

RESPUESTAS

**SIC**

Barcelona: 17 de noviembre de 2009

(Hotel Rey Juan Carlos I)

Madrid: 19 de noviembre de 2009

(Hotel NH Eurobuilding)

Eficiencia y sostenibilidad

# De los servicios de SOC a la seguridad en la nube



Inscripciones:

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

> AFORO  
LIMITADO

Organiza:

Revista  
**SIC**  
seguridad en  
informática y  
comunicaciones

Copatrocinan:

IBM

McAfee

MessageLabs  
SYMANTEC HOSTED SERVICES

S21sec

Telefonía

unitronics

La computación en La Nube puede solucionar muchos de los problemas tradicionales a los que se enfrentan las áreas TIC de organizaciones. Pero el elevado grado de abstracción que en La Nube se hace de medios y recursos resulta hoy inquietante por lo que supone de cambio radical en la forma de "hacer" propia de los escenarios TIC empresariales clásicos; no obstante, es un gran avance para las modalidades de multi-externalización y de pago por uso que facilitan las redes de comunicaciones. Por tanto, su paulatina adopción va a ir impactando en la provisión de aplicaciones y servicios (XaaS), y obviamente en los de seguridad prestados desde SOC (internos y externos).

Antes de optar por un proveedor y por migrar a La Nube, es preceptivo realizar un análisis global de riesgos, haciendo hincapié en los de seguridad (no existe hoy un estándar definido para la seguridad en La Nube), ya que ésta hay que diseñarla, en última instancia, en función directa de la información que se vaya a tratar (económico-financiera, contable, propiedad industrial, propiedad intelectual, comercial, datos personales...). Al tiempo, es menester fijar acuerdos verificables de nivel de servicios de seguridad y asegurar la interoperabilidad de proveedores en base a los servicios ubicados en La Nube.

Y es que el uso de ésta obliga a reforzar algunos frentes de la gestión de la seguridad de la información, de la seguridad técnica (mecanismos de identificación y autenticación de usuarios, permisos, control de accesos...), del diseño de aplicaciones (uso de técnicas contrastadas de desarrollo seguro), de la protección global del negocio y actividad

## Tendencias

"El paradigma de la nube es el de la deslocalización física, legal y jurisdiccional".

"La nube es algo que va mucho más allá de un mero sistema deslocalizado cohesionado entre sí a través de una red privada. Todo lo que se ponga en la nube debe considerarse como entregado al dominio público".

"La filosofía de la red es la del máximo dinamismo, la explotación al límite de los recursos entregados a la nube, por lo que ésta se convierte en el escenario más volátil y efímero de los posibles. Buscar pruebas y responsabilidades en la red es como buscar el rastro de un sueño".

Jorge Dávila Muro



# servicios de SOC a la seguridad en “La Nube”

(disponibilidad de las comunicaciones y de servicios, plan de continuidad de negocio...), y a considerar como poco menos que ineludibles el cifrado de las comunicaciones y de los datos almacenados. A ello se suma, además, la gestión del cumplimiento legal, aspecto crítico que, por ejemplo, adquiere una dimensión fácilmente mensurable en el tratamiento de datos de carácter personal.

## Contenido

Como viene siendo habitual, la sesión se dividirá en tres bloques: en el primero, y mediante la intervención de dos reputados expertos –en esta ocasión procedentes de las compañías **Deloitte** y **GMV Soluciones Globales Internet**–, se centrará el asunto propuesto y se realizará un diagnóstico de la situación.

A continuación tendrá lugar un segundo bloque en el que especialistas de las compañías **IBM**, **McAfee**, **MessageLabs** – **Symantec Hosted Services**, **S21sec**, **Telefónica** y **Unitronics** expondrán la orientación de sus modelos de servicio.

Finalmente, el tercer y último bloque lo conformará una mesa redonda en la que tres expertos en seguridad de **Arsys Internet**, **Generalitat de Cataluña** e **Iberdrola** brindarán su opinión profesional acerca del tema propuesto en esta jornada.

## Programa

09:00h. Acreditación y entrega de documentación.

