



## VirusScan Enterprise 8.0i y los sistemas de 64 bits

### ¿Cuál es la finalidad de este documento?

Este documento tiene como finalidad presentar a los clientes informaciones sobre los actuales recursos de McAfee que permiten el uso de los sistemas operativos de 64 bits y discutir el plan general de soporte del VirusScan Enterprise 8.0i para los sistemas de 64 bits.

### ¿Qué es un sistema de 64 bits y por qué es importante?

En el Windows, se refiere a la manera con la cual es accedida la memoria. Las aplicaciones de 64 bits acceden a la memoria en "bloques" (8 bytes) de 64 bits.

Varias aplicaciones nuevas, como programas gráficos y multimedia, funcionan mejor con 64 bits o con una memoria mayor de acceso.

### Entre los procesadores que operan en sistemas de 64 bits en el modo de 32 bits, ¿cuáles son compatibles con el VSE 8.0i?

Los procesadores compatibles son:

- Intel Xeon de 64 bits
- Intel Itanium de 64 bits
- AMD Athalon de 64 bits
- AMD Opteron de 64 bits

### ¿Cuál es el plan del VSE 8.0i con relación a los sistemas de 64 bits?

McAfee pretende lanzar una versión del VirusScan Enterprise que sea compatible con el Windows XP de 64 bits y el 2000 Server de 64 bits. Actualmente, el producto no es compatible con el Windows Server 2003 Datacenter Edition, y no hay planes para ofrecer soporte a esa plataforma operacional en el modo de 64 bits.

### ¿Qué tipo de desempeño pueden esperar los clientes?

El análisis inicial con el VSE 8.0i no indicó impactos sobre el desempeño de ninguna de las plataformas de 64 bits mencionadas más arriba, con excepción del Itanium de 64 bits. El desempeño del Itanium sufrirá un cierto impacto porque esa plataforma cuenta con recursos limitados de soporte a aplicaciones de 32 bits que funcionan en su sistema de 64 bits.

### ¿VirusScan Enterprise 8.0i funciona en sistemas de 64 bits?

La mayoría de las funciones del VirusScan Enterprise 8.0i es ejecutada en los sistemas de 64 bits. Sin embargo, no todas ellas operan en los sistemas de 64 bits. La tabla siguiente muestra algunas de las funciones del VSE que son ejecutadas en los diferentes modos de procesador.

Funcionalidad del VSE	Procesador de 32 bits que funciona en sistemas operativos de 32 bits	Procesador de 64 bits que funciona en sistemas operativos de 32 bits	Procesador de 64 bits que funciona en sistemas operativos de 64 bits
Barrido <i>on-access</i>	Sí	Sí	Sí
Barrido <i>on-demand</i>	Sí	Sí	Sí*
Barrido de <i>scripts</i>	Sí	Sí	No
Reglas de protección de acceso	Sí	Sí	Sí**
Desborde de buffer	Sí	Sí	No
Barrido accionado con el botón derecho del ratón	Sí	Sí	No
<i>Engine</i> de barrido	Sí	Sí	Sí*
Administración (CMA y GUI local)	Sí	Sí	Sí*

\*Esta función del VSE opera en el modo de 32 bits

\*\* Consulte el artículo KB (KB40498) en McAfee.com para obtener más información sobre cómo desactivar el *driver* TDI al ejecutar el Itanium.

McAfee, Inc. 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, 888.847.8766, [www.mcafee.com](http://www.mcafee.com)

McAfee y/u otras marcas mencionadas en este documento son marcas comerciales, registradas o no, de McAfee, Inc. y/o de sus afiliadas en EE.UU. y/o en otros países. El color rojo de McAfee usado con relación a la seguridad es un rasgo distintivo de los productos que llevan la marca McAfee. Todas las otras marcas comerciales, registradas o no, mencionadas en este documento, pertenecen exclusivamente a sus respectivos titulares. © 2005 McAfee, Inc. Todos los derechos están reservados.