

dnc.group

IMERSÃO PROJETOS

LEAN + SCRUM + EXCEL + POWER BI

SE TRANSFORME EM UM
PROFISSIONAL DESEJADO POR
CONSULTORIAS, EMPRESAS
MULTINACIONAIS E STARTUPS!

Instalar e configurar um gateway

Um gateway de dados local é necessário quando um ou mais servidores do Azure Analysis Services na mesma região se conectam a fontes de dados locais. Embora o gateway que você instalar seja o mesmo usado por outros serviços como Power BI, Power apps e aplicativos lógicos, ao instalar o para Azure Analysis Services, há algumas etapas adicionais que você precisa concluir. Este artigo de instalação é específico para Azure Analysis Services.

Para saber mais sobre como Azure Analysis Services funciona com o gateway, consulte conectando-se a fontes de dados locais. Para saber mais sobre os cenários de instalação avançada e o gateway em geral, consulte documentação de gateways de dados locais.

Pré-requisitos

Requisitos mínimos:

- .NET 4.5 Framework
- versão de 64 bits do Windows 8/Windows Server 2012 R2 (ou posterior)

Aconselhável

- CPU de 8 núcleos
- Memória de 8 GB
- versão de 64 bits do Windows 8/Windows Server 2012 R2 (ou posterior)

Considerações importantes:

- Durante a instalação, ao registrar o gateway no Azure, a região padrão de sua assinatura será selecionada. Você pode escolher uma assinatura e uma região diferentes. Se tiver servidores em mais de uma região, você precisará instalar um gateway para cada região.
- O gateway não pode ser instalado em um controlador de domínio.
- Apenas um gateway pode ser instalado em um computador.
- Instale o gateway em um computador que permanece ligado e não entra em suspensão.
- Não instale o gateway em um computador com uma conexão somente sem fio com a rede. O desempenho pode ser prejudicado.
- Ao instalar o gateway, a conta de usuário com a qual você está conectado ao computador precisa ter privilégios de fazer logon como um serviço. Quando a instalação é concluída, o serviço de gateway de dados local usa a conta NT SERVICE\PBIEgwService para fazer logon como um serviço. Uma conta diferente pode ser especificada durante a instalação ou nos Serviços após a instalação ser concluída. Assegure-se que as configurações de Política de Grupo permitam que tanto a conta com a qual você está conectado ao instalar quanto a conta de serviço escolhida tenham privilégios de fazer logon como um serviço.

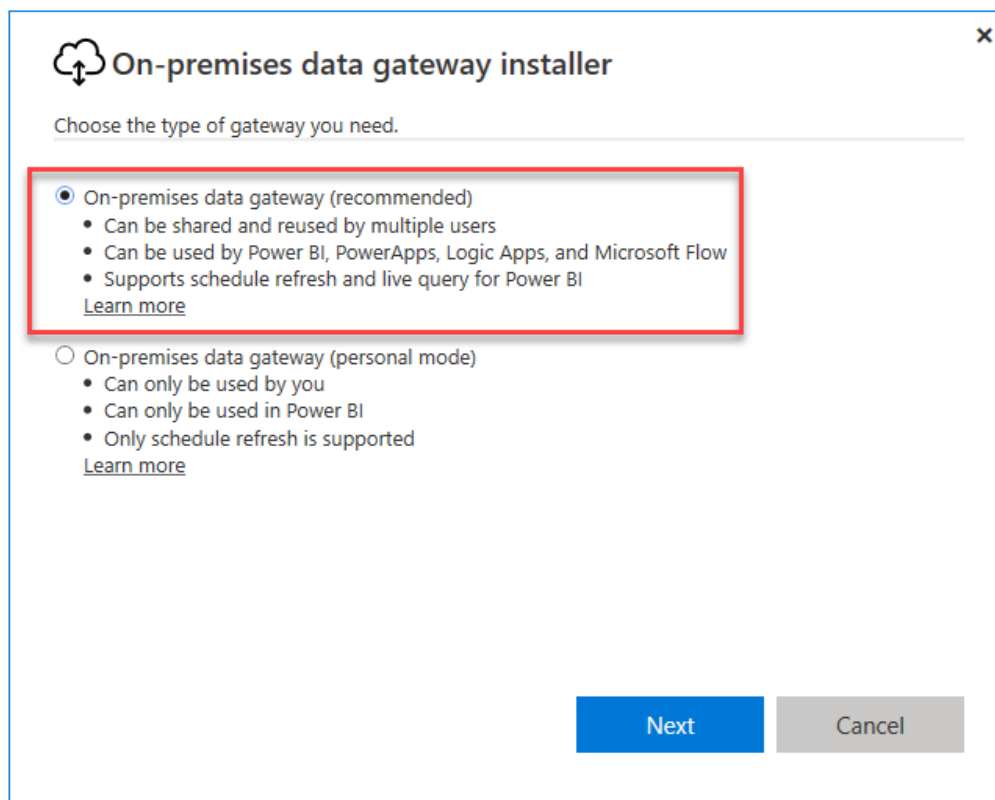
- Entre no Azure com uma conta do Azure AD que seja do mesmo locatário que a assinatura que você está usando para registrar o gateway. Contas B2B (de convidado) do Azure não têm suporte durante a instalação e registro do gateway.
- Se a fontes de dados estiverem em uma Rede Virtual (VNet) do Azure, você deverá configurar a propriedade de servidor AlwaysUseGateway.

