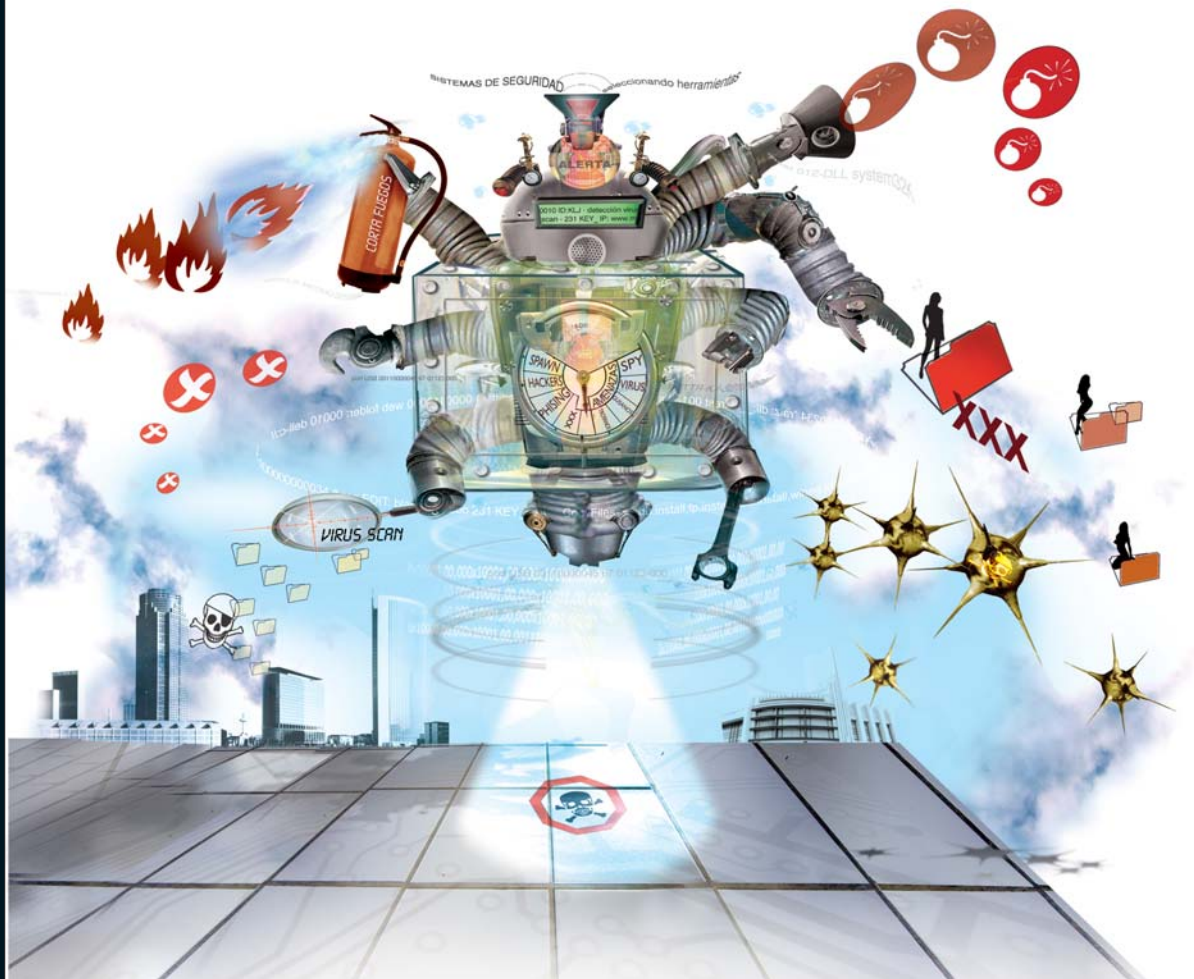


U.T.M.

# Sistemas integrados de seguridad multifunción



## INSCRIPCIONES

- Acceso gratuito previa solicitud de inscripción.
- Solicitud: [www.revistasic.com/respuetassic](http://www.revistasic.com/respuetassic)

➤ AFORO LIMITADO

Organiza:

Copatrocinan:

El martes, 6 de marzo del presente tendrá lugar una nueva edición de Respuestas SIC, evento periódico organizado por la publicación en donde se abordan monográficamente asuntos de la máxima relevancia centrados en el campo de la tecnologías de protección en su papel de apoyo a la función de seguridad de la información y de los sistemas tecnológicos de uso en organizaciones.

