

Instalar e configurar o ADDS no Windows Server 2022

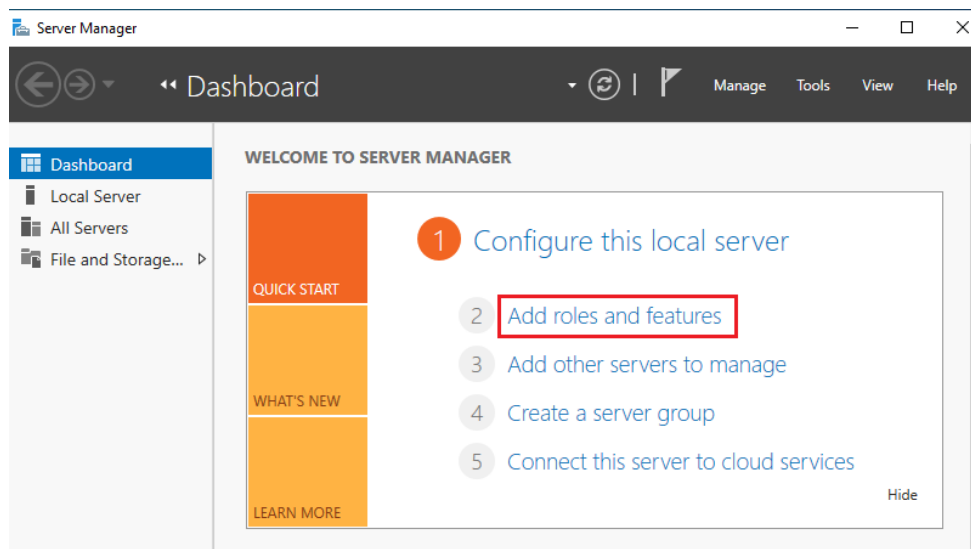
Serviços de Domínio Ative Directory (ADDS) Armazena informações sobre objetos na rede e o ADDS fornece armazenamento de dados seguro, estruturado e hierárquico para objetos e o administrador pode gerenciar facilmente todos os objetos. O Controlador de Domínio Ative Directory é um servidor que está executando o ADDS. Os Serviços de Domínio Ative Directory (ADDS) usam controladores de domínio para dar ao usuário da rede acesso aos recursos permitidos em qualquer lugar da rede por meio de um único processo de login.

Os Serviços de Domínio Ative Directory (ADDS) são compostos por componentes lógicos e físicos, os componentes lógicos ADDS são estruturas que você usa para implementar um design do Ative Directory apropriado para uma organização

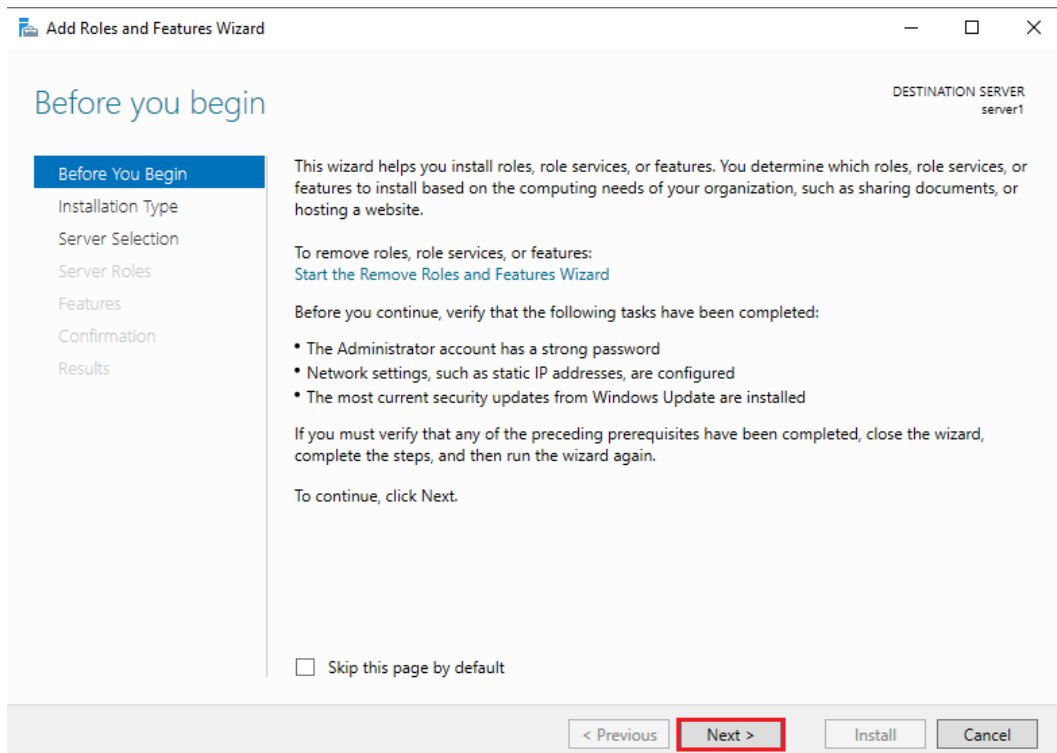
Instalar os Serviços de Domínio Ative Directory

1. Abra o Assistente para Adicionar funções e recursos

Abra o painel do Gestor do Servidor e clique em Adicionar funções e recursos.

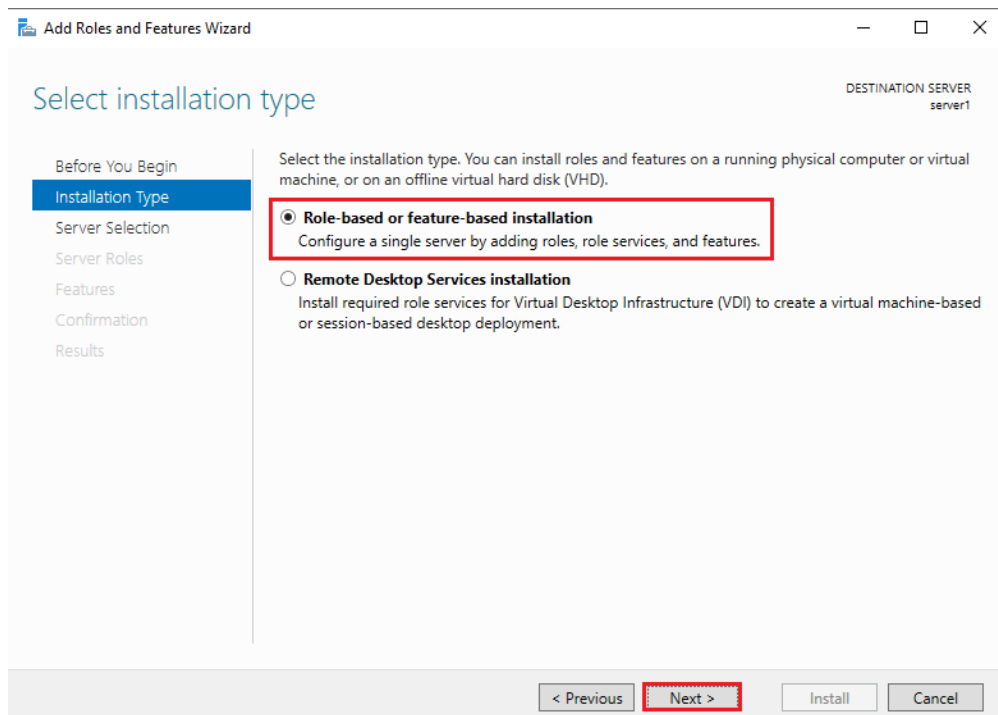


Antes de começar, clique em Avançar.



