THALES
Building a future we can all trust

ABORDAR LA CRECIENTE AMENAZA DEL RANSOMWARE

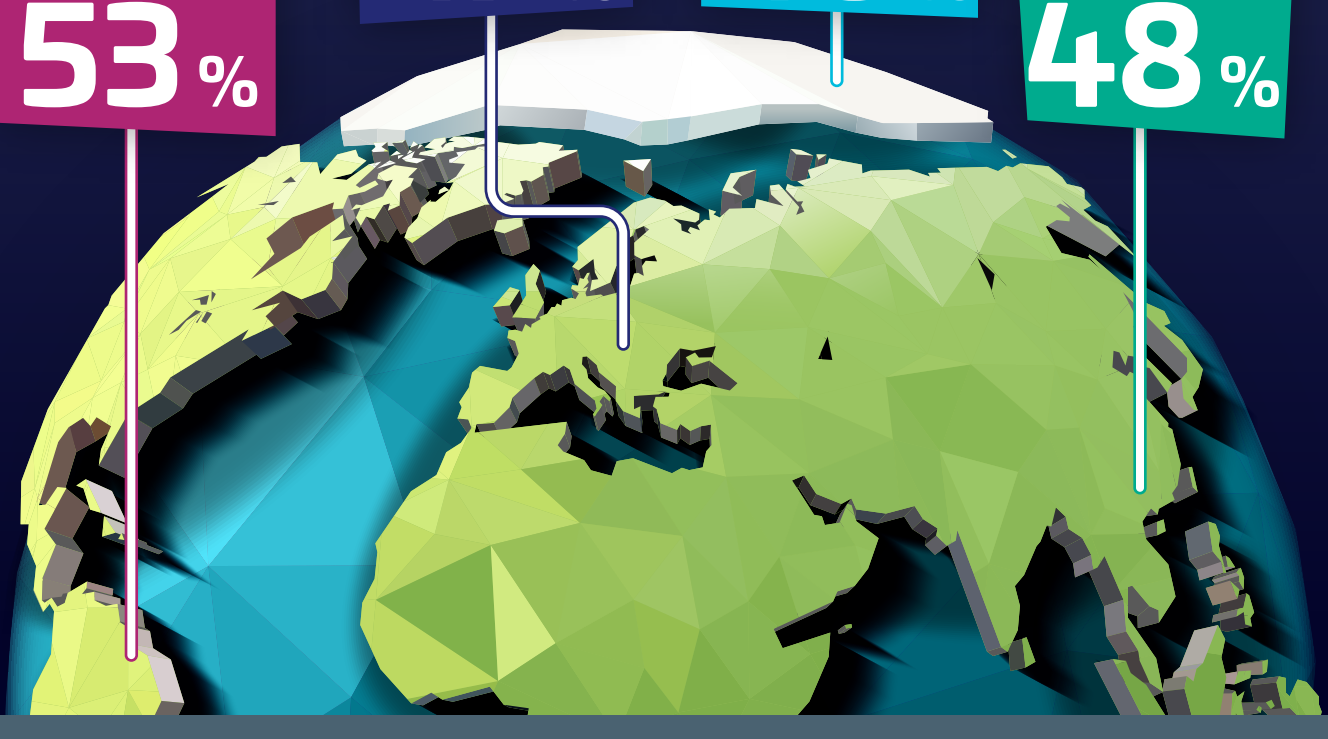
El ransomware está experimentando un crecimiento global...

AMÉRICA LATINA
Crecimiento en América Latina en 2020[1]
53 %

Europa, Oriente Medio y África
Crecimiento en EMEA en 2020[1]
47 %

GLOBAL
Crecimiento global en 2020[1]
48 %

ASIA-PACÍFICO
Crecimiento en APAC en 2020[1]
48 %



... impulsado por la monetización a través de la extorsión

Rescate promedio
200,000
Costo promedio del ataque de ransomware[2]

Costo medio
4.44m
Coste total promedio de una brecha de datos.[3]

Mayor rescate
40m
Mayor rescate pagado[4]

Nadie se encuentra a salvo

50 %

Los ataques de ransomware fueron responsables **50 % de** brechas de datos en atención de la salud en 2020[5]

x5

Los bancos experimentaron **520 %** intentos de phishing y ransomware entre marzo y junio de 2020[6]

33 %

Más de un tercio (33 %) los ataques al **gobierno** fueron ransomware[7]

Técnicas típicas de ataque de ransomware

Puerta principal

Los ciberdelincuentes **acceso administrativo a un sistema mediante ataques de inicio de sesión de fuerza bruta** en un servicio de Protocolo de escritorio remoto (RDP) no protegido.

Puerta trasera

Los ciberdelincuentes **re en la computadora portátil de la víctima mediante correos electrónicos de phishing y cifran todos los archivos críticos de la empresa a los que se puede acceder desde ese sistema** y cifrar todos los archivos críticos del negocio que sean accesibles desde ese sistema.

Capacidades esenciales para protegerse contra ataques de ransomware

Proteger la puerta de entrada

- No publique puntos de acceso RDP desprotegidos
- Utilice puertas de enlace RDP
- Aplicar autenticación multifactor para acceder a las puertas de enlace RDP

Proteger la puerta trasera

- Lista blanca de aplicaciones para identificar "aplicaciones confiables"
- Control de acceso refinado
- Cifrado de datos en reposo para todos los datos confidenciales

¿Cómo puede ayudarle Thales?

Control del acceso

- Gestionar identidades, credenciales y autenticación
- Gestionar el acceso, los privilegios y los permisos remotos

Proteger datos

- Proteger los datos confidenciales en reposo en la nube y en las instalaciones
- Proteger los datos confidenciales en tránsito
- Administrar las claves de cifrado

Identificar vulnerabilidades

- Localizar y clasificar los datos confidenciales
- Evaluar el riesgo y priorizar la protección

Mitigar

- Mitigue el riesgo con protección inteligente
- Audite todos los eventos de acceso a todos los sistemas

Descubra más en nuestro sitio web

cpl.thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

1 Informe de amenazas a datos de Thales 2021 https://cpl.thalesgroup.com/data-threat-report
2 Instituto Nacional de Seguridad, 2021 https://www.nsi.org/2021/02/15/employee-cyber-security-awareness-ransomware-wave/
3 Costo de una notificación de brecha de datos IBM 2021 https://www.ibm.com/security/data-breach
4 Business Insider, CNA Financial pagó $ 40 millones en un rescate después del ciberataque de marzo https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-05-20/cna-financial-paid-40-million-in-ransom-after-march-cyberattack
5 Departamento de Salud y Servicios Humanos "Pronóstico 2021: El próximo año de ciberseguridad en la atención médica" https://www.hhs.gov/sites/default/files/2021-hph-cybersecurity-forecast.pdf
6 American Banker "5 tendencias de ransomware que deberían alarmar a los bancos" https://www.americanbanker.com/news/5-ransomware-trends-that-should-alarm-banks
7 Inteligencia de seguridad: "Las industrias más atacadas en 2020 por los actores de amenazas" https://securityintelligence.com/posts/threat-actors-targeted-industries-2020-finance-manufacturing-energy/