Baixar

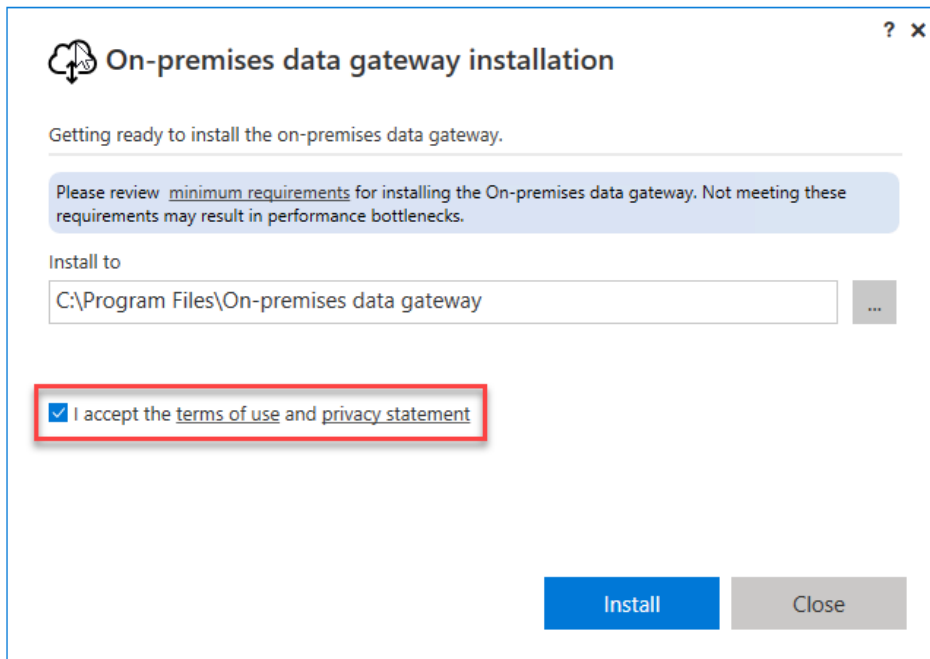
<https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=820925&clcid=0x409>

Instalar

1. Execute a instalação.
2. Selecione Gateway de dados local.



3. Selecione um local, aceite os termos e, em seguida, clique em Instalar.



On-premises data gateway installation

Getting ready to install the on-premises data gateway.

Please review [minimum requirements](#) for installing the On-premises data gateway. Not meeting these requirements may result in performance bottlenecks.