### CLAVES PARA DECIDIR

09:30h. **Estado del arte y escenarios posibles de aplicación.**



**Javier Urtiaga Baonza**,  
Socio Responsable del  
área de Security & Privacy  
Services de Deloitte.

10:00h. **Coloquio.**

10:05h. **Consideraciones en la contratación y despliegue.**



**Mariano J. Benito Gómez**,  
Director de Seguridad /  
CISO de GMV Soluciones  
Globales Internet.

10:35h. **Coloquio.**

### APROXIMACIONES DE LOS PRESTADORES Y PROVEEDORES

10:40h. **IBM Global Services España.**



**Juan Carlos López Díaz**,  
IBM Internet Security  
Systems SPGI Leader Global  
Technology Services.

11:00h. **McAfee.**



**Fernando Vega Viejo**,  
Director Técnico  
para España y Portugal.

11:20h. **MessageLabs, Symantec Hosted Services.**



**Francisco Cabeza Piñeiro**,  
Responsable de Desarrollo  
de Negocio para el sur de  
Europa.

11:40h. **Pausa-café.**

12:10h. **S21sec.**



**Mariano Largo del Amo**,  
Director de Estrategia  
y Desarrollo de Negocio.

12:30h. **Telefónica.**



**Juan Miguel Velasco López-Urda**,  
Director Asociado de Servicios y  
Sistemas de Seguridad. Servicios  
desde la RED. Grandes Empresas.  
Telefónica España.

12:50h. **Unitronics.**



**Javier Zubieta Moreno**,  
Director de Desarrollo de Negocio  
de Seguridad y CISO.

13:10h. **Coloquio general.**

### MESA REDONDA

13:25h. **La visión de los usuarios. Escenarios actuales, limitaciones y necesidades futuras.**  
Participantes:



**Olof Sandstrom Herrera**,  
Director General de  
Operaciones y de Seguridad.  
**Arsys Internet.**



**Tomàs Roy Català**,  
Director del Área de Calidad,  
Seguridad y Relaciones con  
Proveedores del Centro de  
Telecomunicaciones y TI.  
**Generalitat de Cataluña.**



**Francisco Javier García Carmona**,  
Director del Departamento  
de Seguridad de la Información  
y las Comunicaciones.  
**Iberdrola.**

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 computación en “La Nube” supone un gran avance en el despliegue de la multiexternalización a gran escala y del pago por uso; pero su naturaleza obliga a que las entidades refuercen algunos controles, en especial los relacionados con el acceso a la información –permisos y autenticación de usuarios– y de confidencialidad –cifrado de comunicaciones y de los datos almacenados–.

- Frente a otros escenarios, ¿qué ventajas y qué riesgos de seguridad se asocian con la computación en La Nube para usuarios y para prestadores de servicios?
- ¿Qué efectos va a tener el desplazamiento de servicios a La Nube en los proveedores de servicios gestionados de seguridad TIC y en los fabricantes de herramientas tecnológicas?
- ¿En qué consiste la “seguridad” en los distintos escenarios de La Nube?
- ¿Están en disposición los prestadores en La Nube de asumir responsabilidades y garantizar a sus clientes mediante SLA's auditables la seguridad de los servicios?
- ¿De quién o de quiénes depende la calidad de la seguridad de dichos servicios?
- ¿Cuál es el estado actual de los distintos frentes de estandarización que requiere La Nube?

### Cloud Computing ¿Nubarrones en la Nube?

Cabe cuestionar si la visión ofrecida de La Nube hasta el momento es completa. ¿Cubre el modelo presentado todos los aspectos? En realidad, no. Hay dos elementos que no se han considerado hasta el momento. Por una parte, no existe ninguna capa específicamente dedicada a la “securización” de La Nube, por lo que esta función debe incluirse en todos y cada uno de los módulos. Por otra parte, todos los servicios que se prestan desde La Nube manejan información, que en propiedad de la organización, a un nivel de seguridad, en un nivel de seguridad, en un nivel de seguridad.



- ¿Puede hablarse de servicios seguros en La Nube sin que se hayan implementado, entre otros, mecanismos de seguridad robustos para la autenticación de usuarios y para preservar la confidencialidad de la información (cifrado de comunicaciones y de la información almacenada)?
- ¿Cómo podría afectar a la continuidad de negocio el uso de distintos servicios en La Nube mediante contratos con diferentes proveedores?
- ¿Cómo impactará en los usuarios y prestadores el uso en La Nube de técnicas de virtualización?
- ¿Qué ventajas y qué riesgos asociados a la disponibilidad de la información y de servicios se asocian con la computación en La Nube?
- ¿Qué limitaciones derivadas del cumplimiento legal (datos personales...) y del cumplimiento de estándares (PCI-DSS...) pueden quedar patentes al abordar la contratación de servicios en La Nube?
- ¿Está siendo la preocupación por la seguridad de la información un freno a la adopción generalizada de La Nube?

## RESPUESTAS



## De los servicios de SOC a la seguridad en la nube

### LUGAR Y FECHAS

- **BARCELONA:** 17 de noviembre de 2009  
Hotel Rey Juan Carlos I.  
Avda. Diagonal, 661-671. 08028 Barcelona
- **MADRID:** 19 de noviembre de 2009  
Hotel NH Eurobuilding.  
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.