



Estudio de un caso real

Programa "Software Partner Program" de Intel®

Intel® vPro™ Processor Technology

Intel® Active Management Technology

Multi-Core Technology



"Los clientes de Secuware que disponen de ordenadores personales equipados con tecnología Intel® vPro™ pueden beneficiarse de una administración centralizada de antivirus y de funcionalidades de reparación de software combinadas con los elevados niveles de protección que esperan obtener de nosotros".

Carlos Jiménez
Presidente de Secuware



Secuware utiliza tecnología Intel® para potenciar su software de seguridad en ordenadores personales

Secuware ha integrado en su solución Security Framework las tecnologías Intel® vPro™ e Intel® Active Management Technology, optimizándola para generar nuevas funcionalidades de gran potencia con la tecnología multinúcleo de Intel

Reto

Aprovechar la avanzada tecnología informática actual para proporcionar nuevas funcionalidades a organizaciones que utilizan la solución Security Framework* de Secuware en plataformas Microsoft Windows*.

Solución

Secuware ha integrado la tecnología de procesadores vPro de Intel en su software Security Framework 4.0, compatibilizándola con la tecnología Active Management Technology de Intel para proporcionar altísimos niveles de seguridad y funcionalidades de administración remota de la seguridad en ordenadores personales. Secuware Security Framework salvaguarda los datos vitales mediante un potente sistema de autenticación, protegiendo los accesos a ordenadores portátiles y de sobremesa.

Más información www.secuware.com
www.intel.com/partner

Secuware comenzó suministrando soluciones de seguridad para aplicaciones críticas a los gobiernos europeos. En la actualidad, su producto Security Framework es una de las soluciones de seguridad más avanzadas para la plataforma Microsoft Windows. Ahora, Secuware integra su protección de autenticación anterior al arranque con la tecnología de procesador Intel® vPro™, lo que permite a los administradores informáticos acceder de forma segura a los ordenadores personales conectados a cualquier punto de la red para distribuir actualizaciones de seguridad desde una ubicación central. Asimismo, al optimizar su software para procesadores multinúcleo Intel®, Secuware ha alcanzado mayores niveles de prestaciones.

Refuerzo de una seguridad ya potente

Una de las soluciones de seguridad más potentes del mundo es ahora aún mejor. El sistema Security Operating System (SOS) 4.1 de Secuware, un componente elemental de Secuware Security Framework 4.0, proporciona un potente mecanismo de autenticación previo al arranque de Windows que las organizaciones pueden implementar con contraseñas, tarjetas inteligentes o lecturas biométricas para impedir accesos ilegítimos a los ordenadores personales. Ahora, este potente nivel de protección también puede utilizarse con las funcionalidades de administración remota de equipos PC de tecnología vPro de Intel, desde una sola consola.

La integración con la tecnología vPro de Intel aumenta los niveles de protección proporcionados por SOS, ya que permite a los clientes de Secuware distribuir parches de seguridad y actualizaciones de productos antivirus a través de la red, sin necesidad de intervención humana y desde una ubicación central, o bien acceder remotamente a un equipo averiado para recuperar la información que contiene. SOS garantiza que los accesos remotos queden limitados al personal autorizado. "Ahora tenemos una solución que aprovecha las prestaciones del hardware de Intel para ayudar a nuestros clientes a mejorar las posibilidades de administración y la seguridad de su parque de ordenadores personales", afirma Carlos Jiménez, presidente de Secuware.

Menor coste total de propiedad (TCO) para clientes de Secuware

Las posibilidades de administración remota de ordenadores personales proporcionadas por las tecnologías Intel vPro e Intel Active Management Technology permiten reducir el coste total de propiedad (TCO) de las organizaciones que utilizan Security Framework de Secuware. "La tecnología de Intel permite reducir notablemente los tiempos y costes asociados a las tareas de creación de inventarios, actualización de sistemas y reparación de software, porque los técnicos ya no necesitan desplazarse al lugar del problema para llevarlas a cabo", continúa Jiménez. "Además, después de haber encendido remotamente un PC para actualizarlo o repararlo, los técnicos pueden volver a apagarlo para ahorrar electricidad y reducir costes".