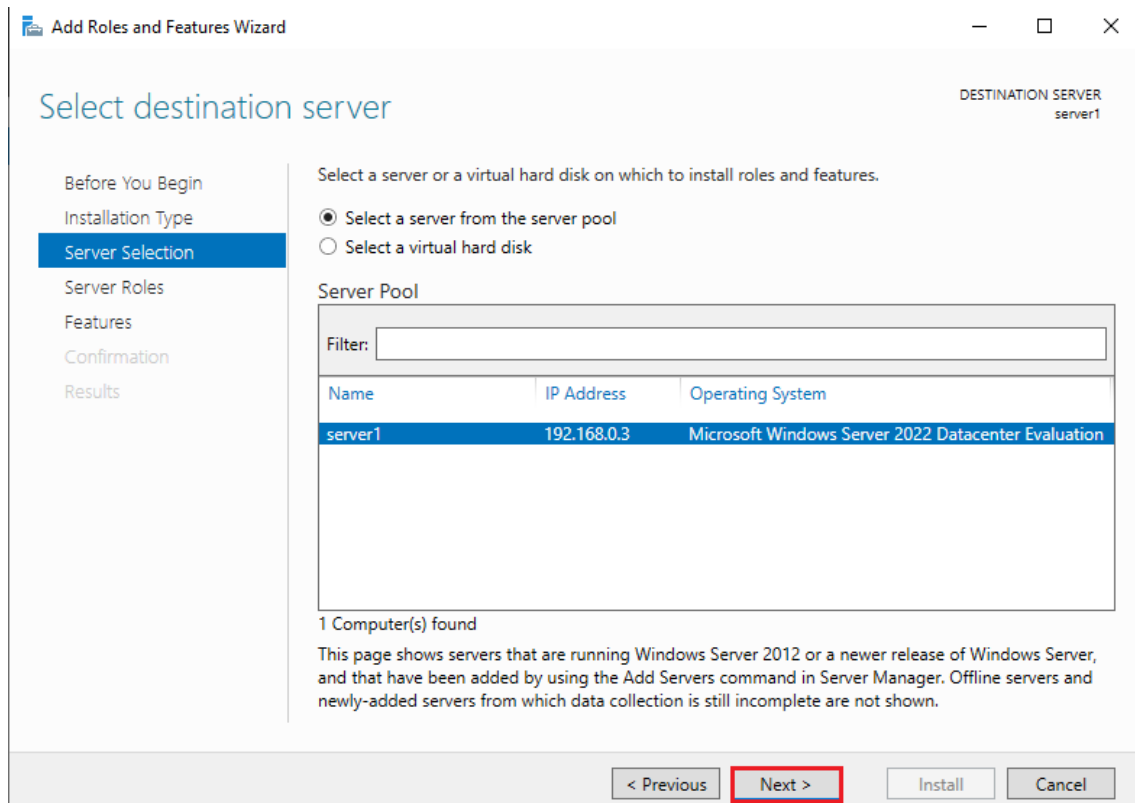
2. Selecione o tipo de instalação

Selecione Instalação baseada em função ou recurso e clique em Avançar.



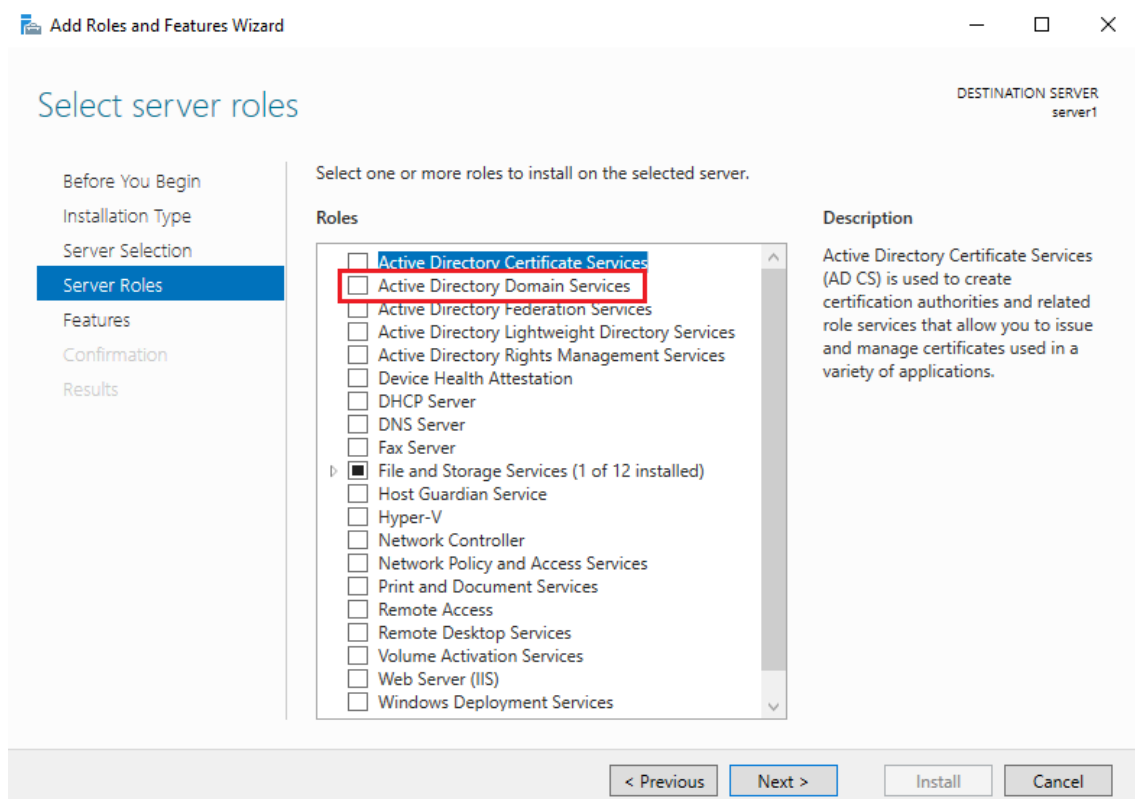
3. Selecione o servidor de destino

Selecione um Host ao qual você deseja adicionar serviços e clique em Avançar.

