

SQL Server 2022

| | |
|---|---|
| Virtualización de datos con PolyBase | ✓ |
| Virtualización de datos para cualquier lago de datos | ✓ |
| Copia de seguridad y restauración de almacenamiento de objetos | ✓ |
| Azure Synapse Link | ✓ |
| Base de datos en memoria: OLTP en memoria | ✓ |
| Base de datos en memoria: Memoria persistente | ✓ |
| Base de datos en memoria: tempdb optimizado para memoria | ✓ |
| Análisis operativo en tiempo real | ✓ |
| Procesamiento de consultas inteligente | ✓ |
| Examen paralelo del caché del búfer | ✓ |
| Almacén de consultas activado de manera predeterminada con compatibilidad con réplicas | ✓ |
| Sugerencias del almacén de consultas | ✓ |
| Aceleración y descarga integradas | ✓ |
| Caché del búfer híbrida con escritura directa | ✓ |
| Extensión Advanced Vector Extension (AVX) 512 para mejorar las operaciones del modo por lotes | ✓ |
| Recuperación acelerada de bases de datos | ✓ |
| Grupos de disponibilidad con escalado horizontal de lectura | ✓ |
| Gran escalabilidad de memoria y simultaneidad | ✓ |
| Replicación de escritura múltiple | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: réplicas | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: unidireccional | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: bidireccional | ✓ |

SQL Server 2022

| | |
|--|---|
| Grupo de disponibilidad contenido | ✓ |
| Cifrado en reposo y en movimiento | ✓ |
| Always Encrypted con enclaves seguros | ✓ |
| Detección y clasificación de datos | ✓ |
| Cifrado de datos transparente | ✓ |
| Compatibilidad con el cifrado de copias de seguridad | ✓ |
| Enmascaramiento dinámico de datos y seguridad a nivel de fila | ✓ |
| Microsoft Entra ID (anteriormente, Azure Active Directory) autenticación | ✓ |
| Microsoft Defender for SQL | ✓ |
| Gobernanza central de Microsoft Purview Integration | ✓ |
| Directivas de propietario de datos de Microsoft Purview Integration | ✓ |
| SQL Ledger | ✓ |
| Compatibilidad con certificados PFX y otras mejoras criptográficas | ✓ |
| Protocolo MS-TDS 8.0 y TLS 1.3 | ✓ |
| Imágenes de máquinas virtuales (VM) optimizadas en la galería de Azure | ✓ |
| Replicación asíncrona gratuita en Azure Virtual Machines para la recuperación ante desastres | ✓ |
| Gobernanza central de Microsoft Purview Integration | ✓ |
| Directivas de propietario de datos de Microsoft Purview Integration | ✓ |
| Microsoft Entra ID (anteriormente, Azure AD) Autenticación | ✓ |
| Azure Synapse Link para SQL | ✓ |
| Compatibilidad con Linux | ✓ |
| Compatibilidad con contenedores | ✓ |

SQL Server 2022

| | |
|---|---|
| Compatibilidad con Kubernetes | ✓ |
| Tablas temporales | ✓ |
| Compatibilidad con JSON | ✓ |
| Compatibilidad con datos de Graph | ✓ |
| Compatibilidad con UTF-8 | ✓ |
| Compatibilidad con Java | ✓ |
| Azure Data Studio para gestionar SQL Server, con compatibilidad para T-SQL utilizando cuadernos | ✓ |
| Certificación de compatibilidad con bases de datos | ✓ |
| Funciones de manipulación de bits | ✓ |
| Compatibilidad con serie temporal | ✓ |
| Servicios de integración administrados como un servidor | ✓ |
| Modelo semántico de BI tabular | ✓ |
| Master Data Services | ✓ |
| Data Quality Services | ✓ |
| Relaciones de varios a varios en modelos tabulares | ✓ |
| BI móvil integral en cualquier dispositivo | ✓ |
| Consulta directa de SQL Server Analysis Services (SSAS) | ✓ |
| Grupos de cálculo en modelo tabular | ✓ |