Deloitte.

panda

Servicios Anti-Ransomware

Alianza Deloitte & Panda Security

Contenidos

De *soft**ware:*** programa

¿Qué es el Ransomware?

Del inglés ***ransom:*** rescate

1.445.000

Es un tipo de programa informático malicioso que restringe el acceso a determinadas partes o archivos del sistema infectado, y pide un rescate a cambio de quitar esta restricción. Algunos tipos de ransomware cifran los archivos del sistema operativo inutilizando el dispositivo y coaccionando al usuario a pagar el rescate.

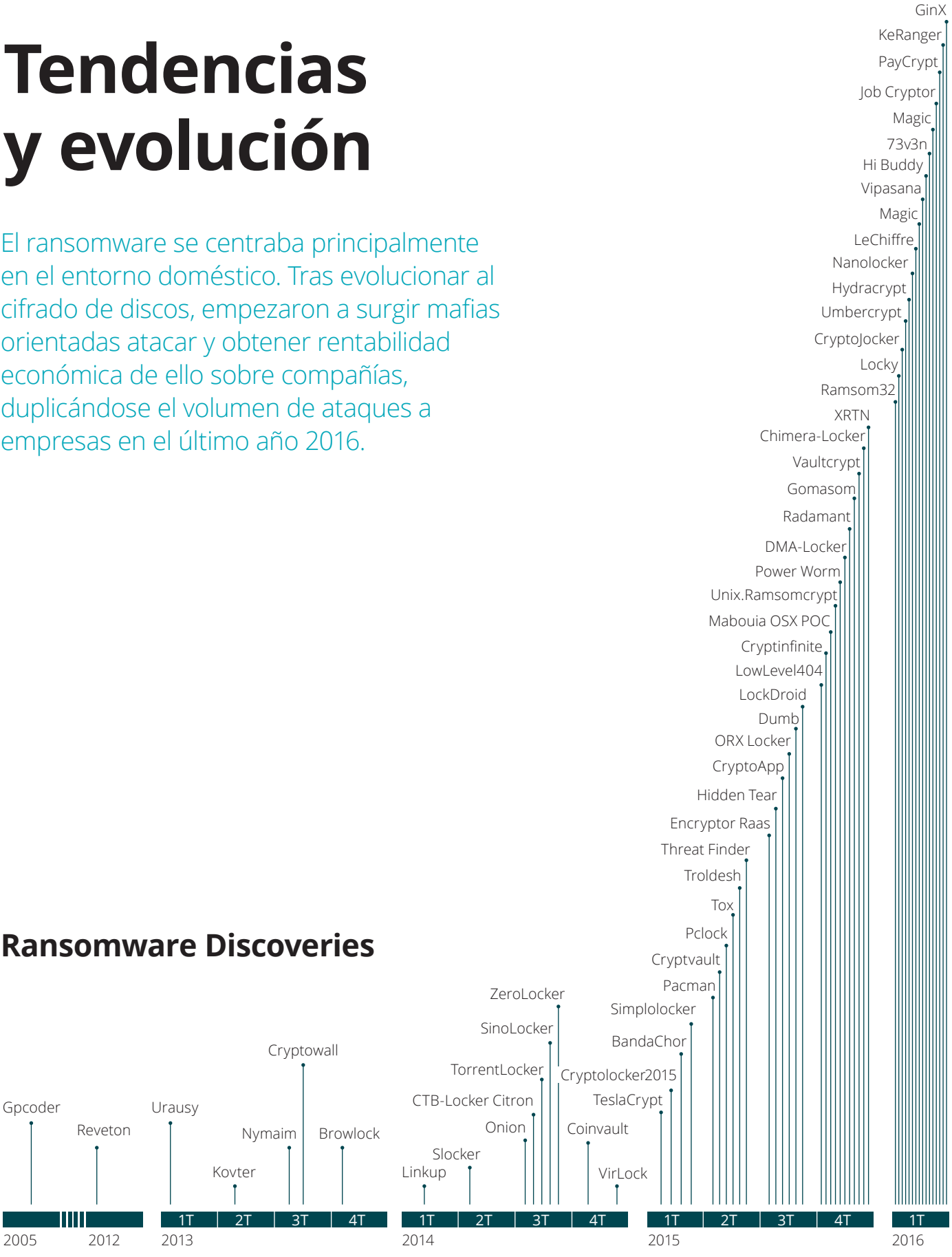
Crecimiento exponencial
Se hicieron populares en Rusia y su uso ha ido creciendo exponencial e internacionalmente hasta día de hoy con casos tan masivos y preocupantes como Wannacry, Petya, etc...