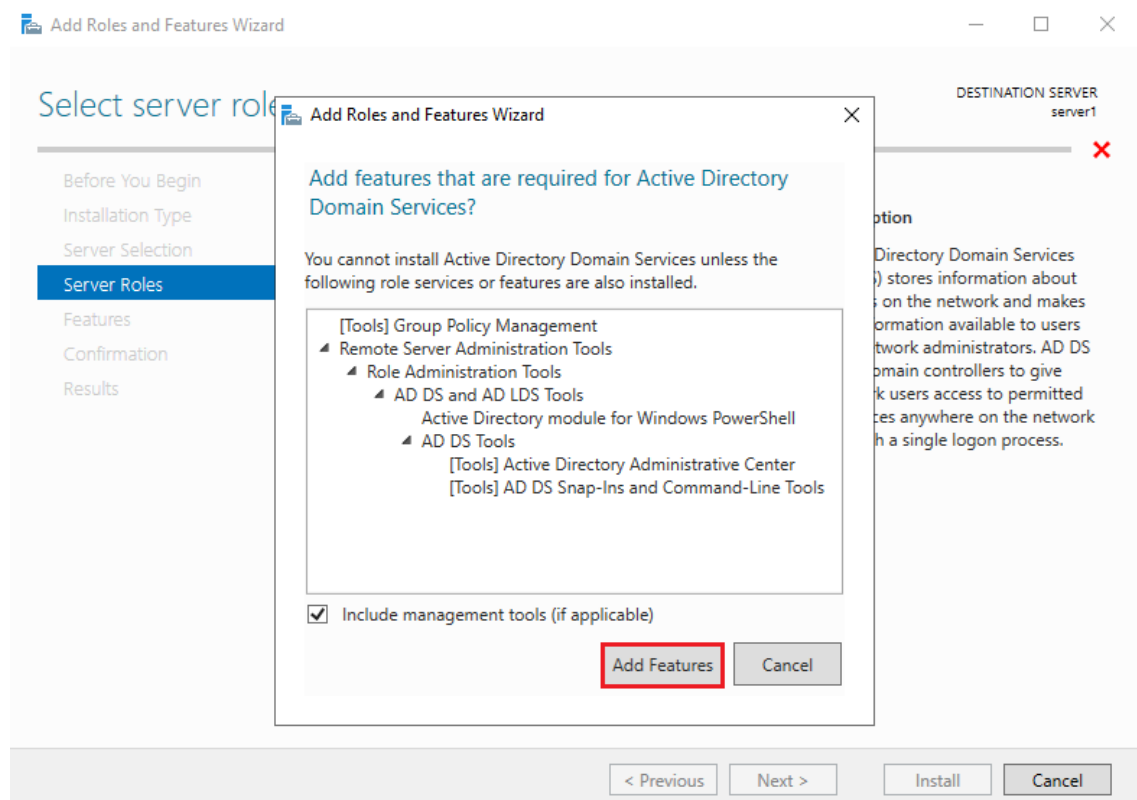


4. Selecione funções de servidor

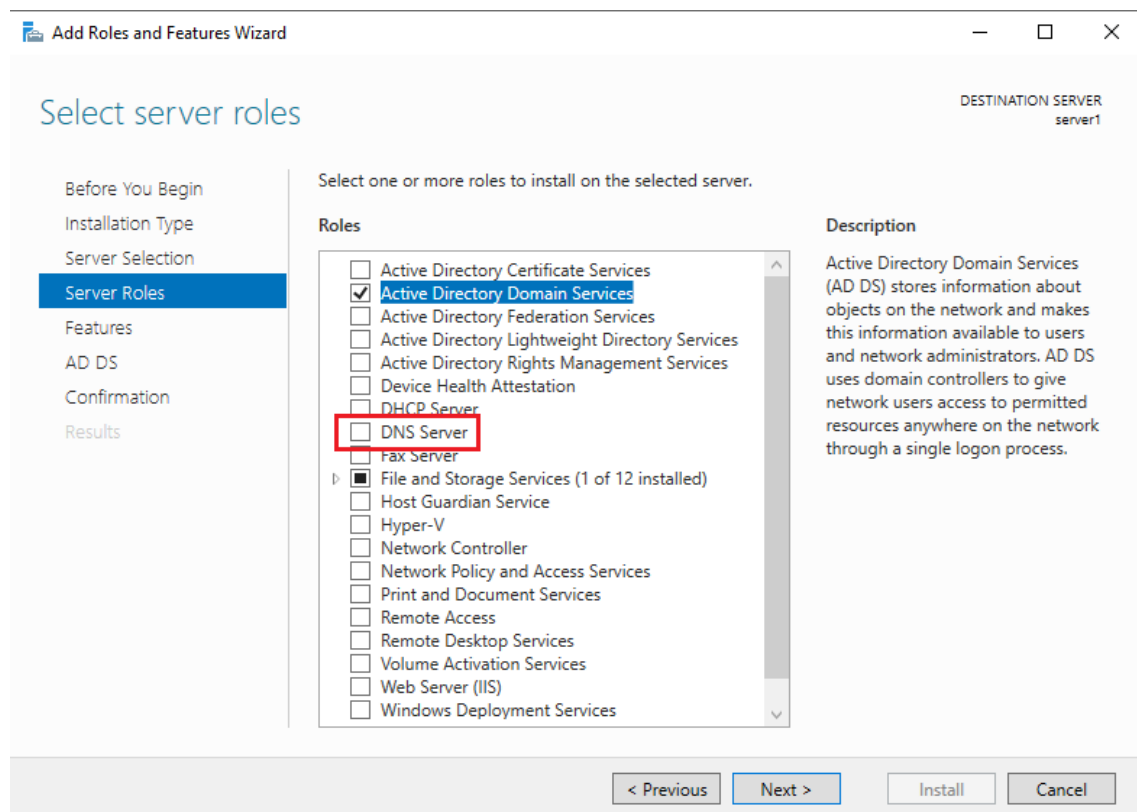
Escolha a caixa Serviços de Domínio Active Directory na página de funções de servidor.



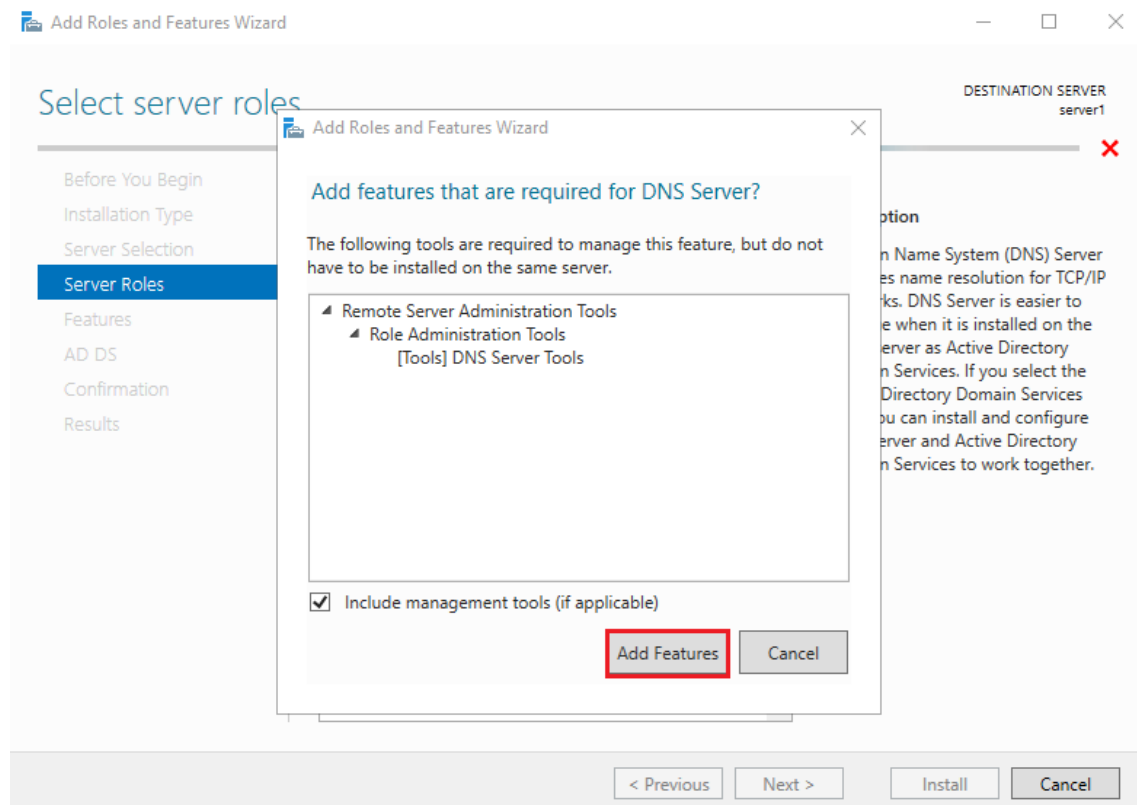
Assim que você escolher Serviços de Domínio Ativo Directory, uma nova janela será exibida. Clique em Adicionar recursos.



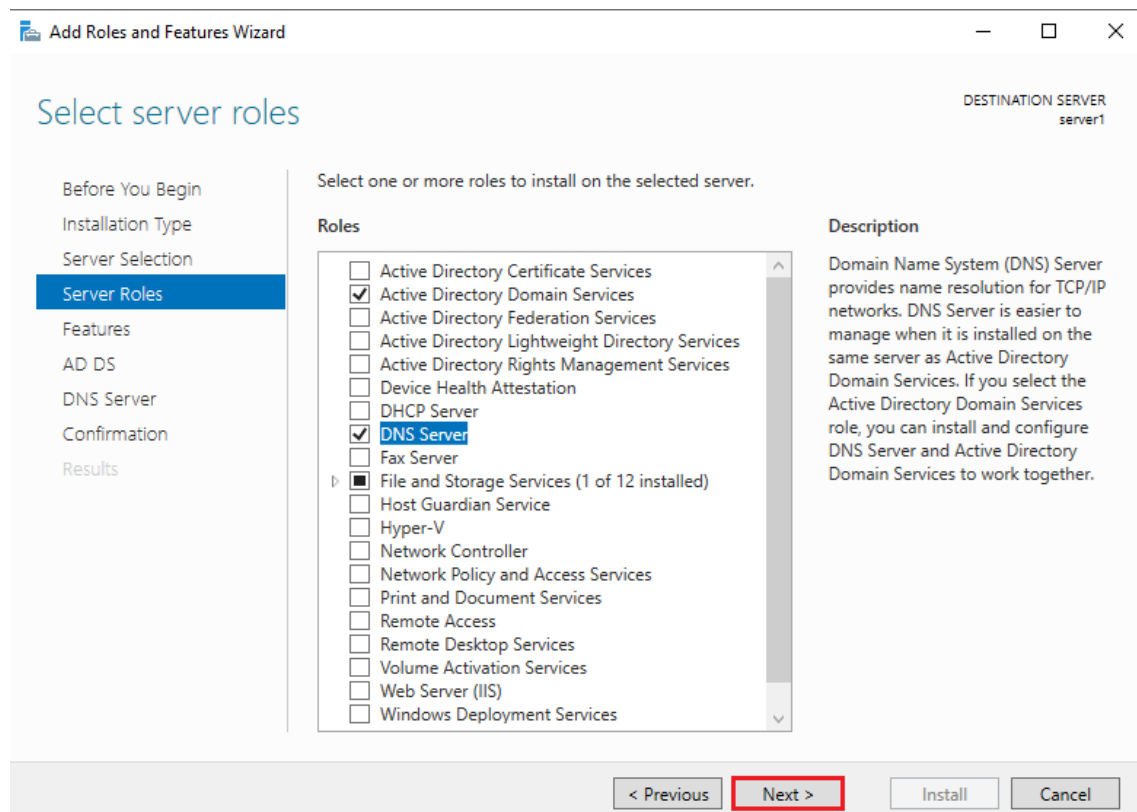
Escolha a caixa Servidor DNS na página de funções de servidor.



Assim que você escolher Servidor DNS, uma nova janela será exibida. Clique em Adicionar recursos.

