

La fuga de información

Secreto y Privacidad

Marie Claire Pfeifer

Vicepresidente Europa

GigaTrust

Partners:

Microsoft

RTM

OPENTEXT
THE CONTENT EXPERTS



Tantas maneras de compartir datos y colaborar...y tan fácil es la fuga !



Emails
Redes Sociales
Cloud
Chats
Móviles
Conferencias
Reuniones Virtuales
Blogs

Reducción
de Costes de
Operatividad

Mejora
de
Procesos

Mayor
Competitividad

Reducción de
los viajes

La fuga de información crece!. Es una realidad Global



LA RAZÓN.es

Los «hackers» consiguen acceder a ficheros de directivos de compañías del Nasdaq / El FBI desconoce todavía si hubo fuga de información

Ciberataque contra Wall Street

Los «hackers» siguen haciendo de las suyas. El mercado electrónico Nasdaq ha reconocido que su red de ordenadores fue víctima de una incursión de piratas informáticos y ha asegurado que ya notificó a sus clientes el problema a petición de los agentes del FBI que dirigen la investigación



La filtración de Wikileaks salpica a España

Los documentos clasificados filtrados este domingo por Wikileaks y redactados por la Embajada de Estados Unidos en Madrid desde 2004 hasta 2010 revelan que los diplomáticos estadounidenses ven al presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, como un político "cortoplacista" que "supedita los intereses comunes al cálculo electoral".



ComputerWeekly.com

Barclays hit by insider computer fraud, says IT security chief

Mark Ballard
Wednesday 20 October 2010 17:46

Barclays Bank apparently fell victim to an internal computer fraudster who helped an international gang trick young job seekers into opening bank accounts subsequently used to launder money to Canada, said a security expert at the bank.

Patrick Romain, head of solutions in Barclays Information Security Group, discussed the insider fraud at the annual meeting of the English chapter of the Internet Society, held in London on



FSA fines Zurich Insurance £2,275,000 following the loss of 46,000 policy holders' personal details

FSA/PN/134/2010
24 August 2010

The Financial Services Authority (FSA) has fined the UK branch of Zurich Insurance Plc (Zurich UK) £2,275,000 for failing to have adequate systems and controls in place to prevent the loss of customers' confidential information. The fine is the highest levied to date on a single firm for data security failings.

EL PAÍS.com

REPORTAJE: LA GUERRA DE LOS CIBERESPÍAS

España, blanco de más de cuarenta ciberataques

España sufrió más de 40 ataques informáticos "graves" en 2009. Instituciones clave fueron el objetivo de 'troyanos' diseñados al efecto. El Centro Nacional de Inteligencia (CNI) es uno de los organismos 'tocados'



Nintendo Ibérica está siendo chantajeada por el robo de datos de 4.000 usuarios

Nintendo Ibérica ha informado de que se ha producido una sustracción de datos de carácter personal de una base de datos asociada a su actividad de Marketing mediante la utilización de técnicas de 'hacking'. El ladrón está chantajeando a la compañía con los datos de miles de usuarios.

CincoDías.com

Ha sido utilizada para robar datos de más de 800.000 usuarios

Una red cibercriminal atacó desde España a 500 empresas del Fortune



Hay 18 detenidos que habrían estafado 2.500.000 de euros

La Policía Nacional desarticula un grupo internacional dedicado al carding

Agentes de la Policía Nacional han detenido a **18 personas** dedicadas al uso ilegítimo de tarjetas de crédito ajenas. Este grupo, integrado por hombres y mujeres de siete países, se asentaba en España y habría estafado mediante carding unos **2.500.000 euros**. El proceso completo, desde el pago por las numeraciones de tarjetas, hasta que su volcado en otras falsas, no se dilataba más de seis

ELMUNDO.es

SEGURIDAD | Solicitantes de la renta de emancipación

Un grave error en el web del Ministerio de Vivienda daba acceso a datos personales



El sitio web del [Ministerio de la Vivienda](#) ha albergado una vulnerabilidad a través de la cual se pueden acceder datos de **quienes han solicitado la "renta básica a la emancipación"**, lo que podría haber dado lugar a robo de datos personales y a una violación de la Ley Orgánica de Protección de Datos...