Optimizado para procesadores multinúcleo de Intel

Los ingenieros de Secuware colaboraron en el Software Partner Program de Intel® no sólo para integrar la tecnología Intel vPro en Security Framework, sino también para optimizar el software para procesadores multinúcleo de Intel. Este programa de Intel ofrece herramientas, técnicas y un entorno de colaboración para el desarrollo de software.

"Cada vez son más los clientes que compran ordenadores personales y portátiles con la más moderna tecnología multinúcleo de Intel", afirma Jiménez. "Ahora, nuestro producto aprovecha plenamente esa tecnología para aumentar su capacidad de respuesta en beneficio de nuestros clientes. Hemos conseguido proporcionar un excelente nivel de prestaciones a Secuware Security Framework al adaptarlo y optimizarlo para procesadores multinúcleo de Intel".

"Hemos conseguido aportar un excelente nivel de prestaciones a Secuware Security Framework al adaptarlo y optimizarlo para procesadores multinúcleo de Intel".

Carlos Jiménez, Presidente de Secuware

Siguiente tarea para Secuware: cifrado y descifrado de datos por hardware

En el futuro, Secuware piensa aumentar los niveles de integración mediante la inclusión de funcionalidades de cifrado y descifrado basadas en hardware, con el fin de aumentar aún más las prestaciones y reducir la carga de trabajo. "Hemos diseñado Secuware Security Framework para proporcionar a las empresas la mejor protección disponible en sus plataformas Windows", prosigue Jiménez. "Colaboramos estrechamente con Intel para aumentar el valor de nuestros productos en beneficio de nuestros clientes. Los clientes de Secuware que disponen de ordenadores personales equipados con

Proporcionando seguridad desde el principio

Security Framework de Secuware es un sistema operativo seguro que protege Microsoft Windows y cualquier programa que se ejecute en el entorno Windows:

- Garantiza que sólo personal autorizado pueda acceder a la información utilizando herramientas autorizadas
- Activa el control de accesos antes de que arranque el sistema operativo
- Protege los sistemas desde el momento en que comienza su proceso de arranque
- Permite compartir datos confidenciales entre interlocutores de forma fiable

Secuware permite llevar la administración informática a nuevos niveles

- Intel vPro permite al personal informático administrar ordenadores personales de forma remota a través de la red
- Con la nueva integración, el sistema SOS 4.1 de Secuware puede enviarse como secuencia de datos desde una ubicación central para verificar a un técnico informático como usuario autorizado
- En ese momento, el técnico podrá acceder al disco duro sin iniciar Microsoft Windows y obtener información de diagnóstico incluso aunque el disco duro esté dañado

tecnología vPro de Intel pueden beneficiarse de una administración centralizada de antivirus y de funcionalidades de reparación de software combinadas con los elevados niveles de protección que esperan obtener de nosotros".

Para obtener más información sobre el software Security Framework, póngase en contacto con Secuware a través de su página web www.secuware.com. Para obtener más información sobre el Software Partner Program de Intel, visite la página web www.intel.com/partner.

Este documento y la información que contiene están pensados para la base de clientes de Intel y se proporcionan "TAL CUAL", SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y SIN NINGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O NO INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL. La obtención o posesión de este documento no implica la concesión de ningún derecho o licencia sobre ninguna de las propiedades intelectuales descritas, mostradas o contenidas en el mismo. Los productos de Intel no están diseñados para ser utilizados en sistemas médicos, sistemas destinados a salvar vidas o mantener con vida, sistemas de control críticos ni sistemas de seguridad, así como tampoco en aplicaciones de instalaciones nucleares.

Las pruebas y los índices de rendimiento se miden con componentes o sistemas de equipos específicos y reflejan el rendimiento aproximado de los productos de Intel medido en dichas pruebas. Cualquier diferencia en el diseño o configuración del software o hardware del sistema puede afectar al rendimiento real.

Intel puede efectuar cambios en las especificaciones, descripciones y planos de sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Intel, el logotipo de Intel y vPro son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.

*Otros nombres y marcas pueden ser reclamados como propiedad de terceros.

Copyright © 2009 Intel Corporation. Todos los derechos reservados.