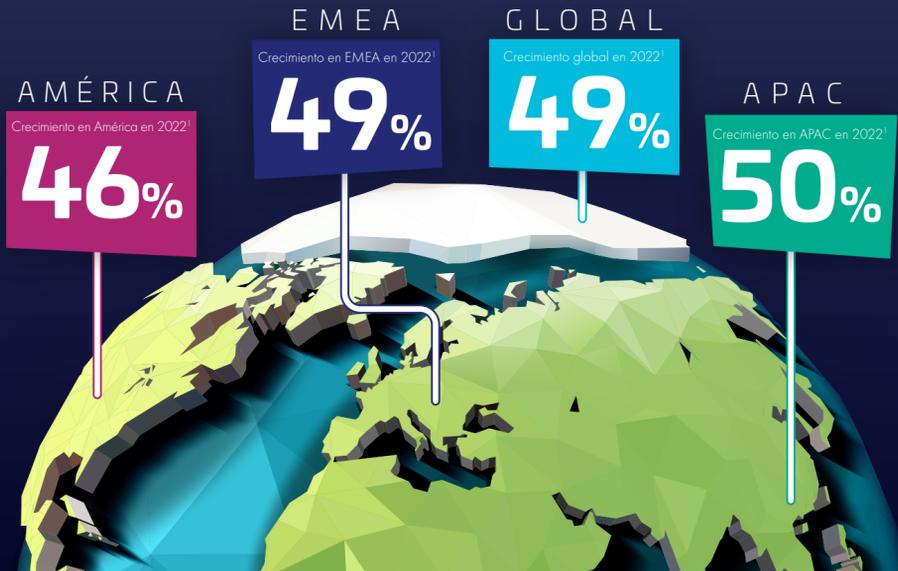


**HACER FRENTE A LA  
PERSISTENTE**

AMENAZA DEL

**RANSOMWARE**

**El ransomware sigue experimentando un crecimiento global...**



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



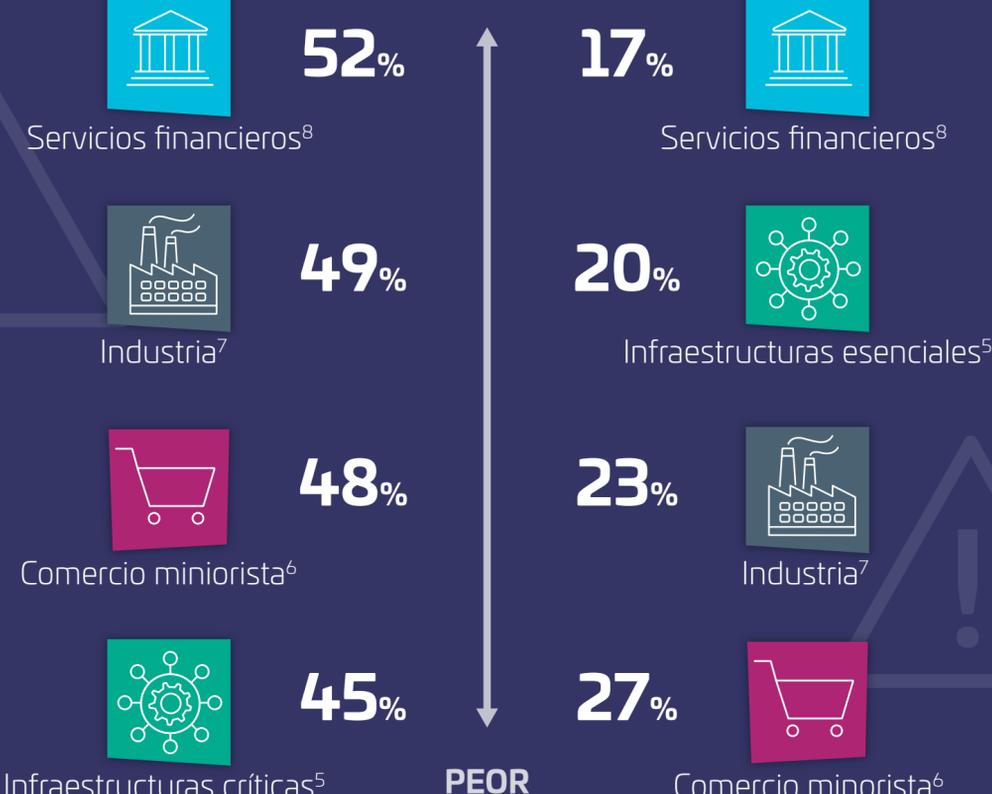
**¿Prepararse o atenerse a las consecuencias?**

Disponen de un **plan efectivo contra el ransomware**

Disposición a **pagar rescates**

MEJOR

PEOR



**Técnicas típicas de ataque de ransomware**

**Puerta principal**

Los ciberdelincuentes intentan obtener acceso administrativo a un sistema mediante ataques de inicio de sesión por fuerza bruta en un servicio de Protocolo de Escritorio Remoto (RDP) desprotegido.

**Puerta trasera**

Los ciberdelincuentes intentan introducir el ransomware en el dispositivo de la víctima mediante correos electrónicos de phishing y cifrar todos los archivos críticos para la empresa accesibles desde ese sistema.

**Funciones esenciales para protegerse de los ataques de ransomware**



**Protección de la puerta principal**

- No publicar puntos de acceso RDP desprotegidos
- Utilizar pasarelas RDP
- Aplique autenticación multifactor para acceder a pasarelas RDP
- Supervisar continuamente la actividad de acceso



**Proteger la puerta trasera**

- Listas blancas de aplicaciones para identificar las «aplicaciones de confianza»
- Control de acceso detallado
- Cifrado de datos en reposo para todos los datos confidenciales
- Supervisión continua de la actividad en archivos y carpetas protegidos

**¿Cómo puede ayudar Thales?**

**Control de acceso**

- Gestionar identidades, credenciales y autenticación
- Administrar el acceso remoto, privilegios y permisos
- Supervisar la actividad de acceso

**Proteger los datos**

- Proteger los datos confidenciales en reposo en la nube y en las instalaciones
- Proteger los datos confidenciales en tránsito
- Gestionar las claves de cifrado
- Supervisar la actividad en archivos y carpetas protegidos

**Identificar vulnerabilidades**

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

**Mitigar**

- Mitigar el riesgo con protección inteligente
- Auditar todos los eventos de acceso a todos los sistemas

Más información en nuestro sitio web

[cpl.thalesgroup.com](https://cpl.thalesgroup.com)



1 Thales Data Threat Report 2022 <https://cpl.thalesgroup.com/data-threat-report>  
 2 Security Infowatch, 2023 <https://www.securityinfowatch.com/cybersecurity/article/21292765/ransomware-attacks-declined-in-22-but-more-records-being-compromised>  
 3 2022 IBM Cost of a Data Breach report <https://www.ibm.com/security/data-breach>  
 4 Business Insider, CNA Financial Paid \$40 Million in Ransom After March Cyberattack <https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-05-20/cna-financial-paid-40-million-in-ransom-after-march-cyberattack>  
 5 Thales Data Threat Report 2022 – Critical Infrastructure Edition <https://cpl.thalesgroup.com/critical-infrastructure-data-threat-report>  
 6 Thales Data Threat Report 2022 – Retail Edition <https://cpl.thalesgroup.com/retail-data-threat-report>  
 7 Thales Data Threat Report 2022 – Manufacturing Edition <https://cpl.thalesgroup.com/manufacturing-data-threat-report>  
 8 Thales Data Threat Report 2022 – Financial Services Edition <https://cpl.thalesgroup.com/financial-services-data-threat-report>