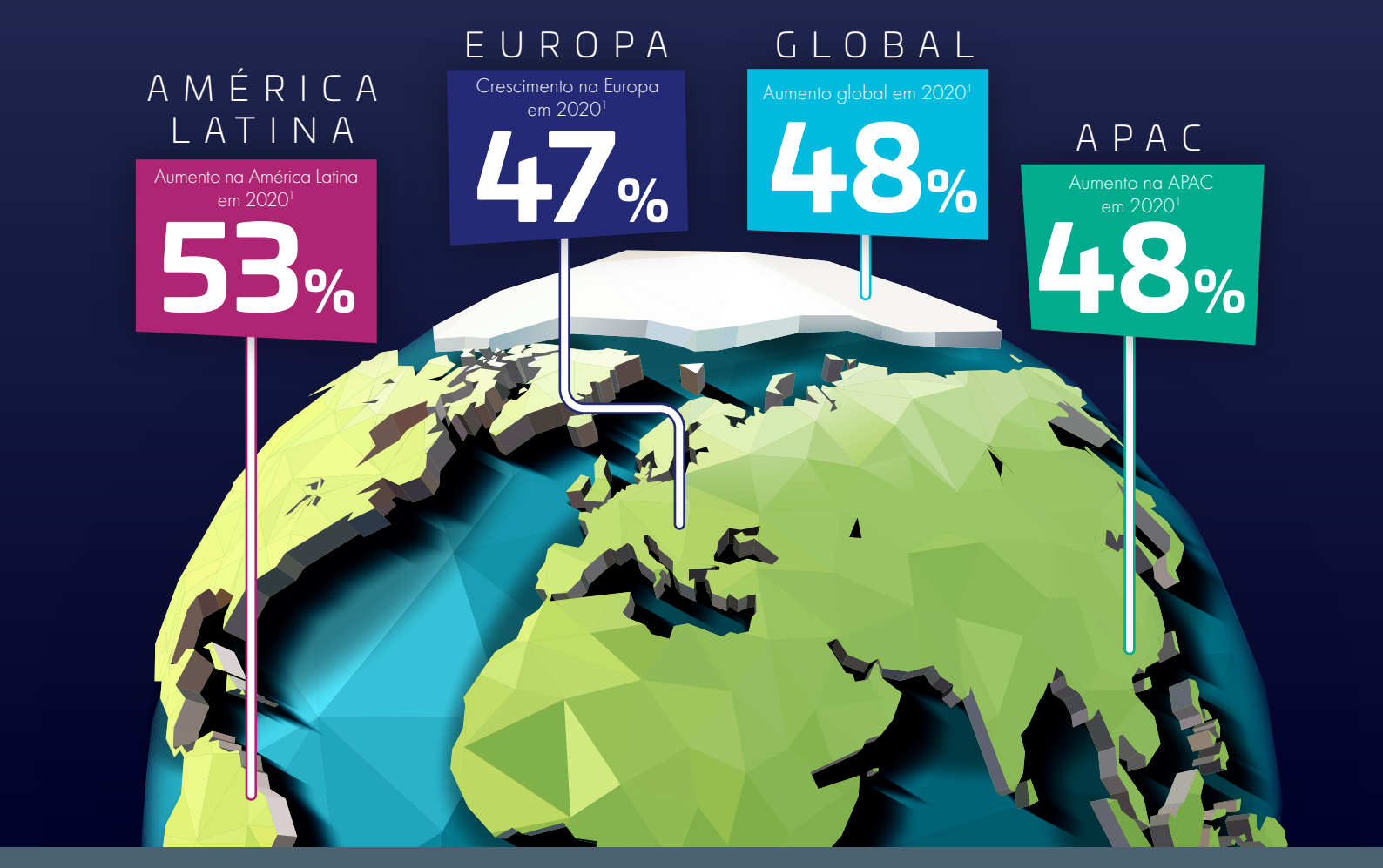
THALES
Building a future we can all trust

COMO RESOLVER A CRESCENTE AMEAÇA DE RANSOMWARE

Os ransomwares estão aumentando no mundo inteiro...



...o objetivo é lucrar através da extorsão

Resgate médio

200.000

Custo médio de um ataque ransomware[2]

Custo médio

4,44 mi

Custo total das violações de dados[3]

Maior resgate

40 mi

Maior regaste já pago[4]

Ninguém está seguro

50%

Os ataques ransomware foram responsáveis por **quase 50% de todas as violações de dados da área de saúde** em 2020[5]

x5

Os bancos viram um **aumento de 520%** das tentativas de phishing e ransomware entre março e junho de 2020[6]

33%

Mais de um terço (33%) dos ataques ao **governo** foram ransomware[7]

Técnicas típicas de ataque ransomware

Front Door

Os cibercriminosos tentam **obter acesso administrativo a um sistema usando ataques de login de força bruta** em um serviço desprotegido de Protocolo de Área de Trabalho Remota (RDP).

Back Door

Os cibercriminosos tentam **entregar ransomware no laptop da vítima usando e-mails de phishing** e criptografando todos os arquivos críticos de negócios acessíveis no sistema

Capacidades essenciais para proteção contra ataques ransomware

Proteção de front door

- Não publicar pontos de acesso desprotegidos do RDP
- Usar gateways de RDP
- Usar autenticação multifator para acessar gateways de RDP

Proteção de back door

- Lista branca de aplicativos para identificar "aplicativos confiáveis"
- Controle de acesso refinado
- Criptografia de dados em repouso para todos os dados confidenciais

Como a Thales pode ajudar?

Controle de acesso

- Gerenciamento de identidades, credenciais e autenticação
- Gerenciamento de acesso remoto, privilégios e permissões

Proteção de dados

- Proteção de dados confidenciais na nuvem e no local
- Proteção de dados confidenciais
- em trânsito
- Gerenciamento de chaves de criptografia

Identificação de vulnerabilidades

- Descoberta e classificação de dados confidenciais
- Avaliação de riscos e priorização da proteção

Mitigação

- Mitigação do risco com proteção inteligente
- Auditoria de todos os eventos de acesso em todos os sistemas

Saiba mais em nosso site

cpl.thalesgroup.com

THALES
Building a future we can all trust

1 Relatório de Proteção de Dados da Thales de 2021 https://cpl.thalesgroup.com/data-threat-report
2 National Security Institute, 2021 https://www.nsi.org/2021/02/15/employee-cyber-security-awareness-ransomware-wave/
3 2021 Relatório da IBM sobre o custo das violações de dados https://www.ibm.com/security/data-breach
4 Business Insider, CNA Financial pagou US$ 40 milhões em resgate após o ciberataque de março https://www.bloomberg.com/news/articles/2021-05-20/cna-financial-paid-40-million-in-ransom-after-march-cyberattack
5 Health and Human Services Department "Previsão de 2021: O Próximo Ano da Segurança Cibernética na Saúde" https://www.hhs.gov/sites/default/files/2021-hph-cybersecurity-forecast.pdf
6 American Banker "5 tendências de ransomware que deveriam alarmar os bancos" https://www.americanbanker.com/news/5-ransomware-trends-that-should-alarm-banks
7 Security Intelligence: "As Indústrias Mais Ameaçadas em 2020" https://securityintelligence.com/posts/threat-actors-targeted-industries-2020-finance-manufacturing-energy/