

## Levex - Blog

<https://www.levexsa.com/>

# Descubre cómo verificar la disponibilidad de un servidor SQL Server de manera efectiva y optimiza el rendimiento de tus aplicaciones con tecnología AVEVA en LEVEX.

En el mundo de la gestión de datos industriales, la disponibilidad de SQL Server es crucial para el funcionamiento óptimo de las operaciones. En este artículo, te mostraremos cómo detectar si un SQL Server está disponible, utilizando herramientas al alcance de todos. Primero, asegúrate de que SQL Server esté en marcha. Puedes hacerlo mediante el uso de SQL Server Management Studio; simplemente intenta conectarte. Si logras establecer la conexión, el servidor está disponible. Otra opción es utilizar comandos de PowerShell. Con el comando ``Get-Service``, verifica que el servicio SQL Server esté en estado Running. Además, puedes implementar scripts que realicen pings al servidor de manera periódica, alertándote en caso de que no responda. También es recomendable revisar los logs del sistema, donde se registran eventos que pueden indicar problemas de disponibilidad. Mantener la salud del SQL Server es vital, y con estos pasos podrás asegurarte de que esté operativo, para que tus operaciones continúen sin contratiempos. Visita el enlace para más detalles.

**Link to Original article:** <https://www.levexsa.com/blog/descubre-como-verificar-la-disponibilidad-de-un-servidor-sql-server-de-manera-efectiva-y-optimiza-el-rendimiento-de-tus-aplicaciones-con-tecnologia-aveva-en-levex?elem=709864>