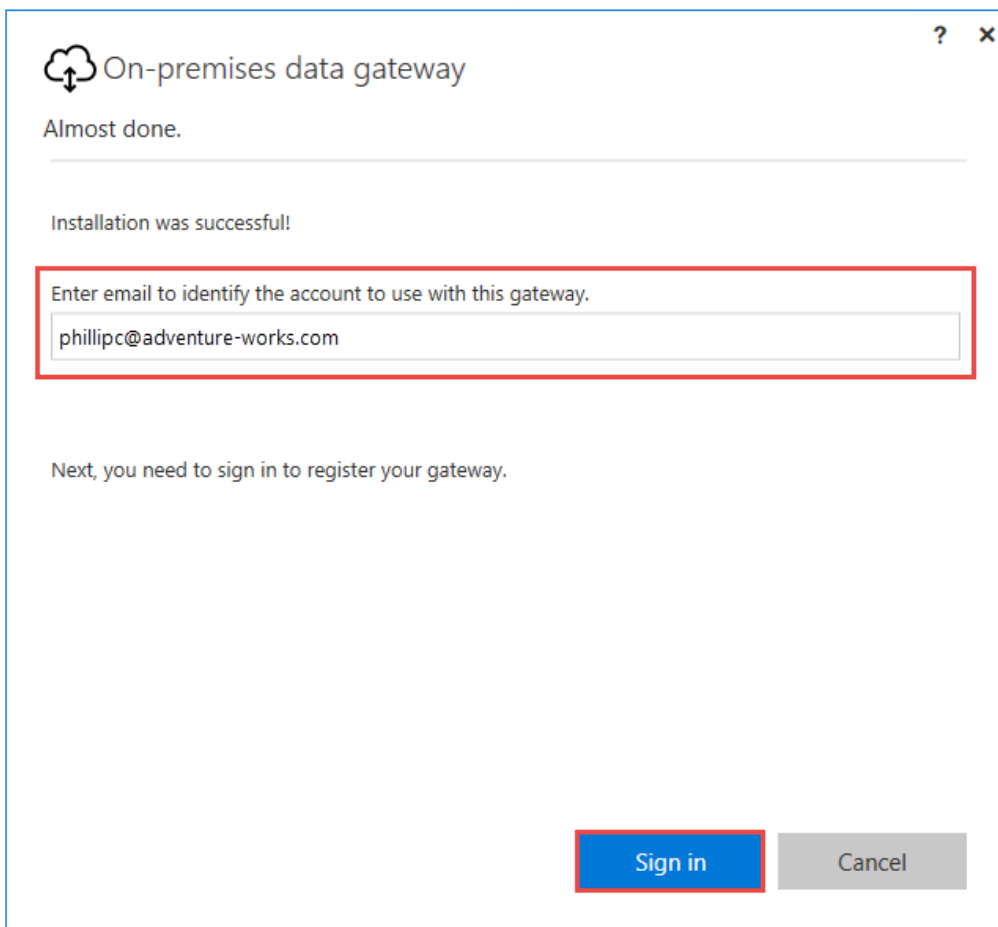
Install to

C:\Program Files\On-premises data gateway

☒ I accept the [terms of use](#) and [privacy statement](#)

Install Close

4. Entre no Azure. A conta deve estar no Azure Active Directory de seu locatário. Essa conta é usada para o administrador do gateway. Contas B2B (de convidado) do Azure não têm suporte durante a instalação e registro do gateway.



On-premises data gateway

Almost done.

Installation was successful!

Enter email to identify the account to use with this gateway.

phillipc@adventure-works.com

Next, you need to sign in to register your gateway.