En 2016, más de 1.445.000 usuarios (incluidas empresas) de todo el mundo fueron víctimas de este tipo de *malware*

Tendencias y evolución

El ransomware se centraba principalmente en el entorno doméstico. Tras evolucionar al cifrado de discos, empezaron a surgir mafias orientadas atacar y obtener rentabilidad económica de ello sobre compañías, duplicándose el volumen de ataques a empresas en el último año 2016.

Ransomware Discoveries



Fuente: Backtrack Academy


Clasificación del Ransomware más representativo en la actualidad
Teslacrypt 48,81%
CTB-Locker 21,61%
Scatter 8,66%
Cryakl 7,13%
CryptoWall 5,21%
Shade 2,91%
Others 2,41%
Lortok 0,42%
Locky 0,65%
Aura 0,65%
Mor 1,56%

Nuestro objetivo

El objetivo es hacer frente común, en estructura y metodología por parte de Panda Security y Deloitte EMEA

Panda Security y Deloitte EMEA han cerrado un acuerdo de colaboración para desplegar un servicio gestionado de seguridad sobre su tecnología Adaptive Defense.

Ejemplo de ello, es el uso propio por parte de Deloitte del Endpoint Anti-Ransomware de Panda Security (Adaptive Defense) para todos sus empleados de la firma española.

Los servicios construidos alrededor de la tecnología son los siguientes:

Despliegue del Software

Despliegue centralizado y automático del software Adaptive Defense.