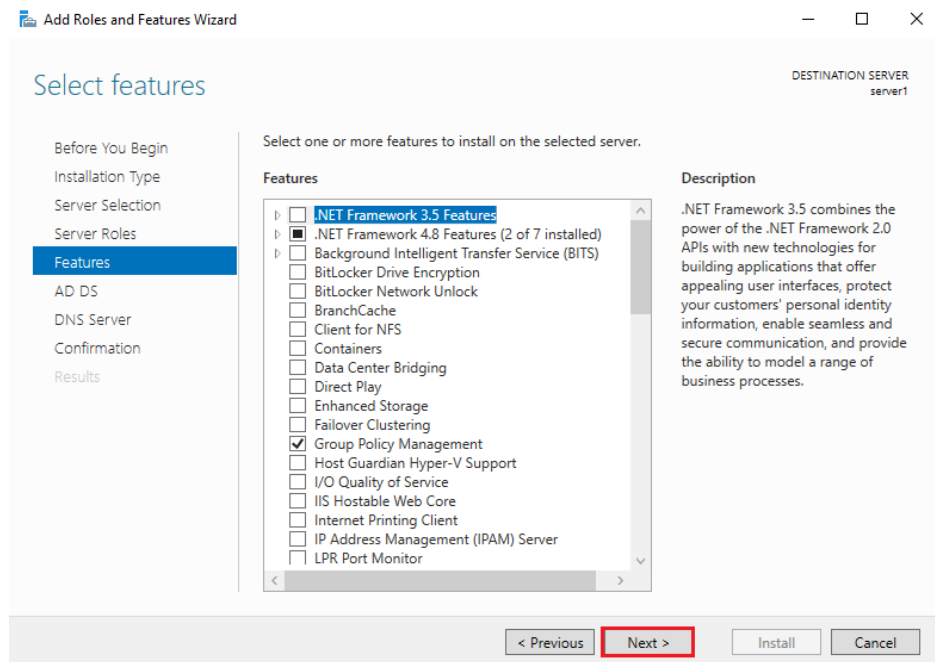


Verifique se as opções Serviços de Domínio Ativo Directory e Servidor DNS estão selecionadas e clique em Avançar.

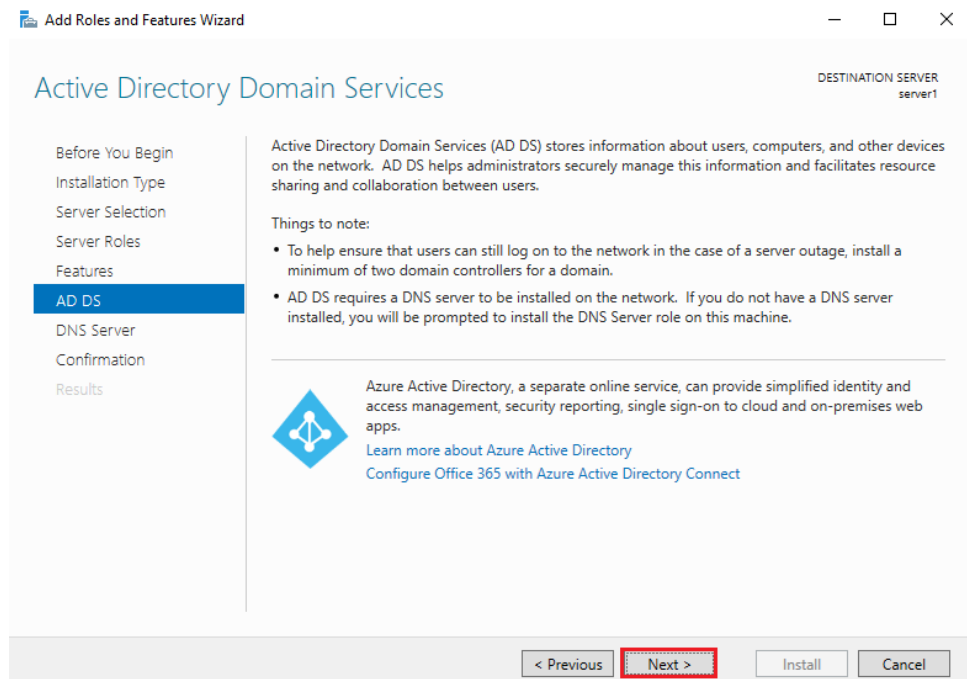


5. Seleccione os recursos

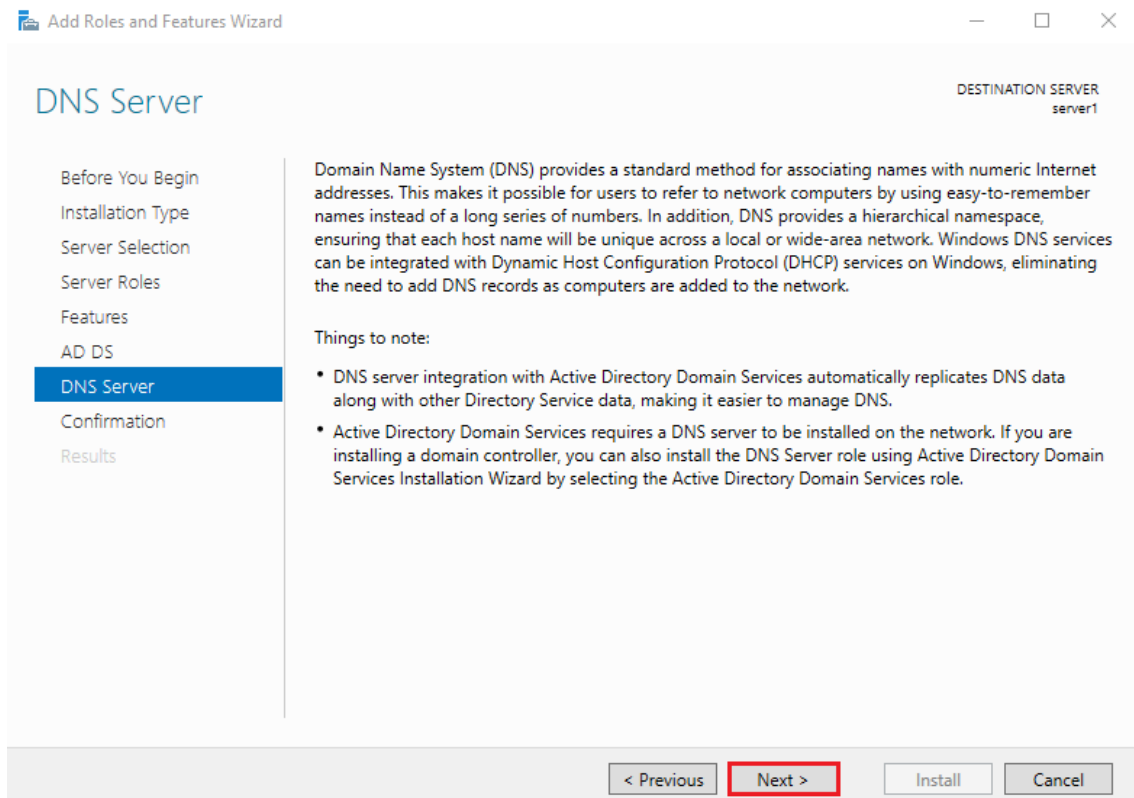
No console de recursos selecionados, basta clicar em Avançar porque não precisamos de nenhum recurso extra no momento.



No console dos Serviços de Domínio Active Directory, você pode ler breves informações sobre os Serviços de Domínio Active Directory. Clique em Avançar para continuar.

