouse

Novo > Usuário

marconys

****Adicionar o usuário ao grupo criado ****

Friendly Hardware LTDA: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Recepção-RECEP:

Recepção-RECEP: botão direito do mouse

Novo > Grupo

RECEP

Recepção-RECEP: botão direito do mouse

Novo > Usuário

elias

****Adicionar o usuário ao grupo criado ****

Friendly Hardware LTDA: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Laboratório-LAB:

Laboratório-LAB: botão direito do mouse

Novo > Grupo

LAB

Laboratório-LAB: botão direito do mouse

Novo > Usuário

vinicius

****Adicionar o usuário ao grupo criado ****

Friendly Hardware LTDA: botão direito do mouse

Novo > Unidade organizacional

Operação-OPTEC:

Operação-OPTEC: botão direito do mouse

Novo > Grupo

OPTEC1, OOPTEC2

Operação-OPTEC: botão direito do mouse

Novo > Usuário

jose.delas

caua

****Adicionar o usuário ao grupo criado ****

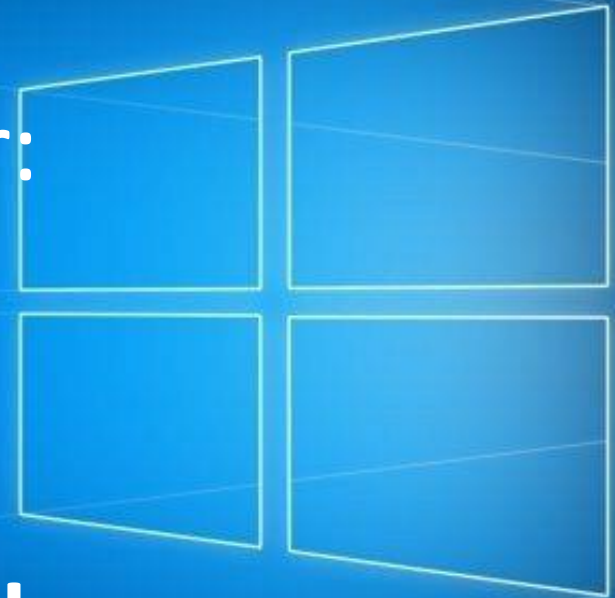
DHCP :

Gerenciador de servidor:

Ferramentas:

DHCP:

Serv-arq-dhcp:



IPv4: Botão direito do mouse

Novo escopo:

Nome: dhcp-administrativo

Faixa IP: (subrede) 172.30.32.2 – 172.30.32.10

Mascara: /20

Exclusões: nda

Gateway: 172.30.32.1

Reservas: nda

Tempo de concessão: 8 horas

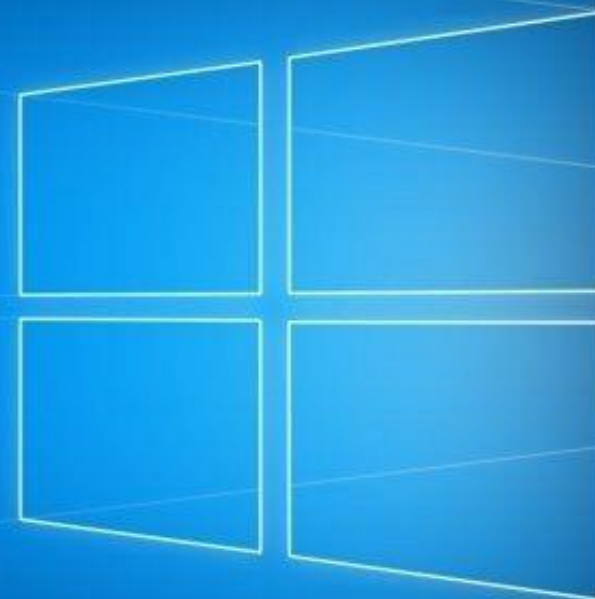
Opções de Escopo:

(Encaminhadores)

Servidor DNS: Primário – 172.30.16.6

Secundário – 172.30.16.7

Sufixo DNS: (Domínio): friendlyhardware.com



IPv4: Botão direito do mouse

Novo escopo:

Nome: dhcp-operação tec

Faixa IP: (subrede) 172.30.80.2 – 172.30.80.50

Mascara: /20

Exclusões: nda

Gateway: 172.30.80.1

Reservas: nda

Tempo de concessão: 8 horas

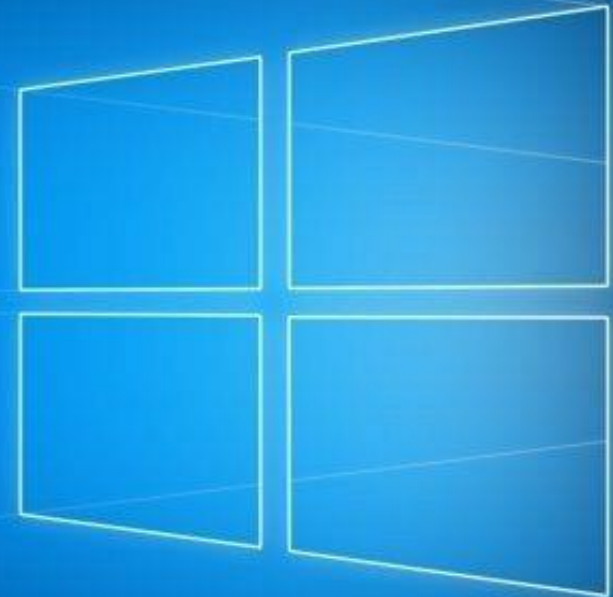
Opções de Escopo:

(Encaminhadores)

Servidor DNS: Primário – 172.30.16.6

Secundário – 172.30.16.7

Sufixo DNS: (Domínio): friendlyhardware.com



DNS:

Gerenciador de servidor:

Ferramentas:

DNS:

SERV-ARQ-DHCP:



Zona de pesquisa direta: botão direito do mouse

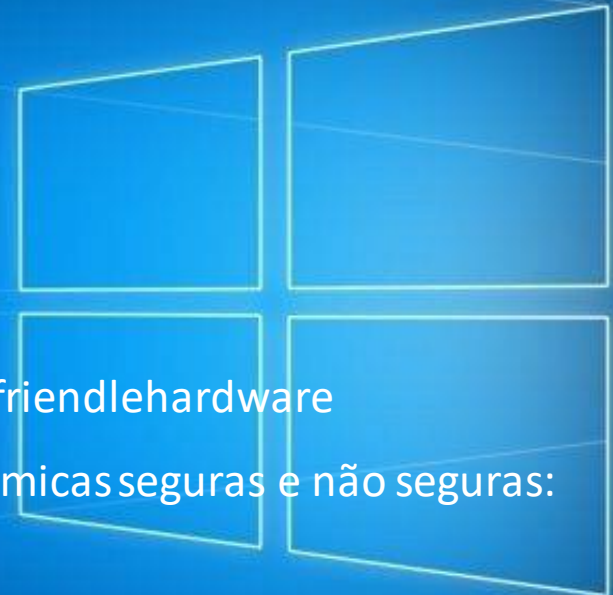
Nova zona:

Zona primaria:

Todos srv neste domínio:

Nome da zona: friendlehardware

Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras:



Zona de pesquisa inversa: botão direito do mouse

Nova zona:

Zona primaria:

Todos srv neste domínio:

Zona de pesquisa inversa ipv4:

Identificação de rede:

172.30.16

Permitir atualizações dinâmicas seguras e não seguras:

Concluir:



Zona de pesquisa direta:

Friendlyhardware.com:

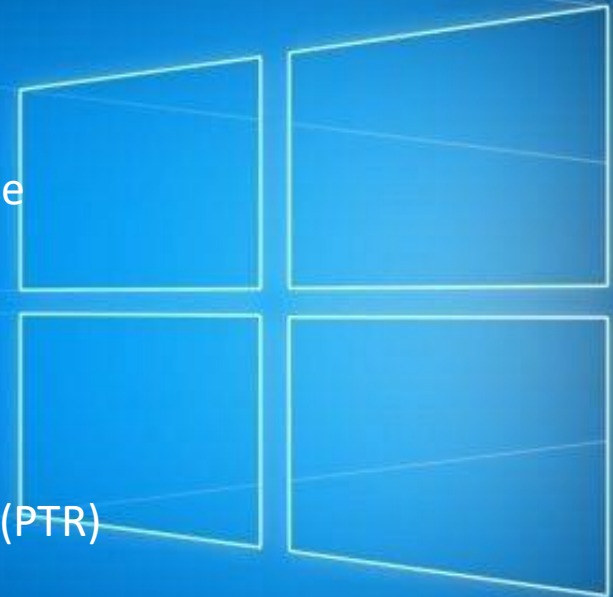
Friendlyhardware.com: botão direito do mouse

Novo host:

Nome: friendlehardware

IP: 172.30.16.6

Criar registro de ponteiro associado (PTR)



Zona de pesquisa direta:

Friendlyhardware.com:

Friendlyhardware.com: botão direito do mouse

Novo alias:

Nome: www

Procurar:

SERV-ARQ-DHCP > Zona de pesquisa direta > friendlyhardware.com > serv-arq-dhcp

Verificando Configurações DNS:

SERV-ARQ-DHCP: botão direito

Iniciar nslookup:

Servidor padrão: SERV-ARQ-DHCP.friendlyhardware.com

Address: 172.30.16.6

Pasta Compartilhada:

Disco local (c:): Botão direito > Novo > Nova Pasta

> Nomear Friendly.Home

Friendly.Home: Botão direito > Compartilhamento

Compartilhamento avançado > Permissões

Adicionar:

Friendly: permissão Alteração e Leitura

Administrador: permissão total

Administradores: permissão total

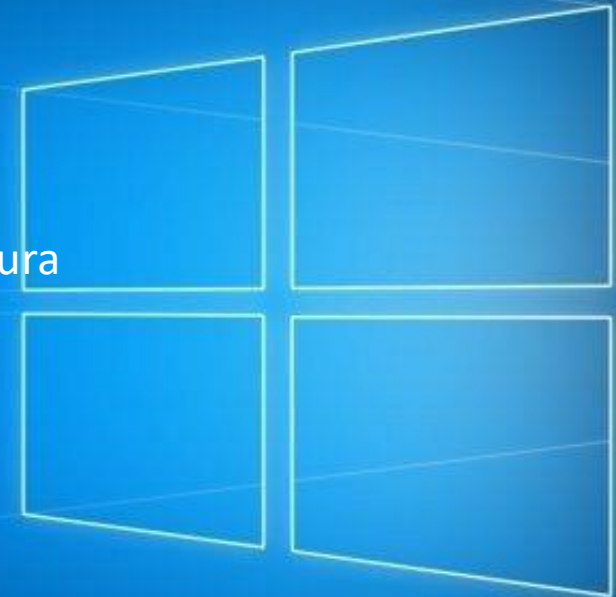
NTFS:

Segurança > editar > Adicionar

Friendly: permissão Modificar, Ler & executar, Listar e gravar

Administrador: permissão total

Administradores: permissão total



INSTALANDO SERVIDOR WEB (IIS)

IIS (WEB SERVER)

Gerenciador de servidor:

Gerenciar:

Adicionar Funções e recursos:

Tipo de instalação: baseada em função e recurso

Funções do servidor: Acesso Remoto

Serviços de Função: Roteamento

Adicionar recursos:

Instalar:

Hospedando o dominio friendlyhardware.com

Ferramentas

Gerenciador do serviços de Informações da Internet (IIS)

SERV-ARQ-DHCP (FRIENDLY\Administrador)

Sites > Botão direito > Adicionar Site

Nome do site: friendlyhardware.com Pool de aplicativos: DefaultAppPool

Caminho físico > C:\wwwSiteFriendlyhardware

Altentocar Pass-through > usuário específico

Usuário e senha de administrador

Tipo HTTP

IP Address: 172.30.16.6 Porta 80

Nome do site: www.friendlyhardware.com

Iniciar site imediatamente > OK

Criando um Snap-in

Botão Windows + R > digitar no campo de busca “MMC”:

Raiz do Console: Botão direito > Renomear > “AD DS-DHCP-GPO”:

Arquivo > Adicionar/remover Snap-in...

Snap-ins disponoveis > Pasta > Adicionar

** Adicionar 3 pastas ** > Ok

Botão direito sobre as pastas e renomea-las como:

> “Active directory”

> “DHCP”

> “GPO”

Arquivo > Adicionar/remover Snap-in...

Avançada > Permitir alteração do Snap-in Pai

Snap-in pai: **Active Directory** > Snap-in selecionado: **Active Directory**

Snap-ins disponoveis > **Usuários e Computadores do Active Directory** > Adicionar

Snap-in pai: **DHCP** > Snap-in selecionado: **DHCP**

Snap-ins disponoveis > **DHCP** > Adicionar

Snap-in pai: **GPO** > Snap-in selecionado: **GPO**

Snap-ins disponoveis > **Gerenciamento de Politica de Grupo** > Adicionar



Backup

Gerenciador de servidor

Gerenciar > Adicionar Funções e recursos

Instalação baseada em função ou recurso:

Recursos > Backup do Windows server

Instalar

Configurando o Backup

Ferramentas > Backup do Windows server

Backup local:

Agendamento de backup > Personalizar

Adicionar Itens > Disco local (c:) > Friendly.Home

Uma vez por dia: 23:00

Fazer backup em um disco rígido dedicado a backups

Mostrar todos os discos disponíveis

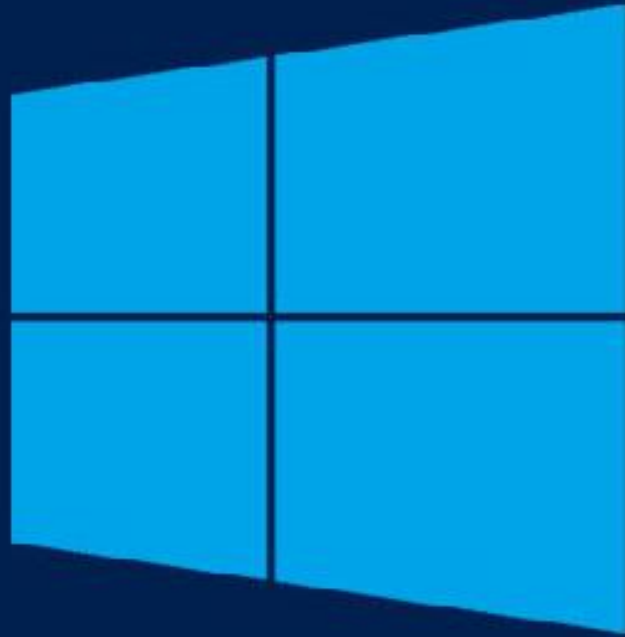
Selecionar Disco 1

Concluir



FRIENDLY HARDWARE

Copyright © 2022 – All Rights Reserved – Friendly Hardware Ltd



Windows Server 2019