

# El Fin de soporte de SQL Server 2008 y 2008 R2 está llegando

SQL Server 2008 y 2008 R2 ya no contarán con soporte de Microsoft a partir de julio de 2019. Evite problemas y vulnerabilidades por el fin de soporte.



## ¿Por qué debería actualizar usted?



### Mitigue los riesgos con seguridad y conformidad de plataforma

No habrá acceso a las actualizaciones de seguridad críticas, abriendo la posibilidad de interrupciones de negocios y pérdida de datos.



### Actualice para obtener mejor rentabilidad

El mantenimiento de servidores heredados, firewalls, sistemas de detección de intrusión y otras herramientas puede volverse caro rápidamente.



### Modernice para innovar

Haga crecer sus entornos con datos, análisis y la nube.

## Más que una actualización

Con SQL Server 2017 y Azure SQL Database Managed Instance, usted no sólo consigue una actualización – obtiene rendimiento en memoria a lo largo de cargas de trabajo, alta disponibilidad de misión crítica y características de seguridad integradas para ayudarle a proteger sus datos en reposo y en movimiento.



#1 en rendimiento OLTP<sup>1</sup>

#1 en rendimiento DW en 1TB<sup>2</sup>, 10TB<sup>3</sup> y 30TB<sup>4</sup>

#1 en precio/rendimiento OLTP<sup>5</sup>

#1 en precio/rendimiento DW en 1TB<sup>2</sup>, 10TB<sup>3</sup> y 30TB<sup>4</sup>

➔ [Obtenga más información sobre SQL Server 2017 aquí.](#)

Costo compartido menor  
Costo dedicado mayor

Modernice su plataforma a través de los escenarios de actualización que usted escoja:



**PaaS y SaaS**  
Azure SQL Database



**IaaS**  
SQL Server in Azure VM



**Virtual**  
SQL Server Private Cloud, Máquina virtual + Dispositivo












**Físico**  
SQL Server, Máquina física (hierro bruto)

Mayor administración

Menor administración

# Nuevas características desde 2008

Rendimiento OLTP 		Seguridad 	Inteligencia Empresarial 	
<p>Procesamiento híbrido transaccional y analítico con conocimiento en tiempo real utilizando OLTP en memoria y Almacén de columnas en clúster</p> <p>Almacén de datos en memoria con Índices de Almacén de columnas en clúster</p> <p>Escalabilidad sin igual con Windows Server 2016, con 24TB de memoria y núcleos máx. de Windows Server 2016</p> <p>Grupos de disponibilidad siempre activados mejorados con un sencillo Asistente basado en GUI</p> <p>Conmutación por error automática entre tres réplicas sincrónicas. Hasta ocho réplicas secundarias</p> <p>Extensión de grupo de búferes a SSDs</p> <p>Procesamiento de consultas adaptable</p>	<p>Gobernador de recursos con CPU, memoria y E/S Gobernanza</p> <p>Durabilidad diferida de Tablas optimizadas para memoria</p> <p>Mejoras de optimización de consulta</p> <p>Almacén de consultas</p> <p>Tiempo de ejecución de DB local (Express)</p> <p>Proyecto de componente de aplicación de nivel de datos FileTable basado en FILESTREAM</p> <p>Almacenamiento Blob remoto con SharePoint 2016</p> <p>Búsqueda semántica estadística</p> <p>Autenticación de base de datos contenida</p> <p>Corrección de plan automática</p>	<p>Siempre cifrado</p> <p>Dynamic Data Masking</p> <p>Row-Level Security</p> <p>Auditoría</p> <p>Certificación CC a nivel EAL2 para SQL Server 2016</p> <p>Soporte de cifrado de copia de seguridad</p> <p>Mejor separación de tareas</p> <p>Esquema predeterminado para grupos</p> <p><b>Enterprise Information Management (EIM)</b> </p> <p>Servicios de integración mejorados</p> <p>Data Quality Services</p> <p>Master Data Services</p> <p>Modelo de objetos extensible</p>	<p>Conectores mejorados, nuevas transformaciones, seguridad a nivel de objeto, jerarquías irregulares**</p> <p>BI móvil</p> <p>Servicios de análisis de nivel empresarial</p> <p>Análisis en memoria con Modelo tabular de Analysis Services</p> <p>Modelos multidimensionales mejorados Informes y paneles modernizados con soporte para BI móvil</p> <p>Generación de informes móviles utilizando SQL Server Mobile Report Publisher</p> <p>Consumir con aplicaciones móviles de Power BI</p>	<p>HA para StreamInsight, procesamiento de eventos complejos</p> <p>Importación de modelos de PowerPivot hacia Analysis Services</p> <p>Modo tabular avanzado</p> <p>Productividad y rendimiento mejorados</p> <p>Power View</p> <p>Alertas de informes configurables Presentación de informes como SharePoint Shared Service</p> <p>Complemento Master Data Services para Excel</p>
Nube híbrida 	Mejoras de programabilidad 	Data Warehousing y Big Data 	Análisis avanzados 	Plataforma 
<p>Entorno de Recuperación ante desastres en Azure VMs usando grupos de Disponibilidad siempre activa</p> <p>Base de datos Stretch</p> <p>Escenarios híbridos con SSIS</p> <p>Copia de seguridad mejorada para Azure</p> <p>Fácil migración hacia la nube</p> <p>Copias de seguridad seguras hacia Azure con copias de seguridad administradas</p>	<p>Soporte de JSON</p> <p>Características espaciales, globo completo y arcos</p> <p>Soporte para tablas temporales</p> <p>Soporte de datos de gráfico</p>	<p>Análisis operacionales</p> <p>DW En Memoria mejorado con Almacén de columnas en clúster</p> <p>Integración de Big Data con Hadoop y Azure Blob Storage</p> <p>Consultas de Big Data con T-SQL</p> <p>Almacenamiento en caché de base de datos mejorado</p> <p>Consulta directa</p>	<p>Machine Learning con soporte integrado para Python y R</p> <p>Operacionalización de Análisis avanzados donde residen los datos</p> <p>RRE APIs con pleno paralelismo y sin límites de memoria para escalar/rendimiento</p> <p>Análisis avanzados en memoria incorporados</p> <p>Minería de datos avanzada</p>	<p>Soporte para Linux (RHEL, SUSE, Ubuntu)</p> <p>Soporte para contenedores Docker y Kubernetes</p>

## Ofertas de fin de soporte para SQL Server 2008 y 2008 R2

### Ahorre hasta un 85% con Ventaja híbrida de Azure

Ahorre aún más cuando migre su SQL Server 2008 o 2008 R2 hacia Azure SQL. Instancias de base de datos administradas, una base de datos como servicio totalmente administrada, o hacia Azure Virtual Machines con la [Ventaja híbrida de Azure](#).

### Actualizaciones de seguridad extendida para entornos en las instalaciones

Los clientes con Software Assurance o licencias de suscripción pueden adquirir Actualizaciones de seguridad extendida para 3 años de actualizaciones de seguridad para SQL Server 2008 y 2008 R2. Los clientes pueden adquirir Actualizaciones de seguridad extendida sólo para los servidores que necesitan cubrir.

### Actualizaciones de seguridad extendida gratuitas en Azure

Levante y desplace sus cargas de trabajo de SQL Server y Windows Server 2008 y 2008 R2 hacia Azure sin cambio de código de aplicación de inmediato. Esto le brinda más tiempo para planificar su actualización hacia versiones más recientes como SQL Server 2017 o Windows Server 2016 ejecutándose en Azure.



[Obtenga más información acerca de fin de soporte de SQL Server 2008 y 2008 R2 aquí.](#)

¡Póngase en contacto con su representante de Microsoft para actualizar hoy mismo!