



Home ▶ Opinión ▶ Empresas ▶ Seguridad en redes IP

### Secciones

Coberturas Eventos

Noticias

Entrevistas

Política

Opinión

**Empresas**  
Interés general

Por las agencias

Educación

Salud - Bienestar

Entretenimiento

Deportes

Informes Especiales

### Menú del Usuario

Flash de noticias

Acerca de

Política de privacidad

Consejos

Publicidad

Suscríbese a nuestro  
Newsletter



## Seguridad en redes IP

Escrito por Redacción Infonews

jueves, 13 octubre 2005

Por el **Ing. Pablo Masoero**, Presidente de BAICOM networks. Durante los años noventa, la tecnología tuvo el salto más grande de su historia, y de hecho se vio reflejado en las inversiones que las empresas realizaron en estas áreas.



Estas fueron volcando sus procesos de core sobre distintas tecnologías, sin tener en cuenta el aspecto de la Seguridad Informática, que todavía para es momento no se encontraba instalado dentro de las organizaciones y menos como un proceso de negocio, es decir, tener en claro que todas estas plataformas donde se montaban sus servicios podían ser vulnerables a diversas clases de ataques informáticos.

Durante la segunda mitad de los años noventa se comenzaron a descubrir distintos tipos de vulnerabilidades sobre los sistemas instalados. Esto hizo que en el mundo se comience a invertir en el área de Seguridad Informática, se deje de pensar solamente en seguir apilando nuevos servicios, y en su lugar se piense en chequear que tanto los ya existentes como los nuevos se encuentren operando de manera segura.

En el caso particular de la Argentina, esto se solapa con la recesión que se comenzaba a vislumbrar en el país mas la debacle del 2001, haciendo que las empresas en Argentina no invirtieran en Seguridad Informática entre los años 1998 y 2003. Esto produjo una brecha que expuso demasiado los procesos de cada negocio.

El crecimiento exponencial que tuvo Internet a nivel mundial, también tiene una incidencia muy grande, por ejemplo, entre 2000 y 2005 crecieron los siguientes porcentajes en el uso de Internet: África 198%- América Latina 211%- Asia 164%. Esto quiere decir, que desde el momento que nuestros servicios (sean de datos o de vos) están montados sobre una red IP y que no necesariamente, pero si generalmente, estas redes terminan convergiendo directa o indirectamente con Internet, hace que la ventana de exposición se abra tremendamente.

Por otro lado, como puntos relevantes, el 90% de las empresas afirman que la seguridad sobre sus sistemas de información es de vital importancia para alcanzar sus objetivos generales y que el 78% de las organizaciones afirman que la reducción de riesgos es el principal objetivo de los gastos en seguridad informática.

Sin embargo...

- Una de cada tres empresas consideran que no es adecuada su capacidad para determinar si sus sistemas son vulnerables y/o responder a incidentes de seguridad.
- Solo una de cada tres empresas asegura que cumple con las regulaciones de seguridad.
- Mas de la mitad de las empresas coinciden en que las restricciones presupuestarias son el principal obstáculo para implementar un programa efectivo de seguridad informática.

En la actualidad, el 52% de las empresas reconocen haber sufrido interrupciones inesperadas o no programadas de sus sistemas críticos de negocios.

bu

- Conté
- Última
- Home
- Acerca
- Public
- Inicie

Nombre d

Contraseñ

Recc

Iniciar

Olvído st

Nuevo us

Flash

Desde af  
los event  
la nueva  
Infonews  
infonews:

- Leer

Infonews  
un stand  
cuadrac  
pabellón  
**Argentin**  
visitado p  
visitante,  
expositor

- Leer

Se desar  
canchas  
Infonews  
aficionad  
copainfc

- Leer

Agradece  
en la edic  
prestigios  
**Petroquí**  
**química,**  
"executiv  
dos págir  
de nuest  
repercusi  
Infonews  
empresari

- Leer

Encu

A modo de resumen:

- Se producen aproximadamente 200 incidentes de gravedad en Seguridad Informática publicados en el mundo diariamente.
- El 90% de las empresas del mundo son victimas de ataques informáticos.
- El 70% de los ataques provienen desde Internet.
- Se espera haber detectado para el 2005 alrededor de 500 nuevas vulnerabilidades.
- En el 2004 los ataques provocaron pérdidas que oscilan entre 40.000 y 50.000M de dólares.

En definitivamente, todo esto suena muy escandaloso, pero destaquemos que básicamente las empresas hoy deben tener en cuenta como factor de riesgo claro, los posibles incidentes de seguridad, el espionaje informático, etc. No hay que asustarse, sino que hay que ser precavido y tratar de tener las cosas lo mas ordenadas y seguras posible.

**La seguridad absoluta no existe, pero si es fundamental la capacitación y concientización de los usuarios de los sistemas, los periódicos Security Assessment y Penetration Test de las redes y servicios prestados realizados por un tercero sin intereses en la organización) y las correspondientes adecuaciones que se necesitan para elevar el nivel de seguridad.**

La seguridad desarrollada "in house", tiene muy poco efecto, en primer lugar porque la seguridad informática es un nicho tan específico que debe contar con gente muy especializada en el tema y que se estén actualizando constantemente.

En segundo lugar, si la persona que realiza las distintas pruebas y recomendaciones tuviera intereses con la empresa o con algún empleado de la misma, estos informes (que en definitiva son los que van a darnos la herramienta para proteger nuestro negocio) van a carecer de efectividad.

Con esto nace la figura del "Manager Security", que básicamente es la tercerización de seguridad informática de las empresas en un proveedor especializado en el área (SSP=Security Service Provider).



Ing. Pablo Masoero  
pam@baicom.com  
www.baicom.com

< Anterior

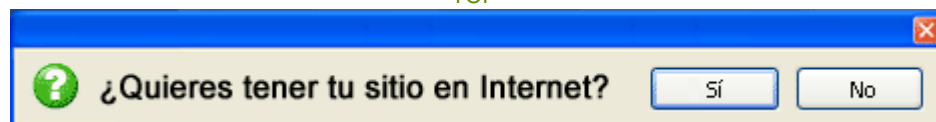
Siguiente >

[ Atrás ]

#### Ultimas Noticias

- Se realizará la muestra más importante de negocios y tecnología en Argentina.
- 3° Encuentro Nacional PYME "Promover a las Pymes = + Trabajo
- Computadoras portátiles para los niños revolucionarán la educación
- Está abierta la inscripción en todas las Academias de la Red Proydesa para el 2º semestre de 2006
- Cemara participará en Seguriexpo Buenos Aires - Del 9 al 11 de agosto en La Rural

^ TOP ^



Home |

miembro de: