

## Um Blog sobre SQL Server...

[Início](#)   [Certificações](#)   [Sobre](#)

# Instalação de Named Instance no SQL Server

**Angelo Máximo Moreira Silva** / setembro 1, 2012

Tenho percebido que muitas pessoas tem dúvidas sobre o que são instâncias e como instalar uma instância nomeada (named) no SQL Server. Decidi, então, criar um artigo explicativo sobre o assunto, e mostrando o passo a passo para instalar uma named instance.

Instâncias são agrupamentos de recursos do SQL Server, cada uma operando com seu próprio Database Engine e também utilizando recursos compartilhados, como o Books Online.

No SQL Server existem 2 tipos de instâncias:

**Default** -> instância padrão, identificada como **MSSQLSERVER**. O acesso à essa instância é feita fornecendo apenas o nome do servidor;

**Named** -> instância nomeada, identificada pelo nome da instância. Para acessar uma instância do tipo named, deve-se fornecer o caminho **SERVIDOR\INSTÂNCIA**.

### INSTALAÇÃO DE NAMED INSTANCE NO SQL SERVER 2008 R2

1 – Para instalar uma named instance, primeiro devemos abrir o SQL Server Installation Center e clicar na opção Installation, localizado no menu lateral esquerdo e no painel central, clicar em **New Installation or add features to an existing installation.**:

SQL Installation

2 – Após clicar na opção de instalação, a ferramenta irá realizar uma verificação no servidor, para checar a compatibilidade do mesmo com os requisitos necessários para a instalação. Clique em OK.

3 – Na próxima tela será solicitado a instalação do **Setup Support Files**. Clique em install e aguarde o término da instalação dos arquivos:

Setup Support files

4 – Na tela **Installation Type**, é solicitado informar se deseja realizar uma nova instalação ou adicionar novas features à instalação atual (lembre-se que, por padrão, a instalação de uma named instance significa que já existe uma instância default instalada, porém não é uma regra). Selecione a opção **New installation or add shared features** e clique em Next:

Installation type

5 – a próxima tela irá solicitar a chave do produto. No nosso caso, como já existe uma instalação, o campo Enter the product key irá aparecer preenchido, pois a chave foi informada na instalação da instância default. Se não aparecer, é porque é a primeira instalação no servidor, nesse caso preencha com os valores solicitados e clique em Next;

6 – Tela de licença. Aceite os termos e clique em Next;

7 – Na tela **Setup Role** é solicitado informar qual o papel será executado pelo SQL Server. Mantenha a opção padrão e clique em Next:

8 – Na tela **Feature Selection**, devemos selecionar os recursos que serão utilizados por essa instância do SQL Server. Percebam na imagem que alguns recursos já estão marcados, sem opção de alterá-los. Esses recursos são compartilhados pelas instâncias. Selecione os recursos que você necessita e clique em Next:

Feature selection

9 – Na tela **Installation Rules** o sistema de instalação verificará se algum processo irá impedir que a instalação prossiga. Caso esteja tudo ok, clique em Next;

10 – Chegamos no momento mágico ! Na tela **Instance Configuration** é onde iremos definir o nome da named instance. Por padrão, em um servidor com uma instância default instalada, a opção Named Instance vem selecionada. Preencha a caixa de texto com o nome da instância e clique em Next (apesar da opção Default Instance permitir a seleção, caso exista uma instância default instalada, ao clicar em Next ocorrerá erro):

Instance

11 – Na tela seguinte, é verificado se há espaço em disco suficiente para a instalação. Caso positivo, clique em Next;

12 – Em **Server Configuration**, iremos fornecer as credenciais de inicialização dos serviços da named instance e escolher o collation do servidor. Como estamos fazendo uma instalação apenas de demonstração, irei selecionar uma system account, porém em ambiente de produção essa não é uma prática recomendável. Após setar as

contas e escolher o collation, clique em Next:

#### Server configuration

13 – Na tela seguinte, iremos definir o modo de autenticação (Windows authentication mode ou mixed mode). Selecione a opção mixed mode e defina uma senha para a conta SA. Nessa tela também devemos informar os diretórios padrões dos systems databases e dos users databases. Para efeito de demonstração, deixarei com as configurações padrões. Clique em Next:

#### Database engine

14 – Clique em Next na próxima tela. Na tela seguinte (**Installation Configurations Rule**, é realizado uma última verificação para identificar se algum processo poderá impedir a instalação do SQL Server. Clique em Next;

15 – Na tela seguinte, é mostrado um resumo de todas as opções escolhidas para a instalação. Essas informações podem ser obtidas do arquivo ConfigurationFile.ini, mostrado no campo **Configuration file path:**. Clique em Install e aguarde o término da instalação:

#### Install

16 – a tela abaixo mostra que a instalação foi finalizada com sucesso:

#### Complete

17 – No SSMS, para acessar as informações da named instance recém instalada, basta digitar no campo Server Name: SERVIDOR\INSTANCIA, como mostra a tela abaixo:

#### Acesso

Espero que o artigo seja de grande ajuda.

Dúvidas, por favor, postem nos comentários.

Abraços e até a próxima.