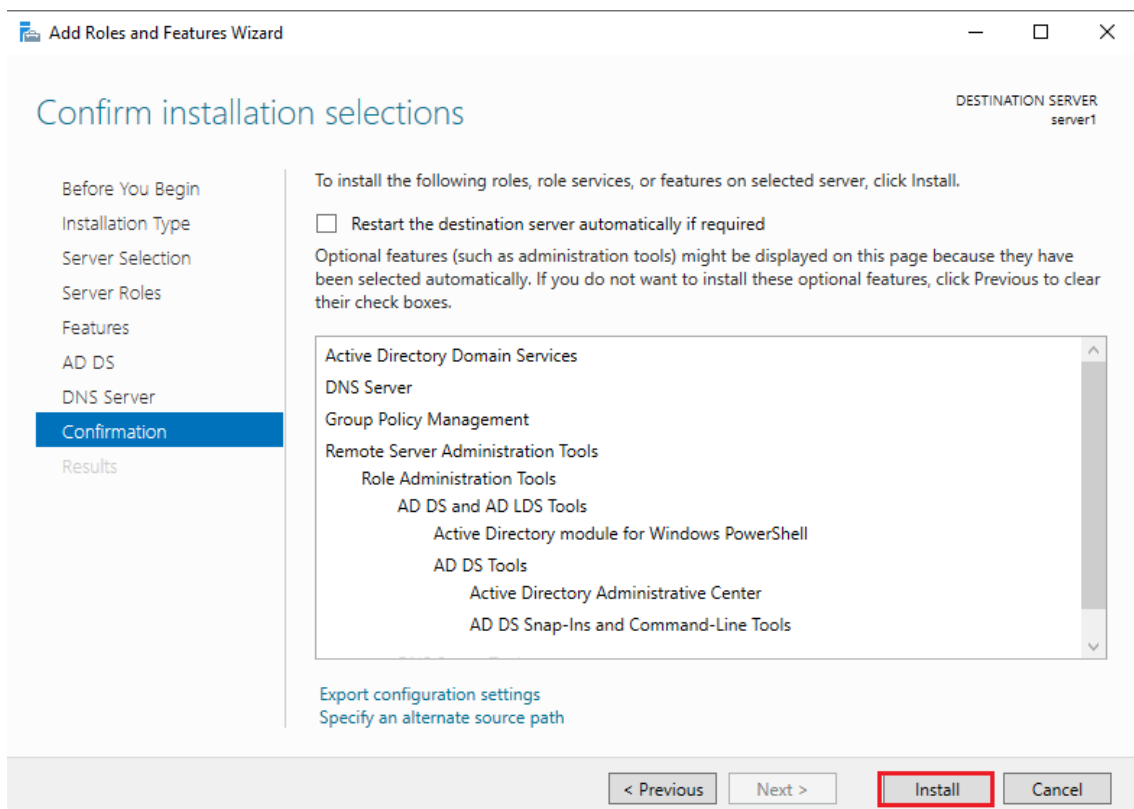


No console do Servidor DNS, você pode ler informações breves sobre o servidor DNS. Clique em Avançar para continuar.



6. Confirme as seleções de instalação

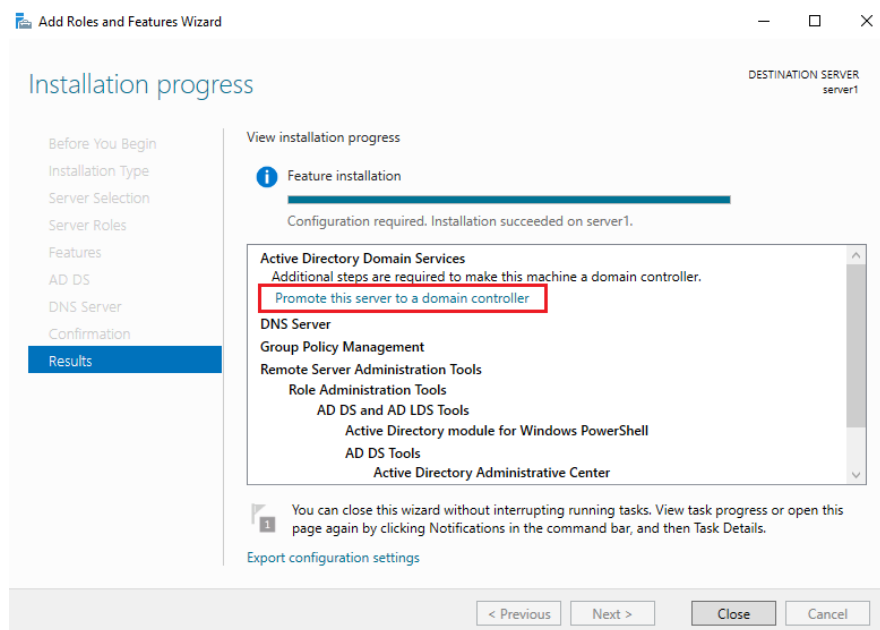
Confirme as seleções de instalação e clique em Instalar para iniciar o processo de instalação.



Configurar controlador de domínio

1. Promova este servidor para um controlador de domínio

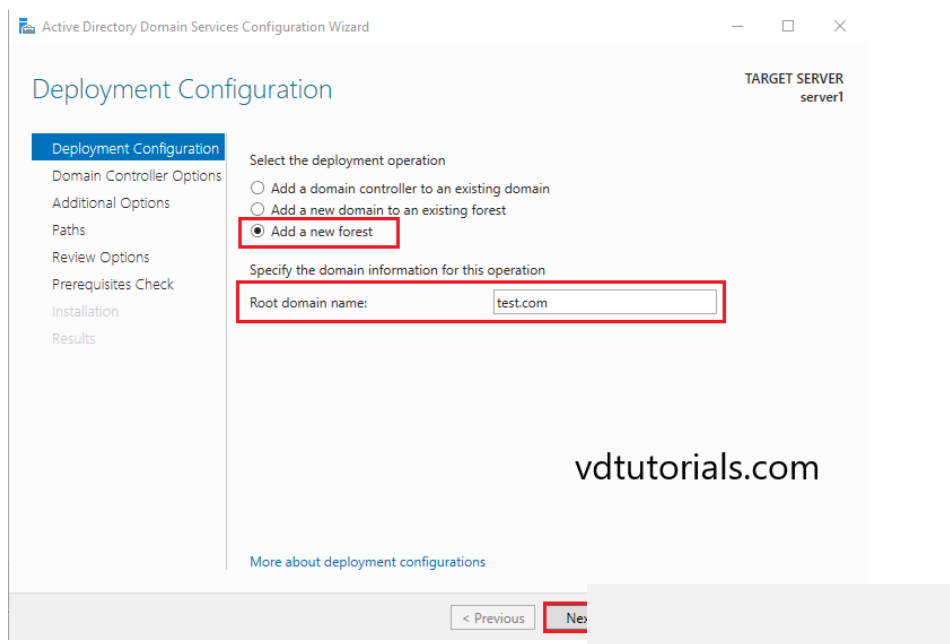
Clique em Promover este servidor para um controlador de domínio.



2. Configuração de implantação

Agora vamos instalar uma nova floresta e um novo domínio, neste tutorial O nome de domínio raiz é test.com.

Selecione Adicionar uma nova floresta, insira o nome de domínio raiz e clique em Avançar.



vdtutorials.com

3. Opções do controlador de domínio

Selecione o nível funcional da floresta e o nível funcional do domínio e Especifique os recursos do controlador de domínio de acordo com sua necessidade.

Digite a senha do Modo de Restauração dos Serviços de Diretório (DSRM) e clique em Avançar.

The screenshot shows the 'Active Directory Domain Services Configuration Wizard' window. The title bar includes the application icon and the text 'Active Directory Domain Services Configuration Wizard'. The window has a standard Windows window control bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area is titled 'Domain Controller Options' in blue. On the left, there is a vertical navigation pane with the following items: 'Deployment Configuration', 'Domain Controller Options' (highlighted in blue), 'DNS Options', 'Additional Options', 'Paths', 'Review Options', 'Prerequisites Check', 'Installation', and 'Results'. The main area contains the following sections: 'Select functional level of the new forest and root domain' with two dropdown menus, both set to 'Windows Server 2016'; 'Specify domain controller capabilities' with three checkboxes: 'Domain Name System (DNS) server' (checked), 'Global Catalog (GC)' (checked), and 'Read only domain controller (RODC)' (unchecked); and 'Type the Directory Services Restore Mode (DSRM) password' with two password input fields, both masked with dots. At the bottom right, there is a link 'More about domain controller options'. At the bottom of the window, there is a navigation bar with four buttons: '< Previous', 'Next >' (highlighted with a red border), 'Install', and 'Cancel'. The top right corner of the window shows 'TARGET SERVER server1'.

Clique em Avançar para continuar.

The screenshot shows the 'Active Directory Domain Services Configuration Wizard' window, now on the 'DNS Options' screen. The title bar and window controls are the same. The main content area is titled 'DNS Options' in blue. The left navigation pane is the same, but 'DNS Options' is now highlighted in blue. The main area contains a yellow warning banner at the top with a warning icon and the text: 'A delegation for this DNS server cannot be created because the authoritative parent zone cannot be found... Show more X'. Below the banner, there is a section titled 'Specify DNS delegation options' with a single checkbox labeled 'Create DNS delegation' which is unchecked. At the bottom right, there is a link 'More about DNS delegation'. At the bottom of the window, the navigation bar is the same, but the 'Next >' button is highlighted with a red border. The top right corner of the window shows 'TARGET SERVER server1'.

4. Opções adicionais

Clique em Avançar para continuar.