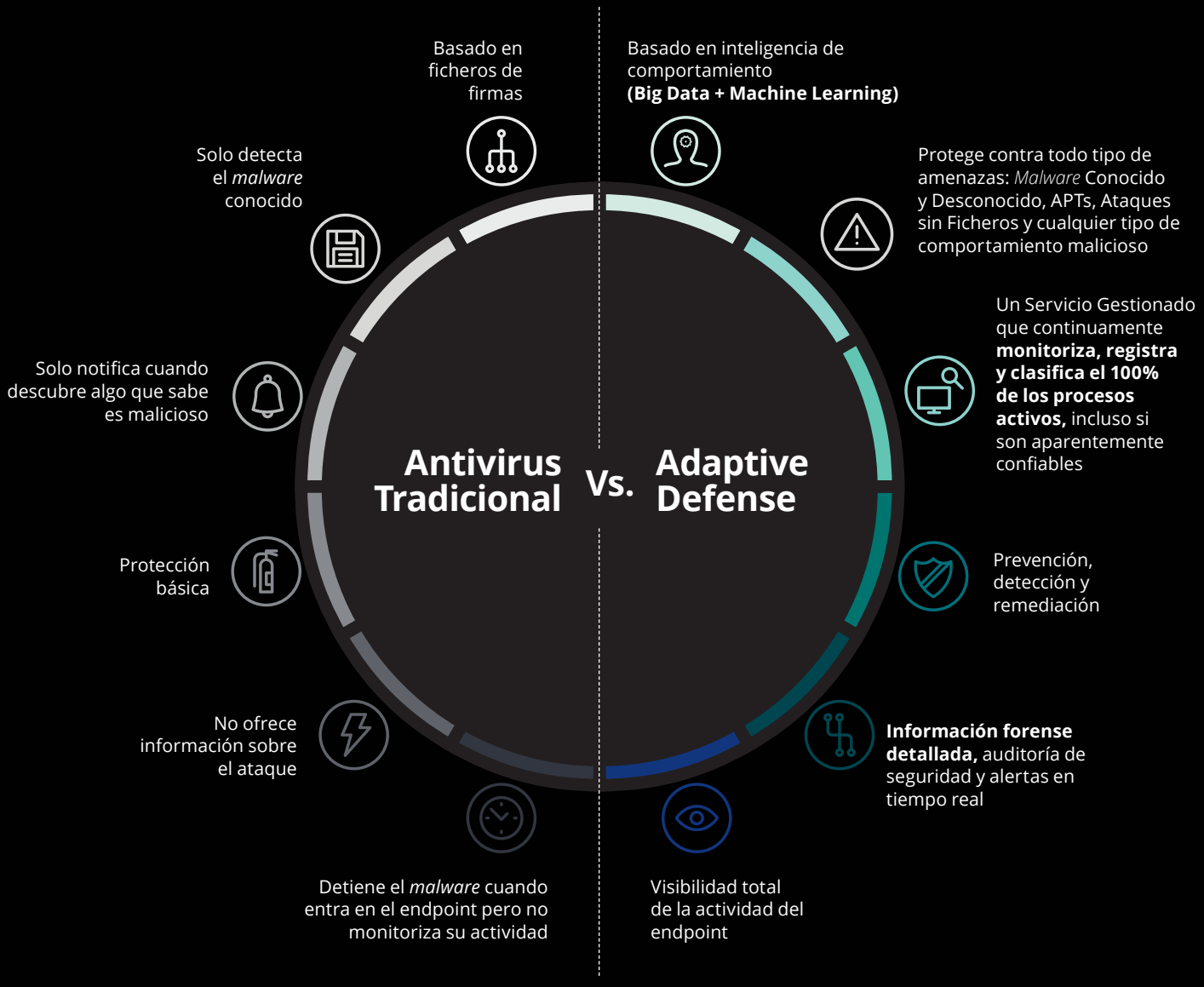
Adaptive Defense Management

- Mantener actualizado el producto es algo crítico, o solo desde el punto de vista de versionado si no teniendo en cuenta la evolución continua del resto del software del endpoint protegido.
- Reducción y aprendizaje sobre la cantidad total de incidencias, garantizando el funcionamiento óptimo de los dispositivos.
- Control los resultados y certeza de que todo funciona correctamente

CIR – Respuesta ante Incidentes

El objetivo de C.I.R. es gestionar la situación de manera que se limite el daño y permita al negocio retomar su operativa normal tan pronto como sea posible.

Tecnología Adaptative Defense



100%

Panda Adaptive Defense es un servicio gestionado de ciberseguridad avanzada basado en tres principios: Monitorización continua del endpoint, Clasificación del 100% de los procesos activos gracias a tecnologías Big Data y Machine Learning, y Analítica de comportamiento llevada a cabo por técnicos expertos.

Endpoint Detection and Response

Monitoriza, analiza y categoriza el 100% de los procesos activos en todos los endpoints de la red corporativa. Certificando absolutamente todas las aplicaciones en ejecución.

Dynamic Exploit Detection

Su tecnología anti-exploit neutraliza el ataque en cuanto se detecta un intento de explotación de una aplicación confiable, identificando los exploits conocidos y desconocidos.

