



# Microsoft® SQL Server® 2012



## Preguntas más frecuentes sobre SQL Server 2012 – Ediciones y licenciamiento

**Publicado el 7 de marzo de 2012**

### COPYRIGHT

Este documento ha sido redactado antes de la aparición de la versión final del producto y por tanto, no podemos garantizar que todos los detalles mencionados aquí se correspondan exactamente con los que ofrezca el producto final. La información contenida en este documento representa la visión actual de Microsoft Corporation acerca de los temas analizados en la fecha de publicación. Debido a que Microsoft debe responder a condiciones de mercado cambiantes, no debe interpretarse como un compromiso por parte de Microsoft, y Microsoft no puede garantizar la exactitud de ninguna información aquí mostrada después de la fecha de su publicación. La información suministrada refleja las características del producto en el momento de su redacción y sólo debe utilizarse para fines de planificación. Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2012 Microsoft. Todos los derechos reservados. Publicado el 09.03.2012

## Ediciones de SQL Server 2012

### 1. ¿Qué novedades ofrece SQL Server 2012?

SQL Server 2012 proporcionará **confianza para entornos de misión crítica**, con un tiempo de servicio superior, un rendimiento increíblemente veloz y funciones de seguridad muy avanzadas para las organizaciones. También ofrece **excelentes capacidades de análisis** con posibilidad de exploración de datos gestionada en modo autoservicio y una espectacular visualización de datos interactiva. **Disponga de la Nube bajo sus propios términos**, con la creación y extensión de sus soluciones en instalación on-premises o en nube pública.

### 2. ¿Puede describir las ediciones disponibles con SQL Server 2012?

Son tres ediciones principales, llamadas Enterprise, Business Intelligence y Standard:

- **Enterprise:** para aplicaciones de misión crítica y data warehouse a gran escala.
- **Business Intelligence**, una nueva edición que ofrece funcionalidades Premium de Business Intelligence corporativo y en modo autoservicio.
- **Standard:** para resolver necesidades básicas de gestión de datos, informes y análisis

La edición Business Intelligence incluirá todas las capacidades de la edición Standard, y la Enterprise, todas las de Business Intelligence.

### 3. ¿Qué sucederá con las otras ediciones que actualmente existen para SQL Server 2008 R2, como Datacenter, Workgroup y Standard for Small Business?

Con la aparición de SQL Server 2012 desaparecen estas tres ediciones:

- **Datacenter** – sus funcionalidades se incorporan a la Edición Enterprise
- **Workgroup** – SQL Server 2012 Standard será la edición adecuada para las empresas y proyectos con necesidades básicas de gestión de datos
- **Standard for Small Business** – La Ed. Standard será la única edición para entornos con necesidades básicas de BBDD.

### 4. ¿Cuál es la lista completa de ediciones que estarán disponibles con SQL Server 2012?

Las tres ediciones principales serán Enterprise, Business Intelligence y Standard. La Edición Web solo se ofrecerá a proveedores de hosting bajo el contrato de licencia SPLA (Services Provider License Agreement). Las ediciones Developer, Express y Compact seguirán distribuyéndose también, sin cambios en sus modelos de licencia ni en el precio. Además ofrecemos una serie de appliances como Parallel Data Warehouse, un appliance de BI, y un appliance de consolidación de bases de datos.

## Licenciamiento de SQL Server 2012

### 5. Indíqueme los cambios principales en el modelo de licencia de SQL Server 2012?

Con SQL Server 2012 existirán las siguientes modalidades de licenciamiento:

- Licencias por core (núcleo de procesador), para la edición **Enterprise**
- Licencias bajo el modelo de Servidor + CAL para la edición **Business Intelligence**
- Modelo de licencia de servidor + CAL o de licencia por core para la edición **Standard**

### 6. ¿Cuándo entrarán en vigor estos cambios?

Los cambios en el modelo de licenciamiento empezarán a aplicarse en el momento de la comercialización de SQL Server 2012. La fecha prevista es el 1 de abril de 2012.

### **7. ¿Existe algún tipo de beneficios con SQL Server 2012 para entornos de virtualización o nube?**

SQL Server 2012 va a ofrecer toda una serie de ventajas en entornos de computación en nube y virtualización con las cuales los clientes podrán obtener grandes ahorros en sus licencias de bases de datos y ganarán en flexibilidad a la hora de poner en práctica sus despliegues. Los clientes podrán:

- Licenciar máquinas virtuales (VMs) individuales, y si se licencian por cores, comprar licencias de core solo para los cores virtuales (threads o cores físicos) asignados a la VM.
- Licencia para entornos de alta densidad de virtualización, comprando licencias de core para la Edición Enterprise y Software Assurance (SA) para todos los cores físicos del servidor (o de la granja de servidores), lo que les permite desplegar cualquier cantidad de VMs sobre el hardware licenciado.
- Licencia para movilidad de VMs entre nubes privadas y públicas. La movilidad de la licencia de VM es un beneficio de SA. Sin la cobertura de SA, las licencias se pueden traspasar de un servidor a otro solo una vez cada 90 días.