The screenshot shows the 'Active Directory Domain Services Configuration Wizard' window. The title bar includes the Windows logo, the text 'Active Directory Domain Services Configuration Wizard', and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is titled 'Additional Options' in blue. On the left, a vertical navigation pane lists the following steps: 'Deployment Configuration', 'Domain Controller Options', 'DNS Options', 'Additional Options' (highlighted in blue), 'Paths', 'Review Options', 'Prerequisites Check', 'Installation', and 'Results'. The main area contains the instruction 'Verify the NetBIOS name assigned to the domain and change it if necessary' followed by a text box labeled 'The NetBIOS domain name:' with the value 'TEST' entered. A large, light gray rectangular box is positioned below the text box. At the bottom right of the main area, there is a link that says 'More about additional options'. The bottom of the window features a navigation bar with four buttons: '< Previous', 'Next >' (which is highlighted with a red border), 'Install', and 'Cancel'. In the top right corner of the main area, the text 'TARGET SERVER server1' is displayed.

5. Percursos

Especifique o local do banco de dados do AD DS, da pasta Banco de dados, da pasta Arquivos de log, da pasta SYSVOL (mantê-lo como local padrão) e clique em Avançar.

Active Directory Domain Services Configuration Wizard

Paths

TARGET SERVER
server1

Deployment Configuration
Domain Controller Options
DNS Options
Additional Options
Paths
Review Options
Prerequisites Check
Installation
Results

Specify the location of the AD DS database, log files, and SYSVOL

Database folder: C:\Windows\NTDS

Log files folder: C:\Windows\NTDS

SYSVOL folder: C:\Windows\SYSVOL

[More about Active Directory paths](#)

< Previous Next > Install Cancel

6. Opções de revisão

Verifique todas as configurações e clique em Avançar.

Active Directory Domain Services Configuration Wizard

Review Options

TARGET SERVER
server1

Deployment Configuration
Domain Controller Options
DNS Options
Additional Options
Paths
Review Options
Prerequisites Check
Installation
Results

Review your selections:

Configure this server as the first Active Directory domain controller in a new forest.

The new domain name is "test.com". This is also the name of the new forest.

The NetBIOS name of the domain: TEST

Forest Functional Level: Windows Server 2016

Domain Functional Level: Windows Server 2016

Additional Options:

Global catalog: Yes

DNS Server: Yes

Create DNS Delegation: No

These settings can be exported to a Windows PowerShell script to automate additional installations

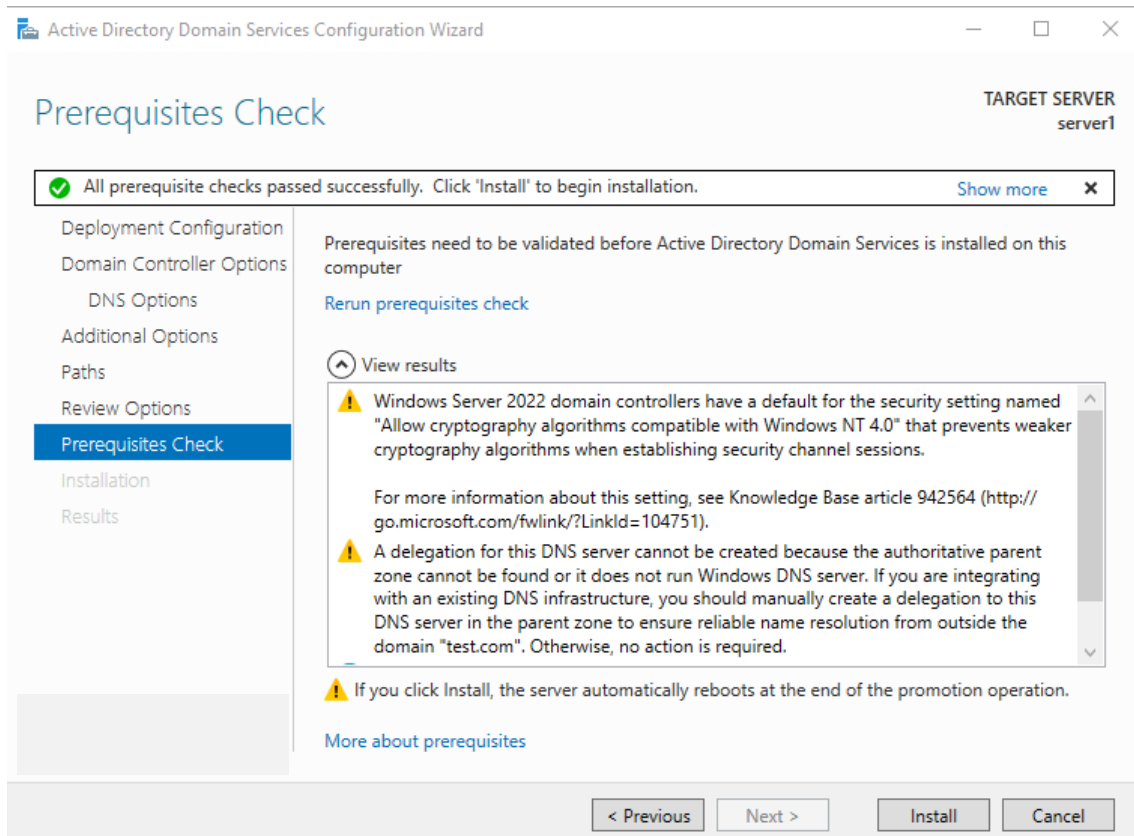
[View script](#)

[More about installation options](#)