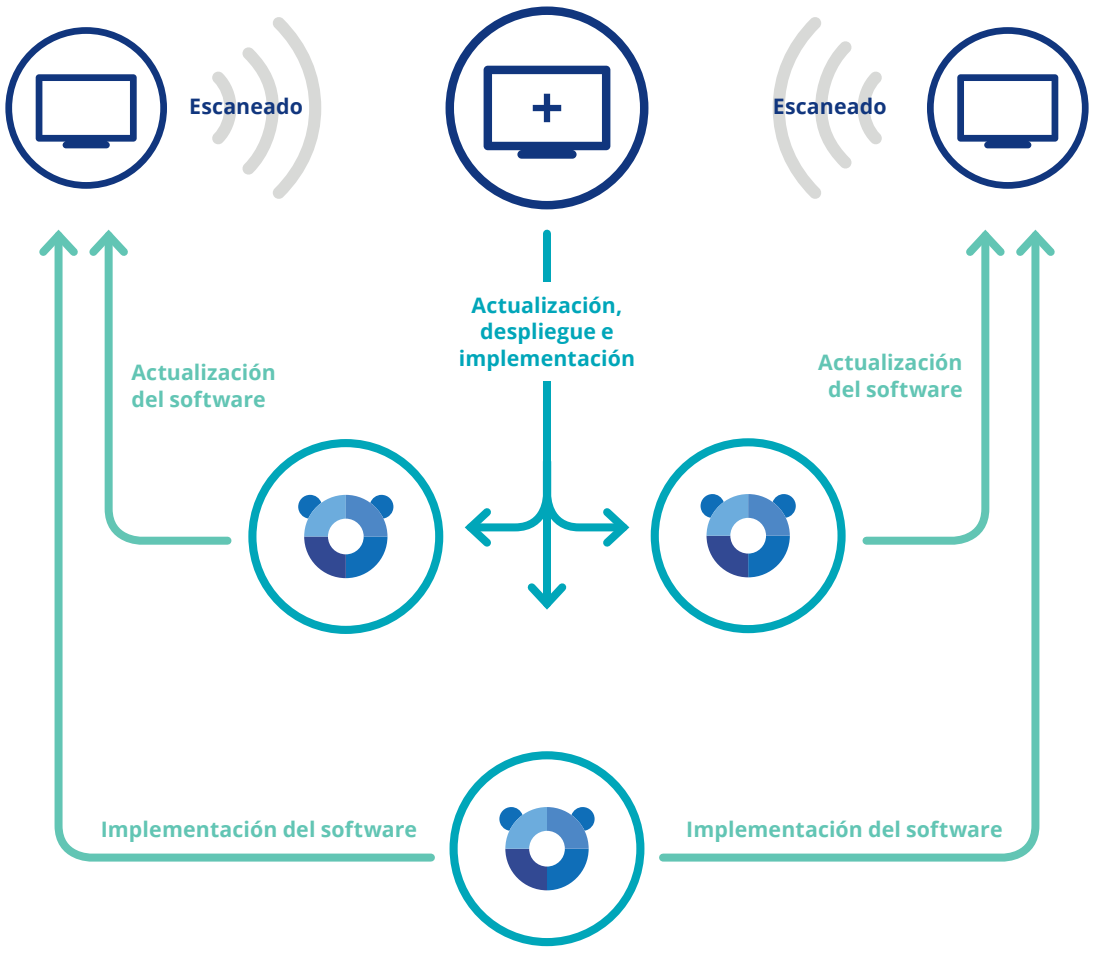
Malware Intelligence Platform

La correlación de datos configura un sistema de inteligencia de seguridad capaz de revelar patrones de comportamiento malicioso, para adelantarse a las amenazas.

SERVICIOS ASOCIADOS

Despliegue del Endpoint Adaptive Defense

Como primer punto al comienzo de la prestación del servicio Anti-Ransomware, Deloitte ofrecerá el despliegue de la solución Panda Adaptive Defense en los dispositivos de la compañía (en estrecha coordinación con su propio equipo de Sistemas)



SERVICIOS ASOCIADOS

Respuesta inmediata (CIR)

El objetivo de C.I.R. es gestionar la situación de manera que se limite el daño y permita al negocio retomar su operativa normal tan pronto como sea posible.

Con nuestro servicio se aportan capacidades para identificar, contener y minimizar el riesgo ante este tipo de incidentes, así como medidas para evitar que este no se vuelva a producir.

La casuística de este tipo de incidentes puede ser, por ejemplo:

- Gestión de incidentes de seguridad
- Análisis forense
- Análisis de *malware*
- Programación Shell scripting, perl, Python u otros.
- Revisión de sistemas
- Revisión de Logs

Cyber Incident Response

24/7/365		Atención telefónica inmediata
154		En 154 países

Nuestro equipo le ofrecerá respuestas inmediatas y le ayudará a superar la crisis. Nuestros especialistas aportan los conocimientos y herramientas necesarias para determinar qué ha pasado y cómo solucionarlo.

El servicio de Cyber Incident Response es un servicio avanzado y preparado para dar respuestas inmediatas ante un incidente de seguridad, sea cual sea su problemática ofreciendo un enfoque organizado para la gestión de una brecha de seguridad, ataque o incidente

Deloitte.

Si desea información adicional, por favor, visite www.deloitte.es

Diseñado y producido por el Dpto. de Comunicación, Marca y Desarrollo de Negocio, Madrid.