



EBook Gratis

APRENDIZAJE azureservicebus

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#azureservi
cebus

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con azureservicebus.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Capítulo 2: Empezar con colas.....	3
Observaciones.....	3
Código de muestra.....	3
Examples.....	3
1. Crea un espacio de nombres usando el portal de Azure.....	3
2. Crea una cola usando el portal de Azure.....	3
3. Enviar mensajes a la cola.....	4
Crear una aplicación de consola.....	4
Agregue el paquete Service Bus NuGet.....	4
Escribe algún código para enviar un mensaje a la cola.....	4
4. Recibir mensajes de la cola.....	5
Creditos.....	7

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [azureservicebus](#)

It is an unofficial and free azureservicebus ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official azureservicebus.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con azureservicebus

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es Azure Service Bus y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema importante dentro de Azure Service Bus y vincularlo con los temas relacionados. Dado que la documentación de Azure Service Bus es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar azureservicebus.

Lea [Empezando con azureservicebus en línea](#):

<https://riptutorial.com/es/azureservicebus/topic/1122/empezando-con-azureservicebus>

Capítulo 2: Empezar con colas

Observaciones

Código de muestra

Más código de ejemplo se puede encontrar [aquí](#) .

Examples

1. Crea un espacio de nombres usando el portal de Azure

1. Inicie sesión en el portal clásico de Azure.
2. En el panel de navegación izquierdo del portal, haga clic en **Bus de servicio** .
3. En el panel inferior del portal, haga clic en **Crear** .
4. En el cuadro de diálogo **Agregar un nuevo espacio de nombres** , ingrese un nombre de espacio de nombres. El sistema verifica inmediatamente si el nombre está disponible.
5. Después de asegurarse de que el nombre del espacio de nombres esté disponible, elija el país o región en el que se alojará su espacio de nombres.
6. Deje los otros campos en el cuadro de diálogo con sus valores predeterminados (**Mensajería y Nivel estándar**), luego haga clic en la marca de verificación Aceptar. El sistema ahora crea su espacio de nombres y lo habilita. Es posible que deba esperar varios minutos, ya que el sistema proporciona recursos para su cuenta.

Obtener las credenciales

1. En el panel de navegación izquierdo, haga clic en el nodo **Bus de servicio** , para mostrar la lista de espacios de nombres disponibles:
2. Seleccione el espacio de nombres que acaba de crear de la lista que se muestra:
3. Haga clic en **Información de conexión** .
4. En el panel de **información de conexión de acceso** , busque la cadena de conexión que contiene la clave SAS y el nombre de clave.
5. Tome nota de la clave o cópiela en el portapapeles.

2. Crea una cola usando el portal de Azure

1. Inicie sesión en el [portal clásico de Azure](#) .

2. En el panel de navegación izquierdo del portal, haga clic en **Bus de servicio** .
3. Seleccione el espacio de nombres en el que le gustaría crear la cola. En este caso, es "mytestns1".
4. Seleccionar **colas** .
5. Seleccione **Nuevo** en la esquina inferior izquierda, luego seleccione **Creación rápida** .
6. Ingrese el **nombre de la cola** y asegúrese de que esté seleccionado el espacio de nombres adecuado.
7. Seleccione **Crear una nueva cola** .

3. Enviar mensajes a la cola.

Para enviar mensajes a la cola, escribiremos una aplicación de consola C # usando Visual Studio.

Crear una aplicación de consola

1. Inicie Visual Studio y cree una nueva aplicación de consola.

Agregue el paquete Service Bus NuGet

1. Haga clic derecho en el proyecto recién creado y seleccione **Administrar paquetes NuGet** .
2. Haga clic en la pestaña **Examinar** , busque "Bus de servicio de Microsoft Azure" y seleccione el elemento **Bus de servicio de Microsoft Azure** . Haga clic en **Instalar** para completar la instalación, luego cierre este cuadro de diálogo.

Escribe algún código para enviar un mensaje a la cola

1. Agregue la siguiente declaración de uso en la parte superior del archivo Program.cs.

```
using Microsoft.ServiceBus.Messaging;
```

2. Agregue el siguiente código al método `Main` , establezca la variable **connectionString** como la cadena de conexión que se obtuvo al crear el espacio de nombres, y configure **queueName** como el nombre de la cola que se usó al crear la cola.

```
var connectionString = "<Your connection string>";  
var queueName = "<Your queue name>";  
  
var client = QueueClient.CreateFromConnectionString(connectionString, queueName);  
var message = new BrokeredMessage("This is a test message!");  
client.Send(message);
```

Esto es lo que debería tener tu Program.cs.

```

using System;
using Microsoft.ServiceBus.Messaging;

namespace GettingStartedWithQueues
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            var connectionString = "<Your connection string>";
            var queueName = "<Your queue name>";

            var client = QueueClient.CreateFromConnectionString(connectionString,
queueName);
            var message = new BrokeredMessage("This is a test message!");

            client.Send(message);
        }
    }
}

```

3. Ejecute el programa y verifique el portal clásico de Azure. Observe que el valor de **Longitud de la cola** ahora debe ser 1.

4. Recibir mensajes de la cola.

1. Cree una nueva aplicación de consola y agregue una referencia al paquete de Service Bus NuGet, similar a la aplicación de envío anterior.
2. Agregue la siguiente declaración de `using` en la parte superior del archivo Program.cs.

```
using Microsoft.ServiceBus.Messaging;
```

3. Agregue el siguiente código al método `Main`, establezca la variable **connectionString** como la cadena de conexión que se obtuvo al crear el espacio de nombres y establezca **queueName** como el nombre de la cola que usó al crear la cola.

```

var connectionString = "";
var queueName = "samplequeue";

var client = QueueClient.CreateFromConnectionString(connectionString, queueName);

client.OnMessage(message =>
{
    Console.WriteLine(String.Format("Message body: {0}", message.GetBody<String>()));
    Console.WriteLine(String.Format("Message id: {0}", message.MessageId));
});

Console.ReadLine();

```

Aquí está el aspecto de su archivo Program.cs:

```
using System;
using Microsoft.ServiceBus.Messaging;
```

```

namespace GettingStartedWithQueues
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            var connectionString = "";
            var queueName = "samplequeue";

            var client = QueueClient.CreateFromConnectionString(connectionString, queueName);

            client.OnMessage(message =>
            {
                Console.WriteLine(String.Format("Message body: {0}", message.GetBody<String>()));
                Console.WriteLine(String.Format("Message id: {0}", message.MessageId));
            });

            Console.ReadLine();
        }
    }
}

```

4. Ejecuta el programa y revisa el portal. Observe que el valor de **Longitud de la cola** ahora debe ser 0.

¡Felicidades! Ahora ha creado una cola, ha enviado un mensaje y ha recibido un mensaje.

Lea **Empezar con colas en línea**: <https://riptutorial.com/es/azureservicebus/topic/5882/empezar-con-colas>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con azureservicebus	Community , Sean Feldman
2	Empezar con colas	Jonathan Seaman