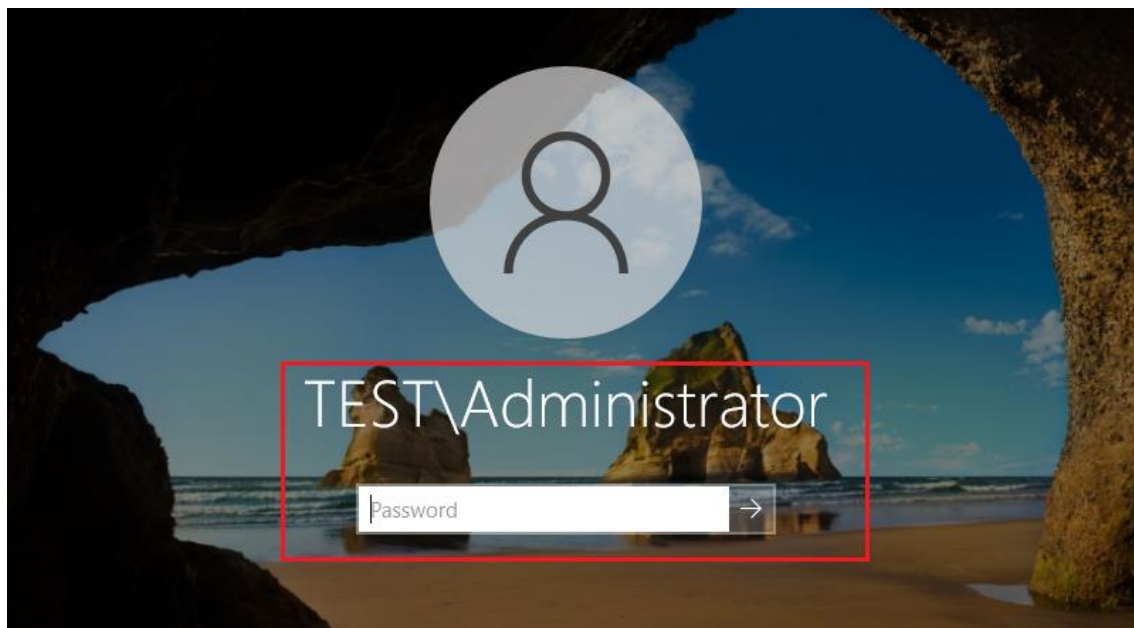
< Previous Next > Install Cancel

7. Verificação de pré-requisitos

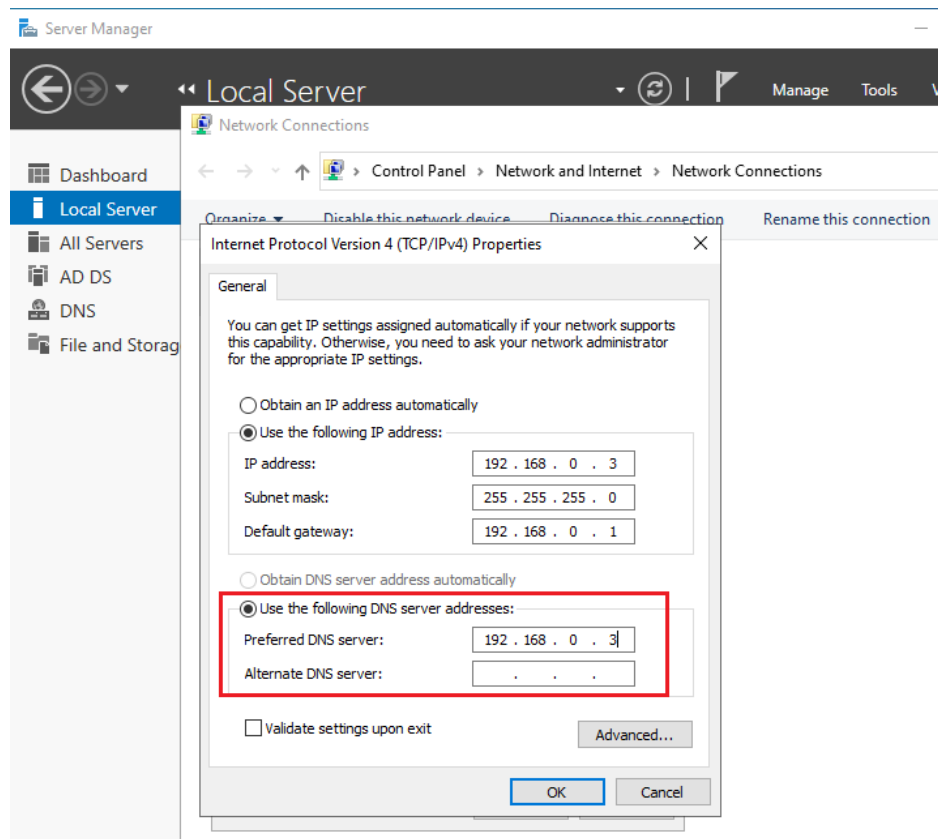
Os pré-requisitos precisam ser validados antes que o ADDS seja instalado neste servidor. Clique em Instalar.



Digite Nome de usuário e senha (Depois de reiniciar o sistema, o nome de login é alterado para "Nome de domínio\Nome de usuário").



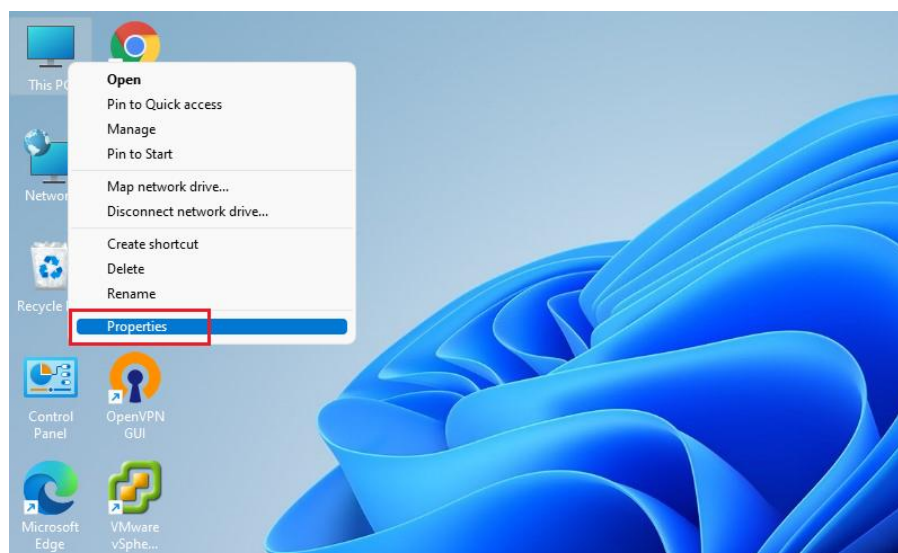
Abra as propriedades TCP/IPv4 (Internet Protocol Version 4) da ligação de rede e altere os endereços IP do servidor DNS preferido.



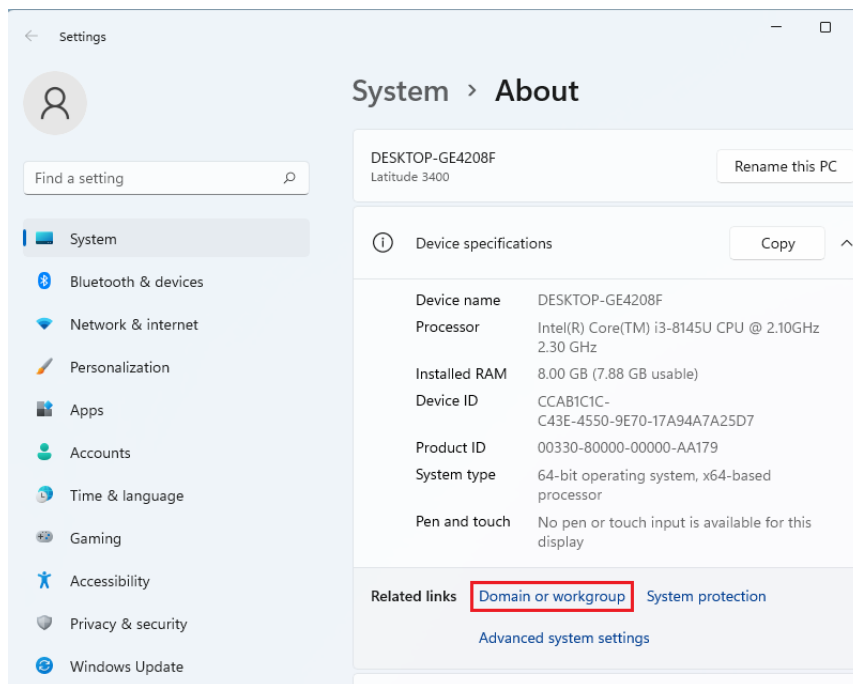
Ingressar no domínio do Active Directory a partir de clientes Windows

Este exemplo é baseado no Windows 11. Verifique se o cliente e o servidor estão na mesma rede e se o cliente tem pelo menos um servidor DNS configurado, capaz de resolver a zona DNS do AD.

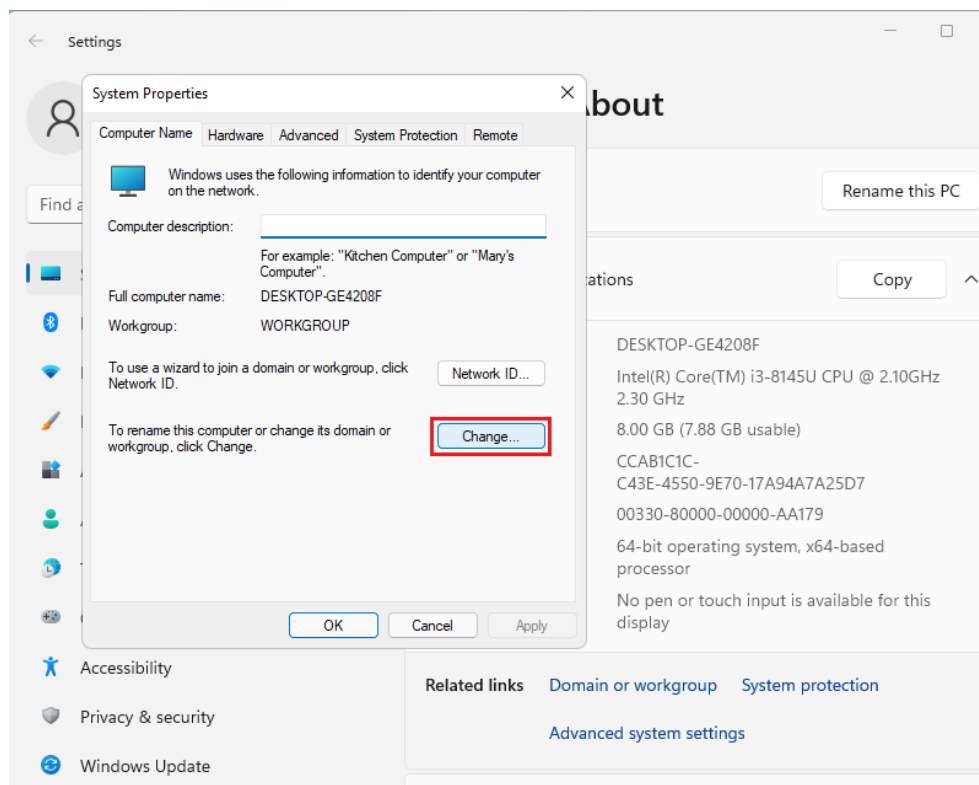
Clique com o botão direito do rato em Este PC e clique em Propriedades.