Sign in Cancel

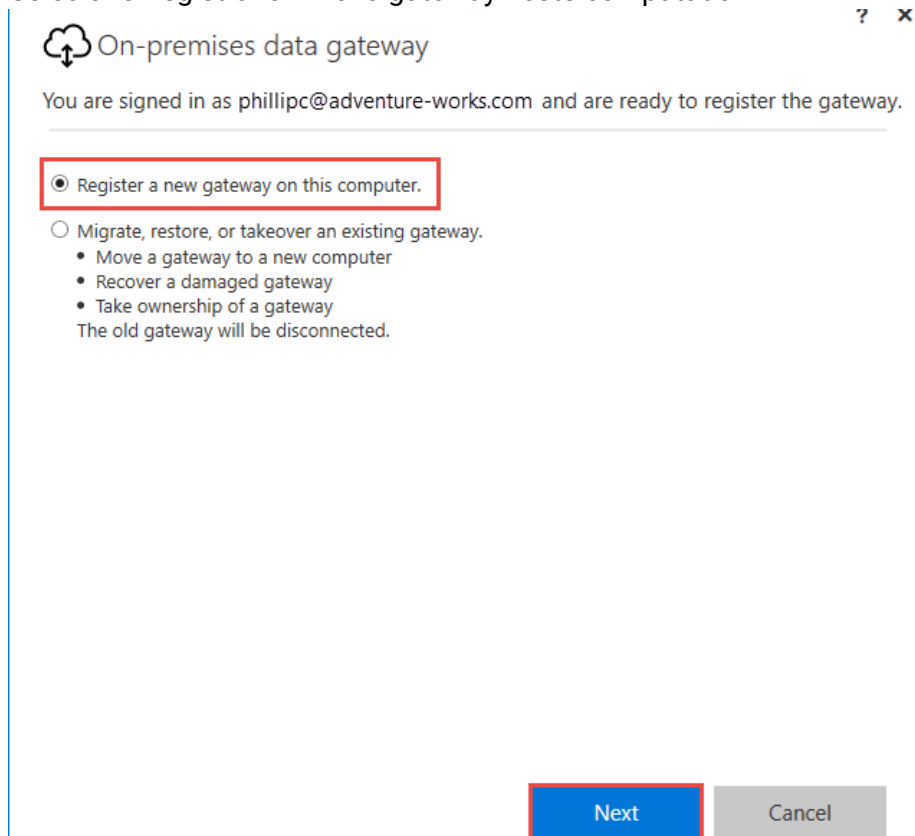
Observação

Se você entrar com uma conta de domínio, ela será mapeada para sua conta organizacional no Azure AD. Sua conta organizacional é usada como administrador do gateway.


Registrar

Para criar um recurso de gateway no Azure, você precisa registrar a instância local que instalou com o Serviço de Nuvem do Gateway.

1. Selecione Registrar um novo gateway neste computador.



2. Digite um nome e uma chave de recuperação para o gateway. Por padrão, o gateway usa a região padrão de sua assinatura. Se precisar selecionar uma região diferente, selecione Alterar Região.

 **On-premises data gateway** ? ×

You are signed in as phillipc@adventure-works.com and are ready to register the gateway.

New on-premises data gateway name

advworks_west_central_us_gateway

☐ Add to an existing gateway cluster

Recovery key (8 character minimum)

.....

① This key is needed to restore the gateway and can't be changed. Record it in a safe place.

Confirm recovery key

.....

[Learn more about gateway clusters](#)

We'll use this region to connect the gateway to cloud services: West Central US [Change Region](#)