Le Monde.fr
Technologies

Abonnez-vous au Monde à partir de 15 € / mois

Recherchez sur Le Monde.fr

Recevez les newsletters gratuites S'identifier

ACTUALITÉS DÉBATS sport LOISIRS PRATIQUE VOUS VOTRE INFO LE JOURNAL LES NEWSLETTERS LES DOSSIERS

Votre page Votre blog Vos réactions Vos chroniques Votre classeur Découvrez l'Édition abonnés

A la Une > Technologies

L'agence nationale de cyberdéfense voit ses pouvoirs renforcés

LEMONDE.FR avec AFP | 15.02.11 | 13h42 • Mis à jour le 15.02.11 | 13h42

Abonnez-vous 15 € / mois

Partagez Facebook

Recommander 26 personnes recommandent ça. Soyez le premier parmi vos amis.

L'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (Anssi) est désormais chargée de réagir "immédiatement" en cas d'attaques informatiques "violentes et paralysantes" sur les infrastructures de l'Etat. Depuis le 13 février, l'institution a vu ses pouvoirs renforcés par un décret qui lui confère la fonction d'autorité nationale de défense des systèmes d'information.

"En cas s'attaque majeure, il y a nécessité d'une réaction immédiate et il ne faut pas de processus compliqué de concertation interministérielle", a dit Francis Delon, secrétaire général de la défense et de la sécurité nationale (SGDSN), lors d'une conférence de presse à Paris.

"L'Anssi aura alors la main, donnera les instructions et décidera s'il faut arrêter tel système pour contenir les attaques et limiter les conséquences" sur les activités des administrations, a-t-il ajouté.

ELOMUNDO.es | Navegante Tecnología

Líder mundial en español | Jueves 24/02/2011. Actualizado 15:45h.

Portada España Mundo Europa Op-Blogs Deportes Economía Vivienda Cultura Motor Ciencia Salu

Edición ESPAÑA Madrid Andalucía Baleares Barcelona Castilla y León C. Valenciana Galicia País Vasco

Compartir

Me gusta 19

Twitter 57

Tuenti

Herramientas

SEGURIDAD | Estrategia de Ciberseguridad

Alemania lanza un plan de lucha contra el 'cibercrimen'

dpa | ELMUNDO.es | Berlín | Madrid

Actualizado miércoles 23/02/2011 14:02 horas

Alemania contará con un nuevo centro especializado en la lucha contra el cibercrimen, según un plan aprobado por el Gobierno para reforzar la defensa frente a amenazas provenientes de la Red.

EUROPE NEWS | FEBRUARY 17, 2011, 2:16 P.M. ET

Cybercrime Costs Mount in U.K.

Article

Stock Quotes

Comments (10)

MORE IN EUROPE >

Email Print Save This Like + More Text

By CASSELL BRYAN-LOW

LONDON—The U.K. government said cybercrime is costing the British economy £27 billion (\$43 billion) annually—roughly 2% of the country's economic output—underscoring how criminals continue to outmaneuver governments and corporations alike.

The report, the first attempt by the U.K. government to calculate losses from cybercrime, comes as officials here and in the U.S. have identified cyberattacks, including by organized criminals, terrorists and other states, as among the top threats their countries face.

Last week, U.S. Director of National Intelligence James Clapper told the House Permanent Select Committee on Intelligence that over the past year "we have seen a dramatic increase in malicious cyberactivity targeting U.S. computers and networks." He said almost two-thirds of U.S. companies had reported being victims of cybersecurity incidents or information breaches, and that the volume of malicious software found on networks had more than tripled from 2009.