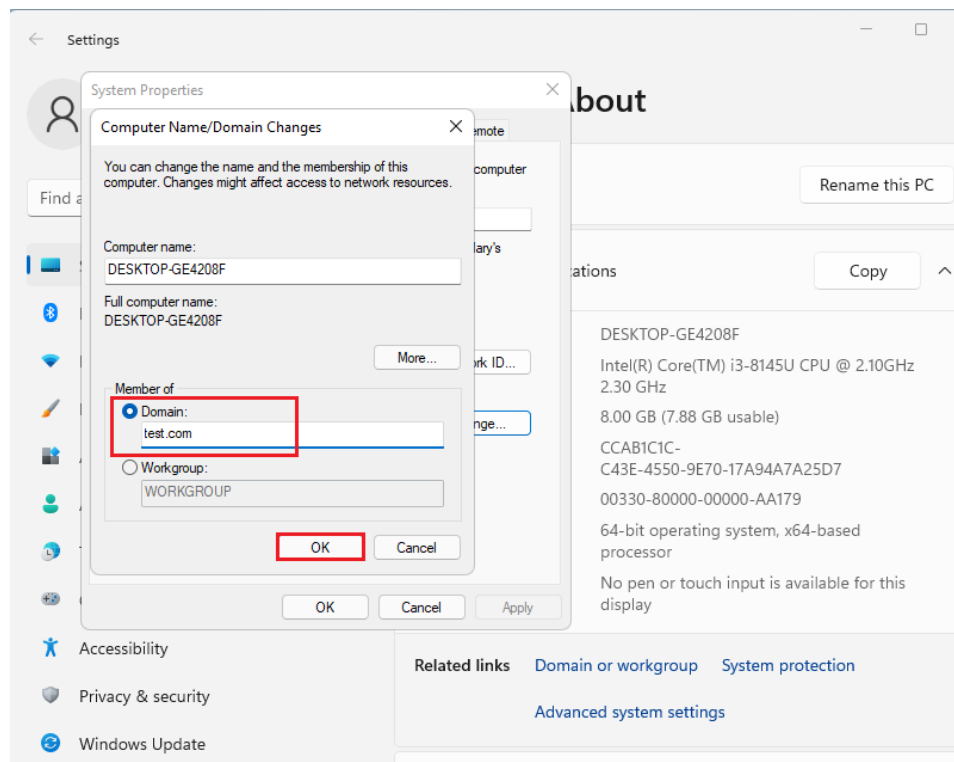
Clique em Domínio ou Grupo de Trabalho



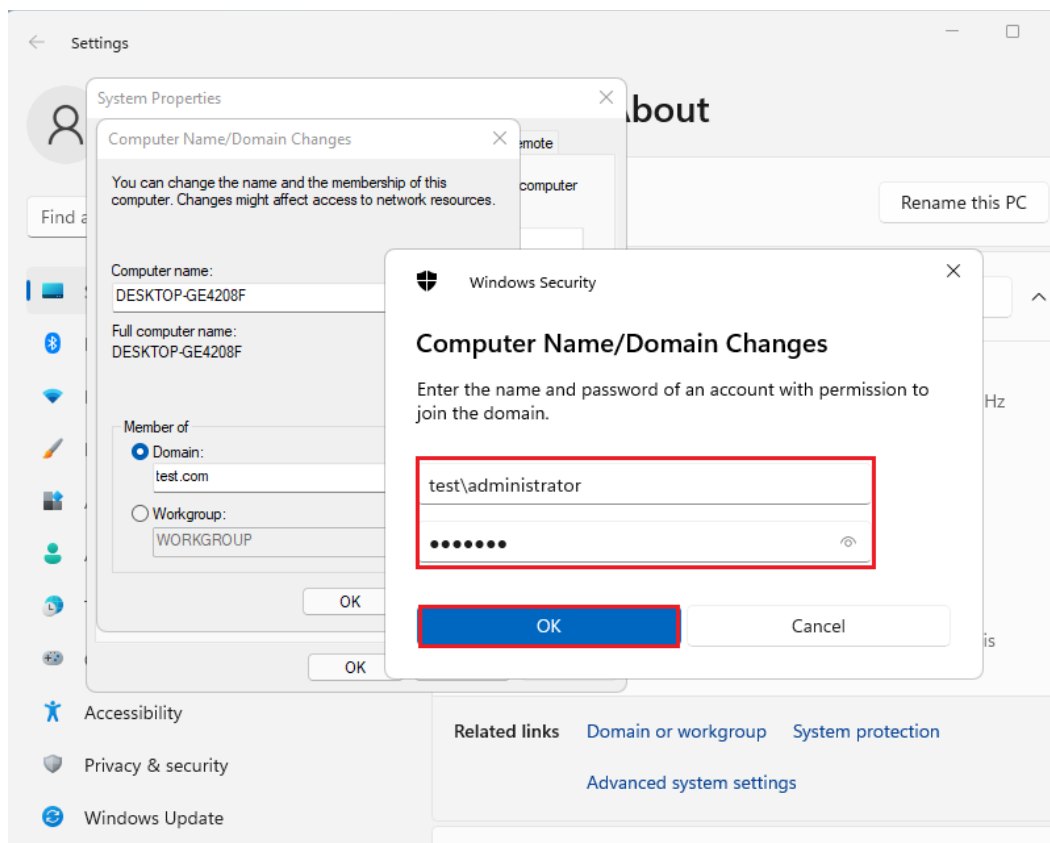
Clique em Alterar para alterar o domínio.



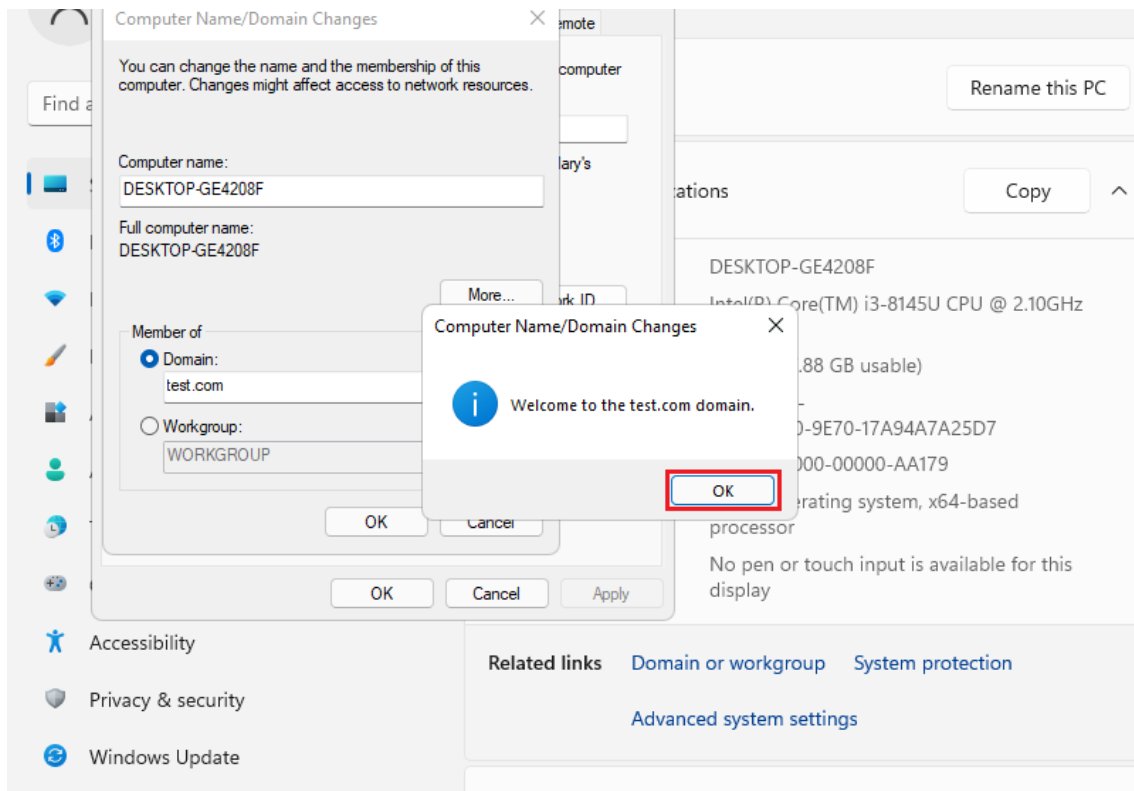
Selecione Domínio, insira nome de domínio e clique em OK. Neste tutorial, o nome de domínio é test.com



A autenticação é necessária, autenticar com um usuário de domínio no Active Directory.



Clique em OK. Isso significa que ingressou com sucesso no domínio.



Clique em OK.