### **8. ¿Puede explicar las razones de estos cambios?**

Los cambios en el modelo de licenciamiento de SQL Server reflejan la evolución del sector de bases de datos y de las nuevas prácticas con respecto al hardware de servidor. Una investigación interna realizada sobre cientos de nuestros clientes nos ha mostrado que los clientes de bases de datos se sienten más cómodos con un modelo de licencia basado en el número de cores y consideran que este modelo es más sencillo y predecible. Existe también un estado de opinión muy favorable con respecto a nuestra plataforma de virtualización y las licencias compatibles con los entornos en la nube permiten a los clientes obtener ahorros sustanciales en sus licencias cuando evolucionan sus estilos de despliegue. Con estos cambios seguimos ofreciendo el mejor TCO del mercado.

### **9. ¿Van a pasar otros productos de Microsoft al modelo de licenciamiento por cores también?**

Hemos puesto en marcha modelos de licenciamiento adecuados a cada producto basándonos en las características del sector y las necesidades de los clientes. Los cambios realizados en SQL Server se basan en las tendencias del sector de base de datos y se han desarrollado teniendo siempre en cuenta las características específicas del negocio de la base de datos.

### **10. ¿Los cambios en el modelo de licencia se acompañan de un aumento de precios?**

Con SQL Server 2012 ofrecemos una Edición Enterprise más potente, y una nueva Edición Business Intelligence Edition con características muy innovadoras. Los clientes de SQL Server que se beneficien de estas nuevas capacidades y que desplieguen bases de datos de misión crítica probablemente pagarán más, aunque seguiremos siendo líderes del sector en TCO.

Por otra parte, ofrecemos condiciones de licencia ventajosas y una gran flexibilidad para ayudar a nuestros clientes a ahorrar en sus inversiones y controlar los costes en escenarios de consolidación y virtualización. El impacto del precio neto en cada uno de los clientes dependerá de la forma en que instale y utilice SQL Server 2012, su capacidad actual y las necesidades futuras.

Hemos participado de manera muy activa en conversaciones directas con nuestros partners y clientes para conocer al detalle la forma en que estos cambios les van a afectar

### **11. ¿Se pueden adquirir licencias por core para la edición Business Intelligence?**

La edición Enterprise incluye todas las funcionalidades de SQL Server 2012, por lo que si un cliente quiere licenciar SQL Server Edición BI bajo el modelo por core, lo puede hacer comprando Ed. Enterprise. La Ed. Enterprise será la mejor forma de licenciar las capacidades avanzadas de SQL Server BI cuando no se pueden conocer con precisión el número de usuarios o dispositivos (p.ej. en aplicaciones de cara al exterior) o cuando el número de usuarios es muy elevado.

**12. ¿Se puede utilizar la misma CAL para las ediciones Standard y Business Intelligence?**

Si, igual que en las versiones anteriores, existe una sola CAL para SQL Server 2012 que permite acceder a todas las ediciones del producto.

**13. Nosotros ya tenemos Software Assurance, ¿tendremos que pagar más para actualizar a SQL Server 2012?**

No. Todas las licencias cubiertas con SA se podrán actualizar a SQL Server 2012 sin coste adicional.

**14. Hace poco que hemos firmado un contrato Enterprise Agreement (EA)/Enrollment for Application Platform (EAP). ¿Cómo nos afectan estos cambios?**

Los contratos EA y EAP siguen siendo la mejor alternativa para licenciar SQL Server. EA y EAP ofrecen alternativas más amplias de transición desde versiones anteriores, lo que supone una ayuda a la hora de prepararse para el nuevo modelo de licencia. Aparte de esto, EAP ofrece descuentos muy sustanciales con los que los clientes consiguen TCO más bajo del mercado.

**15. ¿Cómo podemos migrar desde las licencias de procesador a las licencias por core? ¿Qué proceso hay que seguir?**

Las licencias adquiridas con Software Assurance (SA) se actualizarán a SQL Server 2012 sin cargo adicional. Los clientes de EA/EAP podrán seguir comprando licencias por procesador hasta la siguiente renovación de sus contratos que tenga lugar después del 1 de abril de 2012. En esa siguiente renovación las licencias por procesador se podrán renovar en forma de licencias por core en un número suficiente para cubrir a todos los cores utilizados por las bases de datos licenciadas por procesador (a razón de un mínimo de 4 cores por procesador en el caso de las ediciones Standard y Enterprise, y un mínimo de 8 licencias de core de la Ed. Enterprise por cada licencia de procesador para la Edición Datacenter).

**16. ¿Cómo se van a canjear las licencias por procesador de SQL Server con SA en licencias de core de SQL Server 2012? ¿Cómo podemos nosotros (y Microsoft) calcular el número de cores que tenemos que licenciar?**

Pueden realizar un inventario interno en su entorno al concluir el plazo de vigencia de su Software Assurance (SA), y este inventario será la base de cálculo a medio y largo plazo de sus derechos de uso de SQL Server 2012 y para determinar las condiciones de renovación en forma de licencias por core. Les daremos acceso a la herramienta MAP (Microsoft Assessment and Planning Toolkit), que está diseñada para controlar y documentar los despliegues. Esta herramienta puede ayudarles a preparar la transición desde las licencias por procesador a las licencias por core, contando tanto los procesadores como los núcleos de procesador en uso en sus infraestructuras. Si no puede documentar adecuadamente sus instalaciones de SQL Server, el proceso de transformación se hará siguiendo las ratios establecidas para la conversión, dependiendo de la edición de que se trate. Le recomendamos que se ponga en contacto con su representante de Microsoft o con un partner para que le ayuden a definir el plan de transición más adecuado a su caso.