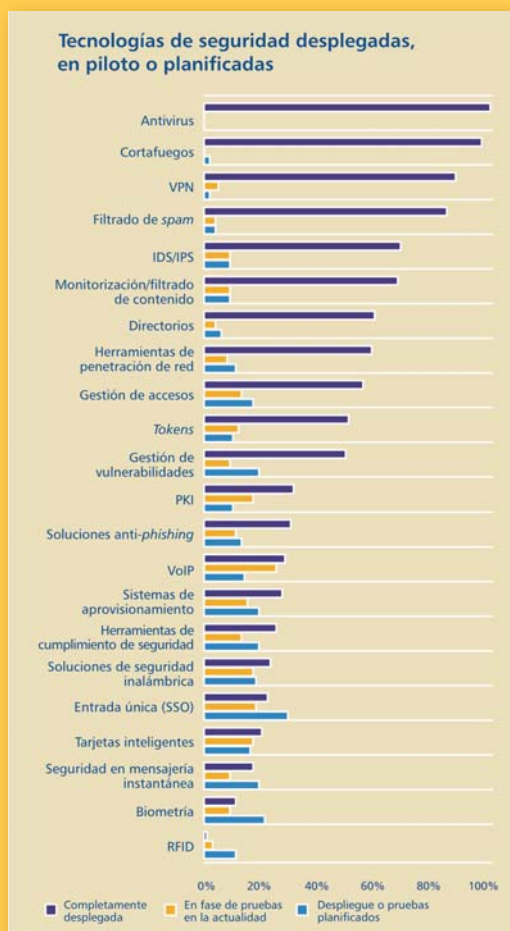
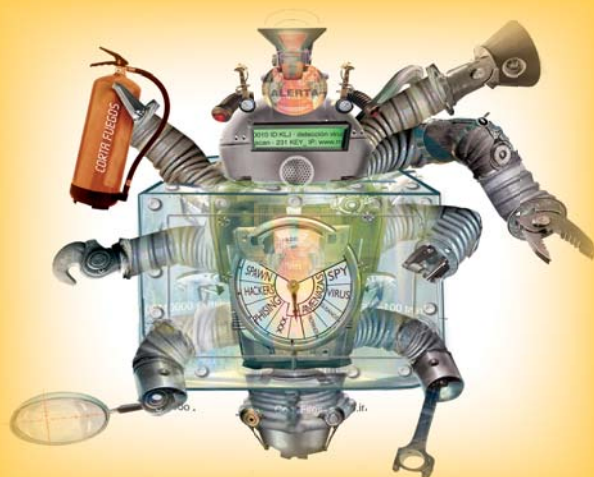
Esta primera edición de 2007 –cuarta ya desde que esta iniciativa fuera convocada por SIC– volverá a celebrarse en el Hotel Eurobuilding de Madrid en sesión matinal, y en ella su objetivo central será profundizar en los denominados **Sistemas integrados de seguridad multifunción**, al albor de los cuales están emergiendo como una alternativa los sistemas genéricamente denominados como UTM para la gestión unificada de diversas funcionalidades esenciales de protección frente a amenazas (antivirus, antispam, detección de intrusiones, filtrado web...).

La estructura prevista de la sesión incluirá tres bloques de interés: en el primero se tratará de delimitar qué es y qué no es un dispositivo de estas características y la génesis de la estrategia tecnológica UTM –que obedece a un intento primario por simplificar la administración y gestión del sistema de seguridad tecnológico–, perfilando el alcance real de su orientación filosófica de diseño y funcionalidad; igualmente, se expondrán las consideraciones tecnológicas de presente y de futuro en las empresas a la hora de mensurar la elección de estas herramientas, de acuerdo con el impacto de su marco de actuación y tamaño, al eventual conflicto de gestión interdepartamental (comunicaciones, explotación, seguridad...),

## Hacia la gestión unificada



Fuente: Encuesta sobre Seguridad y Delito Informático del CSI/FBI de 2006. Computer Security Institute.



Fuente: Encuesta Global de Seguridad 2006. Deloitte.

# seguridad multifunción

amén de valorar aspectos de calidad relativos a las prestaciones, la configuración, la integración y la distribución, e incluso el propio devenir –tan cambiante en estos tiempos– de la industria oferente de este tipo de tecnologías.