In the U.K., the report indicated that the £27 billion estimate of direct economic losses is growing. Three-quarters of the costs are borne by business, it said, with the rest divided between individuals and the government. The report was produced by the U.K. Cabinet Office and a unit of U.K.-based aerospace and defense firm BAE Systems Inc.

The report identified intellectual-property theft as the most costly cyberthreat in the U.K., accounting for some £9.2 billion of losses annually in sectors such as pharmaceuticals, biotechnology and electronics. Industrial espionage also caused a large amount of losses, particularly affecting financial services, mining and aerospace. Other types of threats included

Video >

Protesters Shake Yemen 1:34

Asia Today: Oil Prices Hit Asia 4:15

U.N. Suspends Libya from Human Rights Council

...estima a 10.000 Millones € la pérdida por la fuga de información en el sector automóvil...con repercusiones económicos hasta 30.000 Millones €





El reto al que nos enfrentamos

¿Como ha evolucionado el panorama?

WHO IS BEHIND DATA BREACHES?

70% resulted from external agents (-9%)

48% were caused by insiders (+26%)

11% implicated business partners (-23%)

27% involved multiple parties (-12%)



HOW DO BREACHES OCCUR?

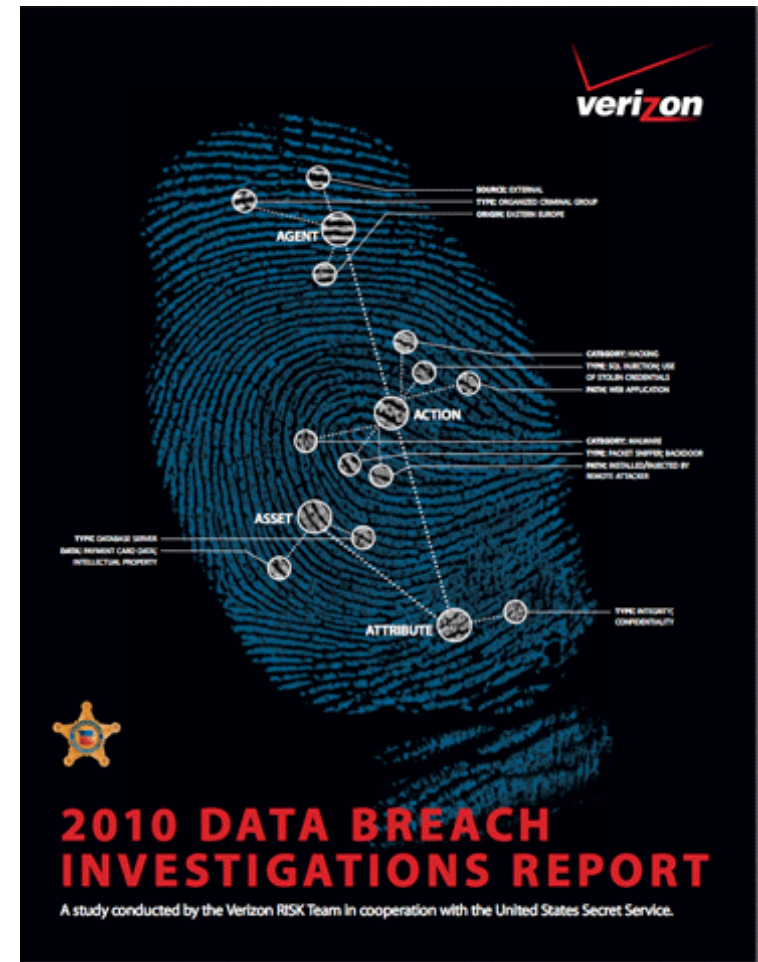
48% involved privilege misuse (+26%)

40% resulted from hacking (-24%)

38% utilized malware (<>)

28% employed social tactics (+16%)

15% comprised physical attacks (+6%)



