

El costo de la inactividad

A medida que el malware se vuelve más generalizado, la pregunta no es si las organizaciones sufrirán violaciones a su seguridad, sino cuándo las sufrirán.



Gusanos



Trojanos



Virus



Rootkits

Costo promedio de una vulnerabilidad

USD 5,4 millones



2013

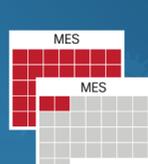
USD 5,9 millones



2014

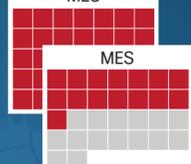
Tiempo promedio para resolver un ataque cibernético

32 días



2013

45 días



2014

Las organizaciones no pueden detectar una vulnerabilidad a tiempo

33%



Más de 2 años para descubrir la vulnerabilidad



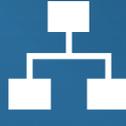
55%

No se puede determinar la causa de las vulnerabilidades

Los 3 principales vectores de ataque del malware



Web



Red



Correo electrónico

Las 3 causas principales de una vulnerabilidad

40%



Malware

52%



Hacking

29%



Social

Los sectores más golpeados en 2014



USD 245 millones

Comercio minorista



USD 80 millones

Servicios financieros



USD 4,5 millones

Atención médica

El impacto del malware

El 80%



de las víctimas informa un impacto cuantificable sobre los negocios

Malware móvil

La nueva frontera para los atacantes



El 99% de todo el malware móvil en 2013 estuvo dirigido a Android

Los 3 malware móviles más generalizados (todos dirigidos a Android)



Qdplugin-A



NewyearL-B



SmsSpy-J

Áreas principales de inversión en respuesta a las megavulnerabilidades



SIEM



Seguridad de terminales



IDS/IPS



Fuentes

· Informe semestral de seguridad 2014 de Cisco
· Informe anual de seguridad 2014 de Cisco, ASR 2015
· Encuesta sobre seguridad de terminales de ESG, 15 de enero

· Ponemon, Cost of Cyber crime (El costo del cibercrimen); octubre 2014
· Ponemon, Cost of Data Breach 2013 (El costo de las violaciones a la seguridad de los datos en 2013); mayo de 2013
· Ponemon, Cost of Data Breach 2014 (El costo de las violaciones a la seguridad de los datos en 2014); mayo de 2014

· Ponemon, Cost of malware containment (El costo de contener el malware); enero de 2015
· 2014: A year of mega breaches (2014: el año de las megavulnerabilidades), Ponemon
· Informes de 2013 y 2014 sobre investigaciones de violaciones a la seguridad de los datos de Verizon