A continuación tendrá lugar un segundo bloque, en el que siete actores de peso de la industria (**Check Point, Cisco, Crossbeam, Fortinet, Panda, Symantec y Trend Micro**) expondrán sintéticamente las características más relevantes de sus soluciones y pondrán algunos ejemplos de proyectos de este tipo llevados a cabo en España.

Finalmente, el tercer y último epígrafe lo conformará una mesa redonda en la que usuarios de organizaciones en nuestro país –en esta ocasión expertos de la **Comunidad de Madrid, Deutsche Bank y Repsol YPF**– debatirán sobre el alcance, complejidad y viabilidad de esta emergente opción tecnológica de defensa multiamenaza frente a las alternativas más clásicas de protección, que se amparan en el uso de tecnologías muy granulares, potentes y de exigente gestión, al tiempo que pondrán sobre el tapete los retos que, a su entender, deberían superar estos dispositivos polivalentes para amoldarse con éxito a las exigencias concretas demandadas por los diferentes perfiles y casuística tecnológica de las organizaciones usuarias y de los propios departamentos de seguridad informática.

## CLAVES PARA DECIDIR

09:00h. Acreditación y entrega de documentación.

09:30h. **Proyectos UTM: estado del arte, prescripciones de uso y escenarios previstos de despliegue.**



Ponente: **Javier Fernández-Sanguino**, Consultor de Seguridad. Germinus-Grupo Gesfor.

10:10h. Coloquio.

## Programa

12:05h. **Panda Software.**



**José Antonio López**,  
Director de la Unidad  
de Negocio de Appliances  
de Seguridad.

## APROXIMACIONES TECNOLÓGICAS DE LA INDUSTRIA

10:15h. **Check Point Software Technologies.**



**Joaquín Reixa**,  
Director General.

10:55h. **Crossbeam Systems.**



**Javier Carreras**,  
Director Regional de Ventas  
Iberoamérica.

12:25h. **Symantec.**



**Luis Fuertes**,  
Director de Marketing  
Empresarial.

10:35h. **Cisco Systems.**



**Yolanda Lamilla**,  
Responsable de Desarrollo  
de Negocio de Seguridad.

11:45h. **Fortinet.**



**Emilio Román**,  
Director General.

12:45h. **Trend Micro.**



**Rafael Cuenca**,  
Gerente de Sector Público.

## MESA REDONDA

13:20h. **La visión de los usuarios. Escenarios actuales, limitaciones y necesidades futuras.**

Participantes:



**Emilio García Viel**,  
Jefe del Área de Seguridad  
Informática. **Agencia de  
Informática y Comunicaciones  
de la Comunidad de Madrid.**



**Miguel Ángel Hervella**,  
Director de Riesgos  
de Información.  
**Deutsche Bank.**



**Juan Carlos Yustas**,  
Departamento de Seguridad  
e Infraestructuras.  
**Repsol YPF.**

13:05h. Coloquio general.

14:30h. Almuerzo para todos los asistentes.

\* Revista SIC se reserva el derecho a modificar el contenido o los ponentes de este programa si las circunstancias así lo requieren.



La evolución de las herramientas individuales de protección frente a amenazas clásicas (códigos maliciosos, violaciones del control de accesos, intrusiones, correo-e basura...) hasta llegar a la estrategia UTM, obedece a la necesidad de ofrecer soluciones competitivas y más eficientes para simplificar la administración de los sistemas tecnológicos de seguridad.

• ¿Qué servicios de seguridad debería ofrecer hoy un sistema integrado de seguridad multifunción?

• ¿Es real la simplificación de la administración del sistema tecnológico de seguridad que argumentan los productores de UTM?

• ¿Siguen todos los fabricantes la misma filosofía a la hora de desarrollar sus estrategia para disponer de sistemas integrados de seguridad multifunción?

• ¿Qué efectos va a tener el avance de la UTM en los diferentes departamentos encargados de gestionar y administrar los distintos dispositivos de seguridad en una misma organización?

• ¿Para qué entorno de operación resulta más adecuada la alternativa "best of breed" o la enfocada a la solución multifunción monofabricante?

### APROXIMACIONES TECNOLÓGICAS

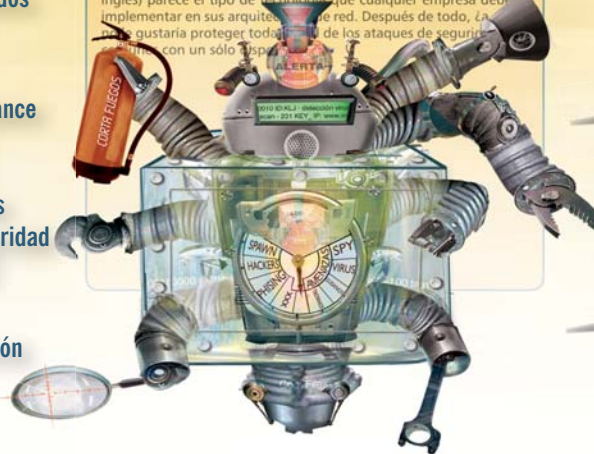
#### UTM: ¿Cuestión de valores?

Hablamos de UTM (*Unified Threat Management*) para referirnos a la unión de diversos servicios de seguridad (los considerados esenciales) en una única plataforma hardware. Estos dispositivos UTM abarcan de este modo un conjunto de funcionalidad de seguridad integrado en una única "caja", siendo capaces de realizar tareas de cortafuegos, antispam, detección y prevención de intrusos, antivirus de pasarela y otros, tareas todas asociadas tradicionalmente a dispositivos o soluciones software independientes.

Sin embargo, a pesar de ser un término relativamente reciente, el concepto de UTM no es nuevo en el mercado (ni siquiera en el español). Nombres como el de Fortinet llevan tiempo funcionando, siendo quizás los primeros que apostaron muy claramente por el concepto. Otros fabricantes, más "tradicionalistas", no han dudado en adaptar sus productos a estas necesidades, como es el caso de Check Point (con su nuevo VPN-1 UTM, pero también con la ampliación de funcionalidad del producto de cortafuegos hasta el nivel de aplicación, posicionándolo como *firewall* + IPS) o ISS con la adaptación de su gama Proventia (IDS, antivirus, antispam, control de destinos).

También vimos llegar, indirectamente, esta filosofía a nuestro mundo de la seguridad TIC de la mano de Crossbeam Systems y Bladefusion, que propusieron unificar ("consolidar") en un sólo chasis todo un conjunto de recursos hardware y de *networking*, para integrar posteriormente en ellos las soluciones software "dispersas".

Así pues, las palabras Gestión Unificada de Amenazas (UTM en inglés) parece el tipo de tecnología que cualquier empresa debería implementar en sus arquitecturas de red. Después de todo, ¿quién no gustaría proteger toda su red de los ataques de seguridad con un sólo dispositivo?



• ¿Ofrecen todas las alternativas UTM las mismas prestaciones en atención a rendimiento, escalabilidad, segregación, funcionalidad, consolidación...?

• ¿Comporta la elección de las propuestas UTM disponibles en el mercado una reducción de costes real frente a las soluciones individuales tradicionales?

• ¿Cuál es el estado del arte de la integración de tecnologías de seguridad producidas por la adquisición de compañías para conformar sistemas de seguridad multifunción?

• ¿Existen riesgos en la selección de alternativas UTM debidos a la posibilidad de discontinuidad en el desarrollo y comercialización de tecnologías de fabricante?

• ¿Evolucionarán los actuales sistemas de seguridad multifunción hacia la incorporación de defensas frente a amenazas en VoIP, mensajería instantánea, P2P...?

### RESPUESTAS

**SIC**

## Sistemas integrados de seguridad multifunción

#### FECHA

6 de marzo de 2007

#### LUGAR

Hotel NH Eurobuilding de Madrid.  
C/. Padre Damián, 23. 28036 Madrid

#### ORGANIZA

Revista SIC. Ediciones CODA.  
C/. Goya, 39. 28001 Madrid  
Tel.: 91 575 83 24  
info@revistasic.com  
www.revistasic.com

#### SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN GRATUITA

El procedimiento para la solicitud de la inscripción es vía web mediante la cumplimentación de un formulario. Al ser el aforo limitado, la inscripción se cursará por riguroso orden de fecha de entrada de solicitud.

Sitio web: [www.revistasic.com/respuestasic](http://www.revistasic.com/respuestasic)

- Una vez realizada la solicitud, la organización le informará –por razones de limitación del aforo– si ha quedado inscrito o no.
- En ningún caso se admitirán más de dos inscripciones de profesionales de una misma compañía.
- La sesión incluye documentación, café y almuerzo.