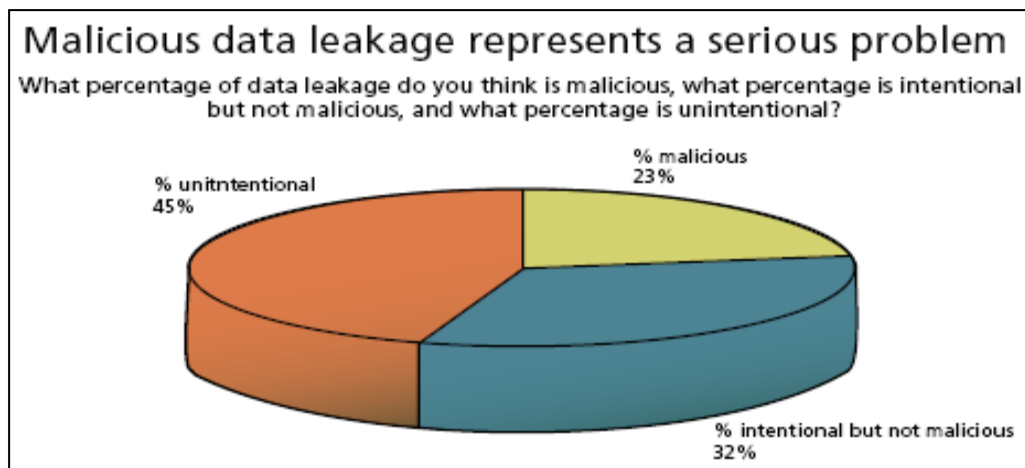
€€ Protección de Datos: Act, ISO, FSA ...– *Las multas crecen!!!*

€€€ Buen Gobierno– El coste de la vergüenza y la disciplina

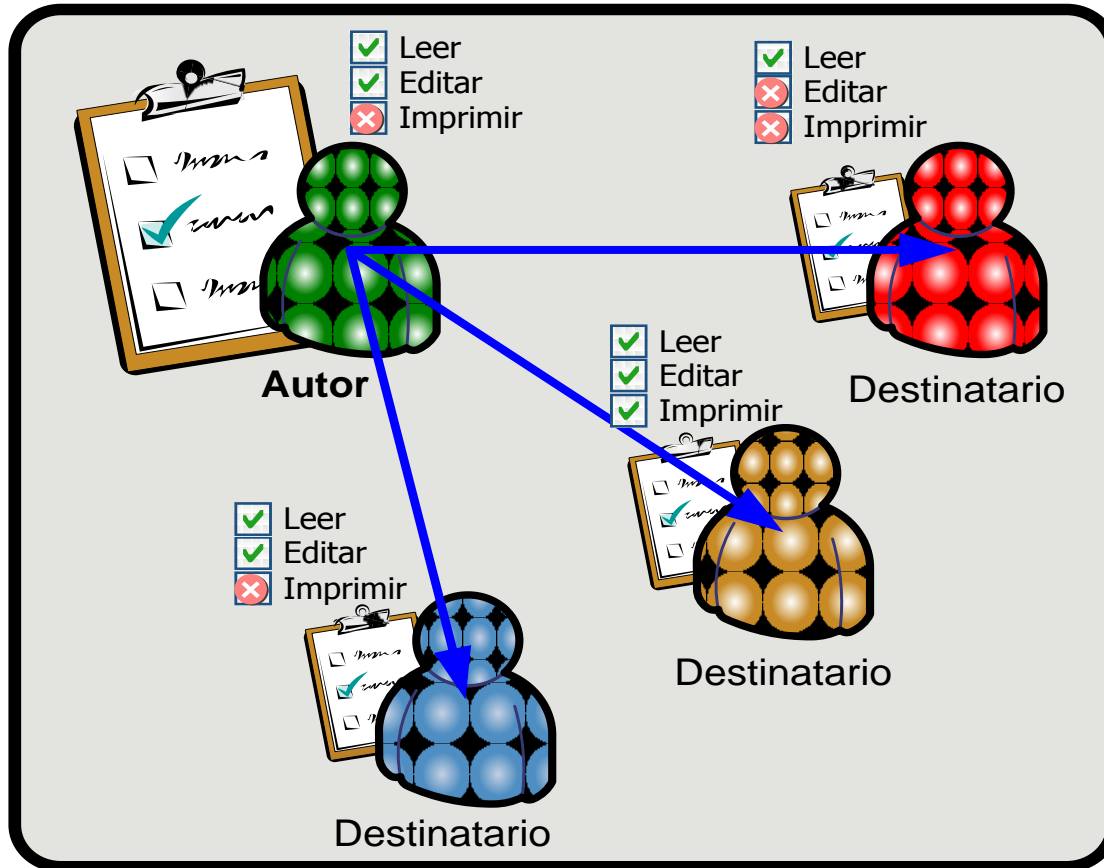
(Datamonitor) 33% de las grandes empresas encuestadas cree que una “fuga” de información puede acabar con su negocio y un 70% afirma que perjudicaría gravemente su imagen).