< < Back

Configure

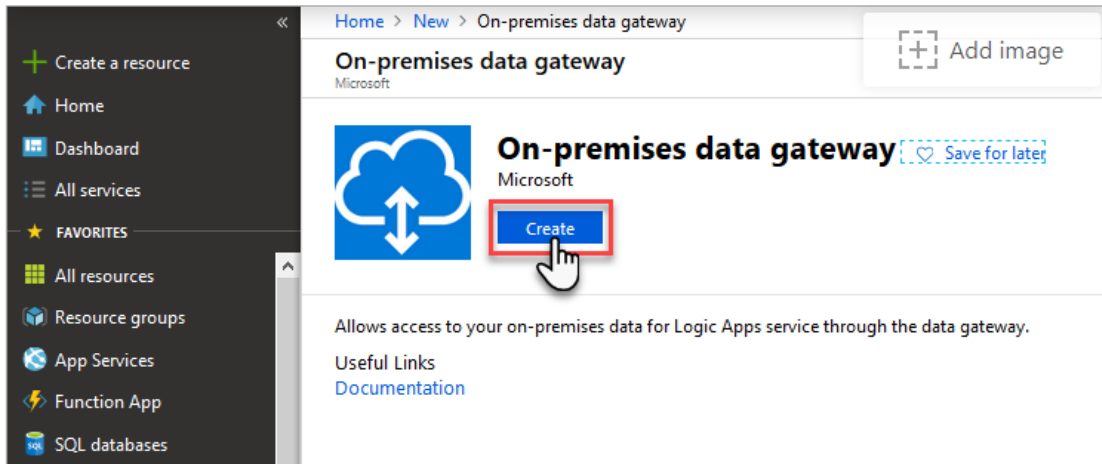
Importante

Salve sua chave de recuperação em um local seguro. A chave de recuperação é necessária para controlar, migrar ou restaurar um gateway.

Criar um recurso de gateway do Azure

Depois de instalar e registrar seu gateway, você precisará criar um recurso de gateway no Azure. Entre no Azure com a mesma conta usada ao registrar o gateway.

1. Em portal do Azure, clique em criar um recurso, procure por Gateway de dados local e, em seguida, clique em criar.



2. Em Criar gateway de conexão, insira estas configurações:

- Nome: insira um nome para o recurso do gateway.
- Assinatura: selecione a assinatura do Azure a associar ao seu recurso de gateway.

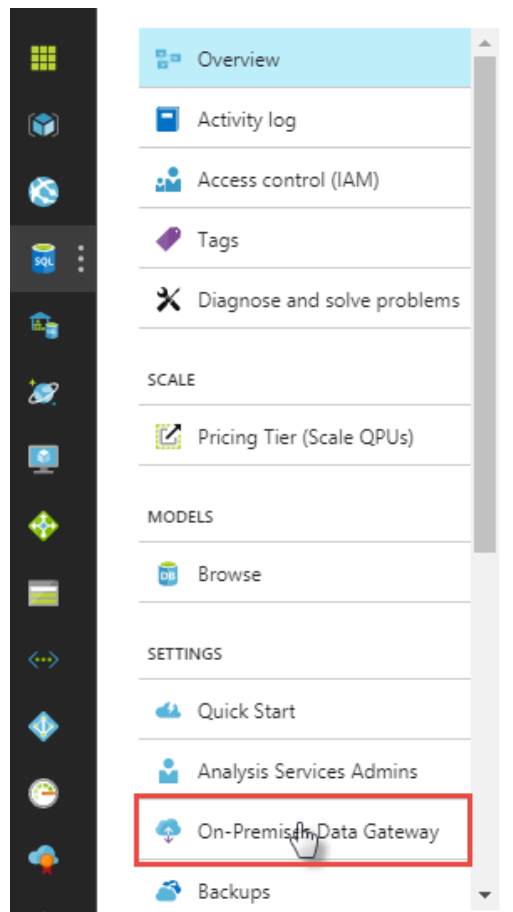
A assinatura padrão baseia-se na conta do Azure utilizada para entrar.

- Grupo de recursos: Crie um novo grupo de recursos ou escolha um grupo de recursos existente.
- Local: selecione a região em que você registrou o gateway.
- Nome da instalação: se a instalação do gateway ainda não estiver selecionada, selecione o gateway que você instalou no computador e registrado.

