



Simbiosis: Seguridad y “la nube” Sinergias e Innovación.

Alvaro García
Consultor de Seguridad
5 de Mayo, 2011

Pero.. ¿Qué es “Cloud”?

“..Cooperación masiva a través internet para ofrecer servicios IT a múltiples clientes..”

Gartner Junio 2008

..refiriéndonos a la seguridad?

“..Cooperación masiva a través de “la nube” con objeto de proteger a sus miembros..”

En el año 2003...

.. "La
colaboración
entre sistemas
crea una
reputación virtual
basada en su
actividad en la
comunidad.."



Patrick Peterson
Creador de SenderBase
y Cisco Fellow

CSIO: 8 años después, es el primer y mayor entorno “Cloud” de seguridad en el mundo



CSIO: Algunos datos



- 8 años de vida (2003)
- Más de 200 parametros / IP
- FW,IPS,Email, Web, Routers, NAC, Clientes VPN (más de 110 millones)
- 700000+ sensores en todo el mundo
- 500+ fuentes externas de datos
- 500 Gb de datos “malware” por día
- 20 Datacenters

- 40000 amenazas registradas
- Actualizaciones cada 3 minutos
- 53 idiomas (95% de Internet)
- 2000+ servidores procesan los datos
- 500 Hackers y analistas
- 100+ Patentes de seguridad
- Visibilidad del 30% del correo y navegación mundial



CSIO significa...



..colaboración.. reputación...

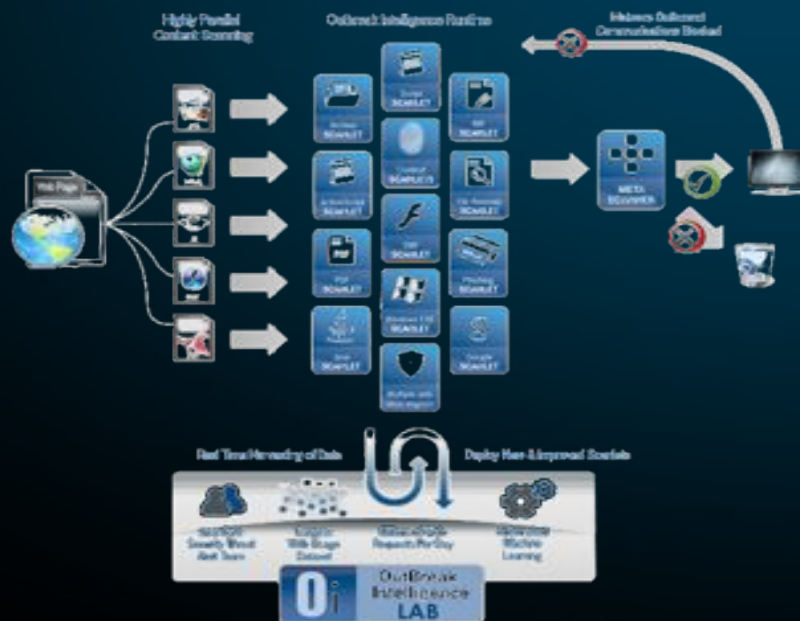
La otra cara de la misma moneda...



**..solo “la nube” puede
ofrecer un sistema real de
protección ubicuo y vivo...**

ScanSafe: Algunos datos

- 14 años de vida (1999)
- 34% del mercado Web SaaS
- 6 años de 100% “uptime”
- 15 Datacenters
- 10 Gb de tráfico por DC
- Clientes en 100 países
- ISO27001, SAS 70 Type II



- Menos de 50ms latencia
- Tecnología heurística a tiempo real
- 15% mayor cobertura vs firmas AV
- Mayor BD comparativa existente
- 5000 millones de URL base heurística
- Único en detectar “Gumblar”
- 5000 tipos de informes
- Informes en menos de 11 segundos

Visión..

Visión..

Oportunidad..

Visión..

Oportunidad..

Compromiso..

Gracias