€€€ € Competitividad – Propiedad intelectual

(Datamonitor) Para las grandes empresas, la fuga de la información supone un coste medio de 1,5 millones de euros por año.



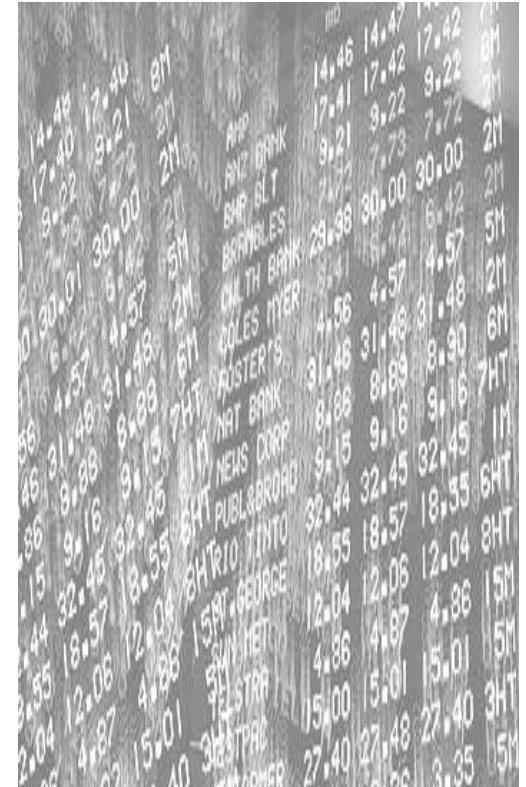
- Más allá del control del acceso y de la encriptación
- Proteger el documento y controlar su uso:
 - Quién?
 - Qué? ---> Controlar el uso
 - ✓ Independientemente de cuándo, donde o cómo (Cloud...)
 - ✓ Inhibe imprimir, reenviar, copiar/pegar, guardar, impresión de pantallas....
 - ✓ Inutilizar transmisiones, revocar permisos



Muchos tipos de documentos con datos confidenciales

Información Digital y Documentos Electrónicos

- Documentos de Planificación Estratégica
- Correos electrónicos confidenciales
- Previsiones Financieras
- Propiedad Intelectual Corporativa
- Datos privados de clientes
- RRHH



...que están en muchos formatos:

Microsoft Office, Correo Electrónico, PDF, dibujos CAD, Imágenes, Texto,...



El Reto:

...moviéndose hacia muchos lugares

- Empleados Internos
- Grupos/departamentos
- Partners
- Proveedores
- Clientes



...por diferentes caminos

- Smartphones/Tablets
- Redes Sociales
- Cloud
- Extranets/Intranets
- Correos Electrónicos
- Archivos compartidos
- Reuniones Virtuales...

Documentos Seguros

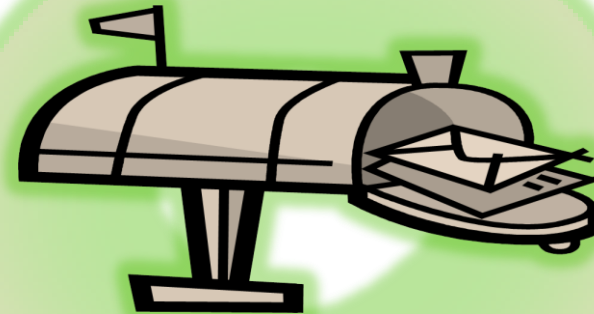


PDFs/TIFF/JPEG/
/BMP...



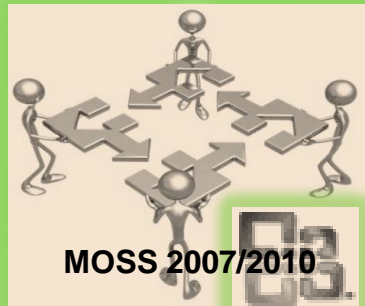
Since 2003/2007/2010
Mac Office 2011
Windows Server 2008 R2 FCI

Correo Seguro



Outlook
Exchange 2007/2010

Colaboración Segura Sharepoint/OpenText



MOSS 2007/2010

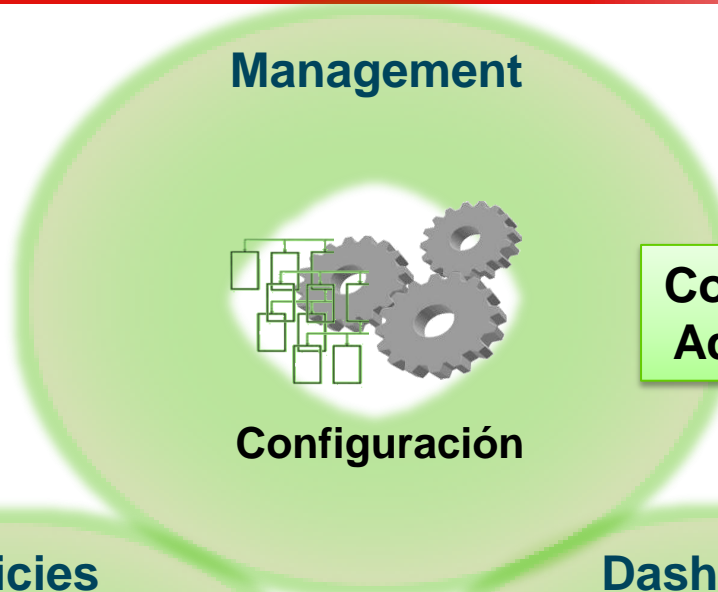
Movilidad Segura



Windows Mobile, Windows Phone

Blackberry, iPhone/iPad, Android





**Communities, Delegation
Advanced Configuration**



Advanced



**Dashboard, Events, Alerts,
Audit, Reports**



Consultoría Multinacional

“Nuestros clientes dependen de nosotros para lograr una estrategia de seguridad correcta, y GigaTrust es nuestra solución para garantizar que el contenido está protegido cuando se envía, recibe y usa información en dispositivos **BlackBerry**”.



Importante Agencia Americana

Con la capacidad de permitir el intercambio de documentos y correos electrónicos rápida y fácilmente y de forma segura, permitiendo el intercambio de **informes de salud y contenidos** con datos personales e información regulada (HIPAA)



Institución Financiera Global

“Compartimos información financiera crítica todos los días, que afecta a los mercados de todo el mundo, comunicándonos con **nuestros partners y clientes** sabiendo que solamente aquellos que hemos seleccionado podrán ver esta información tan delicada, GigaTrust nos deja dormir por la noche”

