

Mantenga el control de su propia empresa

Ransomware: hechos, cifras y características



Una creciente cantidad de pequeñas y medianas empresas están siendo víctimas del ransomware, un software malicioso que chantajea a sus víctimas secuestrando PC y datos. Sin embargo, no todas las pymes son conscientes de los riesgos y las consecuencias para su empresa.

El ransomware está ganando territorio

400.000.000

de muestras de ransomware en total, 1.200.000 nuevas muestras en 2015

60.000

PC recientemente infectadas por Locky en un período de 24 horas

\$325.000.000

daños causados por una forma de ransomware (CryptoWall) en todo el mundo

\$200-10.000

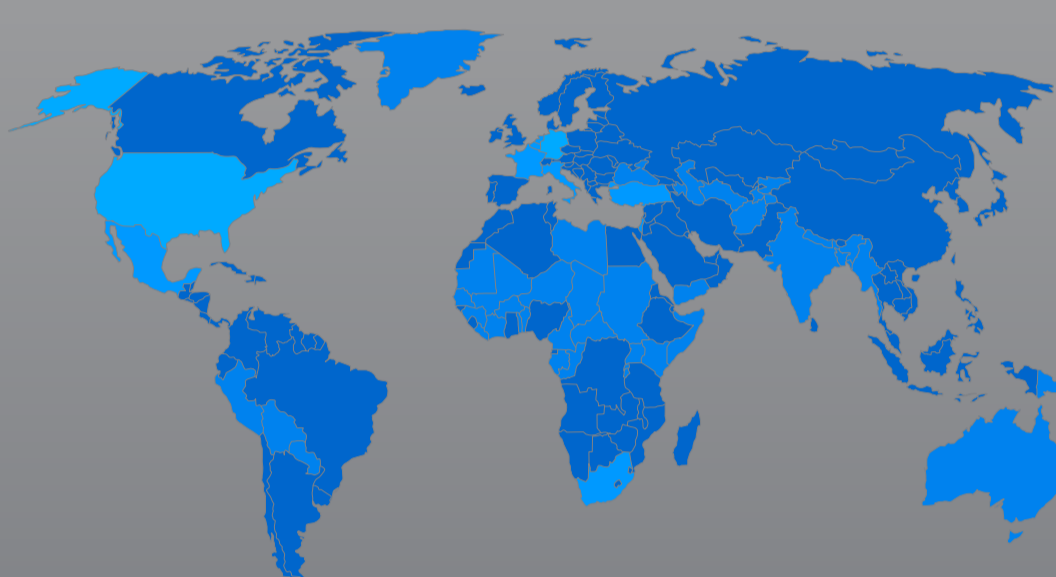
el monto de rescate solicitado

\$27.000.000

rescates pagados estimados en la ilocalizable moneda BitCoin



Expansión global de PC infectadas por Locky



- 16500 en Alemania
- 10900 en Estados Unidos
- 5200 en Italia
- 5000 en Países Bajos
- 4300 en Sudáfrica
- 4100 en Francia
- 3200 en Bélgica
- 2900 en Israel
- 2800 en Turquía
- 2300 en México

«Esto no afecta a mi empresa, ¿no?»

Claro que sí. Las pymes son un blanco importante.

80%

De acuerdo a una investigación global, el 80% de las pymes no utilizan protección de datos

50%

Sólo la mitad de las pymes utiliza protección del correo electrónico, mientras que el ransomware se propaga mayormente a través del correo electrónico

4/10

Es 4 veces más probable que los empleados en las pymes hagan clic en vínculos maliciosos dentro de un correo electrónico

Los ataques de ransomware pueden tener un impacto negativo significativo en las pequeñas y medianas empresas, ya que estas no siempre son capaces de lidiar con el rescate o los costos para resolver el daño después del ataque.

Una amenaza al tiempo de actividad de la empresa

En el entorno empresarial actual, el tiempo es dinero. Una investigación entre 300 encuestados dentro de empresas de todos los tamaños mostró que el tiempo de inactividad durante y después de un ataque puede ser más dañino que el ataque real en sí.

72 horas

cantidad promedio de horas en que la víctima tiene que pagar el rescate

72%

de empresas infectadas no pueden acceder a sus datos por al menos dos días después de un ataque de ransomware

32%

de acceso perdido por cinco días o más



¿Cómo funciona el ransomware?

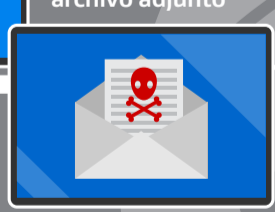
El siguiente diagrama muestra cómo el ransomware se comporta y se las arregla para chantajear a su empresa. Este diagrama se basa en el famoso ransomware «Locky».

Sin protección

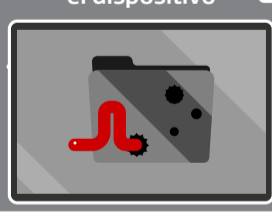
Recibe un correo electrónico con un archivo adjunto



Abre ese archivo adjunto



Un macro infecta el dispositivo



Recibe una demanda de rescate



Realiza un pago de varios bitcoins



Espera recibir un código de desbloqueo



Con protección

Recibe un correo electrónico con un archivo adjunto



El mensaje se pone en cuarentena



Mantenga el control de su propia empresa

Diríjase a www.antivirusavg.es o comuníquese con su socio de seguridad para empresas de AVG autorizado

#securitysimplified

Sources:
<http://bit.ly/1WxowRw>
<http://bit.ly/207ZAoV>
<http://bit.ly/23NGDOb>
<http://on.wsj.com/1FOVvuo>
<http://bit.ly/1jdOzCl>
<http://bit.ly/1Tm1c12>
<http://bit.ly/1SgbXh9>

© AVG 2016