

Obter uma cadeia de conexão dos Hubs de Eventos

Artigo • 23/12/2021 • 2 minutos para o fim da leitura

Esta página é útil?  

Neste artigo

[Obter a cadeia de conexão do portal](#)

[Obter a cadeia de conexão com o Azure PowerShell](#)

[Obter a cadeia de conexão com a CLI do Azure](#)


[Próximas etapas](#)

Para usar os Hubs de Eventos, você precisa criar um namespace dos Hubs de Eventos. Um namespace é um contêiner de escopo para vários tópicos de hubs de eventos ou do Kafka. Esse namespace fornece a você um **FQDN** exclusivo. Após a criação de um namespace, você pode obter a cadeia de conexão necessária para se comunicar com os Hubs de Eventos.

A cadeia de conexão para os Hubs de Eventos do Azure tem os seguintes componentes inseridos nela

- FQDN = o FQDN do namespace de Hubs de Eventos que você criou (inclui o nome de namespace EventHubs seguido por servicebus.windows.net)
- SharedAccessKeyName = o nome que você escolheu para as chaves SAS do seu aplicativo
- SharedAccessKey = o valor gerado da chave.

O modelo de cadeia de conexão tem esta aparência

	 Copiar
<code>Endpoint=sb://<FQDN>;SharedAccessKeyName=<KeyName>;SharedAccessKey=<KeyValue></code>	

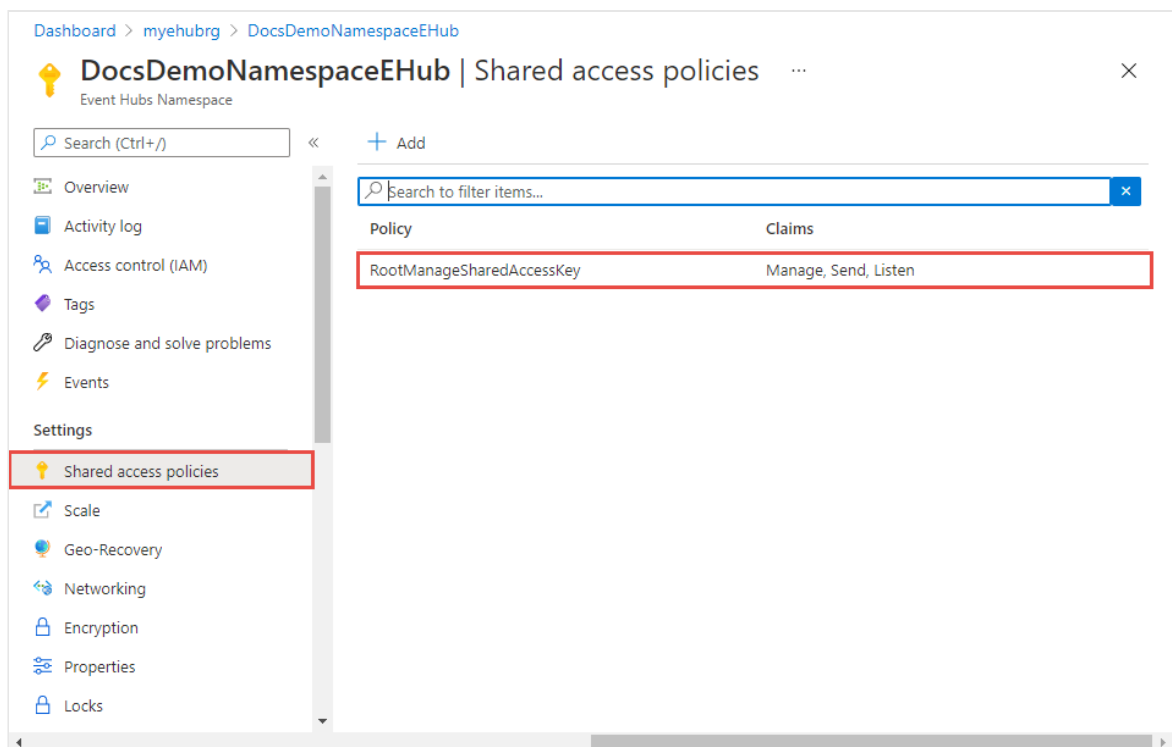
Um exemplo de cadeia de conexão pode parecer com

```
Endpoint=sb://dummysamespace.servicebus.windows.net/;SharedAccessKeyName=DummyAccessKeyName;SharedAccessKey=5d0ntTRYtoC24opYThisAsit3is2B+OGY1US/fuL3ly=
```

Este artigo orienta você pelas diversas maneiras de obter a cadeia de conexão.

Obter a cadeia de conexão do portal

1. Entre no [Portal do Azure](#) .
2. Selecione **Todos os serviços** no menu esquerdo de navegação.
3. Selecione **Hubs de Eventos** na seção **Análise**.
4. Na lista de hubs de eventos, selecione seu hub de eventos.
5. Na página **Namespace de Hubs de Eventos**, selecione **Políticas de Acesso Compartilhado** no menu à esquerda.
6. Selecione uma **política de acesso compartilhado** na lista de políticas. O padrão é chamado: **RootManageSharedAccessPolicy**. Você pode adicionar uma política com permissões apropriadas (leitura, gravação) e usar essa política.



7. Selecione o botão **Copiar** ao lado do campo **Chave primária** da cadeia de conexão.

SAS Policy: RootManageSharedAccessKey X

Save

Discard

Delete

More

Manage

Send

Listen

Primary key

<Primary key>

Secondary key

<Secondary key>

Connection string–primary key

Endpoint=sb://myehub0219.servicebus.windows.net/S...

Connection string–secondary key



Endpoint=sb://myehub0219.servicebus.windows.net/S...

Obter a cadeia de conexão com o Azure PowerShell

ⓘ Observação



Este artigo usa o módulo do PowerShell Azure Az, que é o módulo do PowerShell recomendado para interagir com o Azure. Para começar a usar o módulo Az PowerShell, confira [Instalar o Azure PowerShell](#). Para saber como migrar para o módulo Az PowerShell, confira [Migrar o Azure PowerShell do AzureRM para o Az](#).

Você pode usar [Get-AzEventHubKey](#) para obter a cadeia de conexão do nome de política/regra específico, conforme mostrado abaixo:



Azure PowerShell	 Copiar	 Experimente
<pre>Get-AzEventHubKey -ResourceGroupName MYRESOURCEGROUP -NamespaceName MYEHUBNAMESPACE -AuthorizationRuleName RootManageSharedAccessKey</pre>		

Obter a cadeia de conexão com a CLI do Azure

Use o seguinte para obter a cadeia de conexão para o namespace:

CLI do Azure	 Copiar	 Experimente
<pre>az eventhubs namespace authorization-rule keys list --resource-group MYRESOURCEGROUP --namespace-name MYHUBNAMESPACE --name RootManageSharedAccessKey</pre>		

Também é possível usar o seguinte para obter a cadeia de conexão de uma entidade EventHub:

CLI do Azure	 Copiar	 Experimente
<pre>az eventhubs eventhub authorization-rule keys list --resource-group MYRESOURCEGROUP --namespace-name MYHUBNAMESPACE --eventhub-name MYHUB --name RootManageSharedAccessKey</pre>		

Para obter mais informações sobre os comandos da CLI do Azure para Hubs de Eventos, consulte [CLI do Azure para Hubs de Eventos](#).

Próximas etapas

Você pode saber mais sobre Hubs de Eventos visitando os links abaixo:

- [Visão geral de Hubs de Eventos](#)
- [Criar um Hub de Eventos](#)

Conteúdo recomendado

[Enviar evento](#)

[Receber eventos usando o Host do Processador de Eventos - Hubs de Eventos do Azure - Azure Event Hubs](#)

Este artigo descreve o Host do Processador de Eventos nos Hubs de Eventos do Azure, que simplifica o gerenciamento de ponto de verificação, aluguel e ler eventos paralelo iônico.

[az eventhubs eventhub consumer-group](#)

[Enviar eventos em lotes](#)

Mostrar mais ▾