Manual de instalación

Despliegue y consulta en una bd en azure

Sergio Saavedra Rodríguez

2025

Tabla de contenido

[1) CREAR BD DE SQL 2](#_Toc189124951)

[2) CREAR UN SERVIDOR DE SQL DATABASE 3](#_Toc189124952)

[3) CREAR BD DE SQL 2 4](#_Toc189124953)

[4) PROCESO Y ALMACENAMIENTO 5](#_Toc189124954)

[5) CREAR BD DE SQL 3 6](#_Toc189124955)

[6) CONFIGURAR RED 7](#_Toc189124956)

[7) CONFIGURACIÓN ADICIONAL 7](#_Toc189124957)

[8) COMPROBAR QUE FUNCIONA 8](#_Toc189124958)

|  |  |
| --- | --- |
| 1) CREAR BD DE SQL |  |
| Buscamos Azure SQL y le damos a crear a Base de datos única |

|  |  |
| --- | --- |
| 2) CREAR UN SERVIDOR DE SQL DATABASE |  |
| Escribir nombre del servidor y cambiar método de autenticación a Uso de la autenticación de SQL y crear un usuaria y contraseña |

|  |  |
| --- | --- |
| 3) CREAR BD DE SQL 2 |  |
| Seleccionar nuestra suscripción, nuestro grupo de recursos o crear uno nuevo, el nombre de la base de datos y el servidor creado anteriormente |

|  |  |
| --- | --- |
| 4) PROCESO Y ALMACENAMIENTO |  |
| Asegurarse que los datos son correctos |

|  |  |
| --- | --- |
| 5) CREAR BD DE SQL 3 |  |
| No usar un grupo elástico de SQL  Entorno de carga de trabajo implementación  Configurar Redes |

|  |  |
| --- | --- |
| 6) CONFIGURAR RED |  |
| En Reglas de firewall, establezca Agregar dirección IP del cliente actual en Sí. Deje la opción Permitir que los servicios y recursos de Azure accedan a este grupo de servidores establecida en No. |

|  |  |
| --- | --- |
| 7) CONFIGURACIÓN ADICIONAL |  |
| Origen datos Muestra y Revisar y crear |

|  |  |
| --- | --- |
| 8) COMPROBAR QUE FUNCIONA |  |
| Ejecutar una consulta SQL para comprobar que funciona |