[Sobre estes anúncios](#)



#### Compartilhe:



Seja o primeiro a curtir este post.

setembro 1, 2012 em Administração. Tags:default, instância, mssqlserver, named

#### Posts Relacionados

Configurando Database  
Mirroring em instâncias do  
SQL Server em Workgroup  
– Parte I

Movendo System  
Databases entre unidades

Configurando Database  
Mirroring em instâncias do  
SQL Server em Workgroup  
– Parte II

[← Promoção Microsoft Second Shot de volta](#)

[Configurando Database Mirroring em  
instâncias do SQL Server em Workgroup –  
Parte II →](#)

## 8 comentários sobre “Instalação de Named Instance no SQL Server”



**Tiago** outubro 20, 2012 às 8:26 am

Muito bom o artigo! Parabéns e muito obrigado por compartilhar o

conhecimento!

[Responder](#)

---



**Angelo Máximo Moreira Silva**

outubro 22, 2012 às 8:58 am

Obrigado Tiago. Meu objetivo é justamente compartilhar conhecimento.

[Responder](#)

---



**vitor rubio** janeiro 7, 2013 às 6:28 pm

enfrentei um problema nesta segunda-feira que consistia no seguinte: ao instalar um novo servidor de sql server eu esqueci que deveria instalar uma named instance, então criei e configurei uma default instance. Agora como faria para mudar de unique instance para uma named instance?

[Responder](#)

---



**Angelo Máximo Moreira Silva**

janeiro 8, 2013 às 4:33 pm

Olá vitor, caso você não vá utilizar a instância default instalada, você pode remover a instância e instalar uma nova, sendo que na tela onde é solicitado informar o nome da instância, você clica na opção Named Instance e fornece o nome da instância. O resto do processo de instalação é idêntico. Caso queira, você também pode criar um alias server, apontando a instância atualmente instalada para um nome que você desejar, permitindo utilizar a instância instalada atualmente.

Abraços.

[Responder](#)



**vitorrubio** janeiro 9, 2013 às 10:03 am

Eu desinstalei o SQL e instalei novamente, dando o nome que eu desejava à instância.  
Como eu posso remover uma instância?

[Responder](#)



**Angelo Máximo Moreira Silva**

janeiro 9, 2013 às 10:11 am

Vitor, a remoção de uma instância somente pode ser realizada pelo processo de desinstalação. Quando você inicia o processo de desinstalação, o SQL Server verifica se existem 2 ou mais instâncias, e caso positivo, ele pergunta qual a instância que deseja remover.

Abraços.

[Responder](#)



**Roberto** dezembro 12, 2013 às 10:12 am

Muito obrigado, vlw mesmo esse post, Parabéns.

[Responder](#)



**Angelo Máximo Moreira Silva**

dezembro 12, 2013 às 11:05 am

Fico feliz que tenha sido útil. Abraços.

[Responder](#)

---

## Deixe uma resposta

Insira seu comentário aqui...

Pesquisar ...



**[Angelo Máximo Moreira Silva](#)**

[Identificando a data do último update em uma tabela](#)

[Microsoft anuncia certificações para o SQL Server 2016](#)

[Upgrade para certificação MCSA Free !](#)

[Instalação do SQL Server no Linux](#)

[Microsoft Second Shot it's back !!](#)

## Tópicos recentes

[Identificando a data do último update em uma tabela](#)

[Microsoft anuncia certificações para o SQL Server 2016](#)

[Upgrade para certificação MCSA Free !](#)

[Instalação do SQL Server no Linux](#)

[Microsoft Second Shot it's back !!](#)

## Arquivos

[novembro 2016](#)

[junho 2016](#)

[agosto 2015](#)

[julho 2015](#)

[maio 2015](#)

[setembro 2014](#)

[junho 2014](#)

[maio 2014](#)

[março 2014](#)

[fevereiro 2014](#)

[janeiro 2014](#)

[novembro 2013](#)

[outubro 2013](#)

[setembro 2013](#)

[agosto 2013](#)

[junho 2013](#)

[maio 2013](#)

[abril 2013](#)

[janeiro 2013](#)

[dezembro 2012](#)

[novembro 2012](#)

[outubro 2012](#)

[setembro 2012](#)

[agosto 2012](#)

[julho 2012](#)

[junho 2012](#)

[maio 2012](#)

## Categorias

[Administração](#)

[Certificações](#)

[Notícias](#)

[Troubleshooting](#)

[Virtual PASS BR](#)



## Blogroll

[Learn WordPress.com](#)

[WordPress Planet](#)

[WordPress.com News](#)

## Parceiros

[#Fica a Dica](#)

[Associação Quatro Patinhas](#)

[João Cláudio Blog](#)

[SQL Dicas!](#)

setembro 2012

S	T	Q	Q	S	S	D
					<a href="#">1</a>	2
3	4	5	6	7	8	<a href="#">9</a>
<a href="#">10</a>	11	12	<a href="#">13</a>	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	<a href="#">28</a>	29	30
<a href="#">« ago</a>				<a href="#">out »</a>		

Digite seu endereço de email para acompanhar esse blog e receber notificações de novos posts por email.

Junte-se a 39 outros seguidores

Seguir

[Blog no WordPress.com.](#)

5