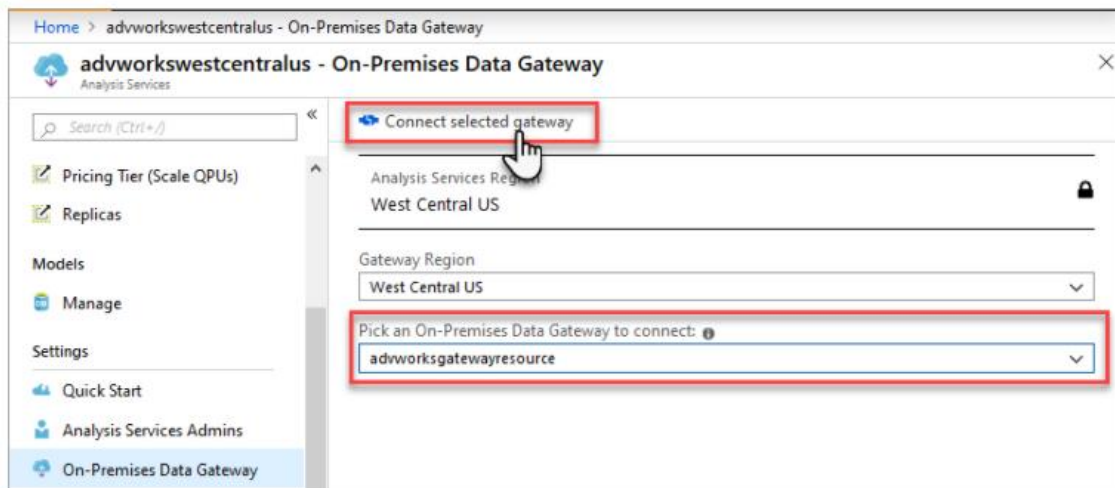
Quando tiver concluído, clique em Criar.

Conectar servidores ao recurso de gateway

1. Na visão geral de seu servidor do Azure Analysis Services, clique em Gateway de Dados Local.



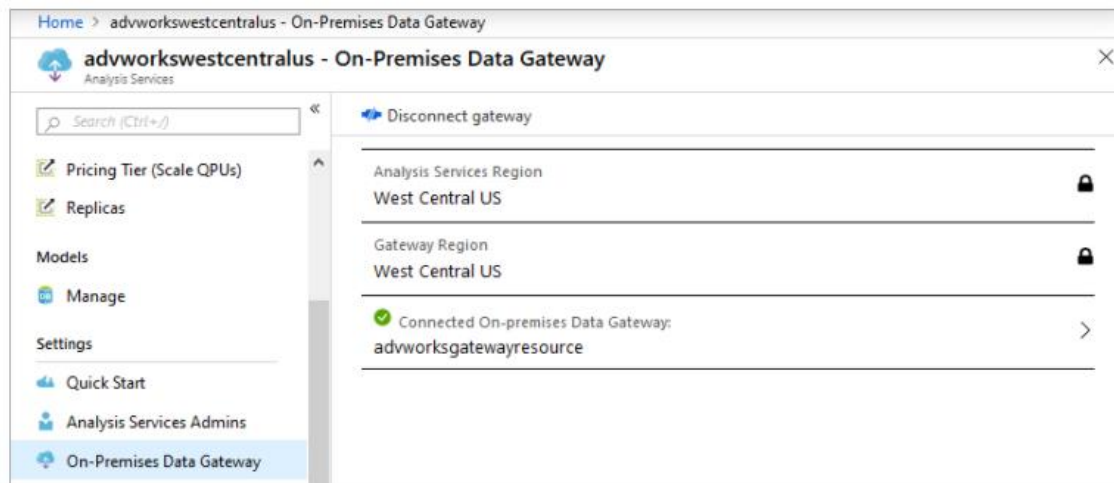
2. Em Escolha um Gateway de Dados Local para conectar, selecione o recurso de gateway e, em seguida, clique em Conectar gateway selecionado.



Observação

Se o gateway não aparecer na lista, provavelmente seu servidor não está na mesma região que você especificou ao registrar o gateway.

Quando a conexão entre o seu servidor e o recurso de gateway forem bem-sucedida, o status mostrará conectado.



É isso. Se precisar abrir portas ou solucionar qualquer problema, não deixe de conferir Gateway de dados local (<https://docs.microsoft.com/pt-br/azure/analysis-services/analysis-services-gateway>).