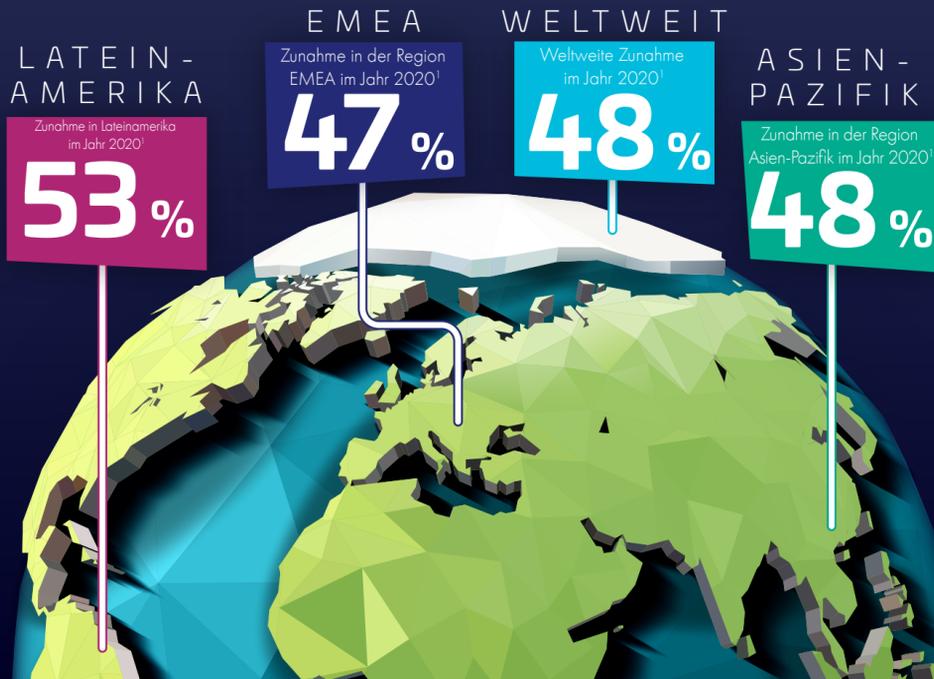


**BEKÄMPFUNG DER
WACHSENDEN
BEDROHUNG DURCH**

RANSOMWARE

Die Verbreitung von Ransomware nimmt weltweit zu ...



... denn mit Erpressung lässt sich Geld verdienen



Niemand ist sicher



Typische Angriffstechniken mit Ransomware

Durch die Vordertür

Cyber-Kriminelle versuchen, sich mithilfe von Brute-Force-Angriffen bei der Anmeldung Zugang zu einem ungeschützten RDP-Dienst (Remote Desktop Protocol) zu verschaffen.

Durch die Hintertür

Cyberkriminelle versuchen, mithilfe von Phishing-E-Mails Ransomware auf dem Laptop eines Opfers zu installieren und alle geschäftskritischen Dateien zu verschlüsseln, auf die von diesem System aus zugegriffen werden kann

Wesentliche Funktionen zum Schutz vor Ransomware-Angriffen

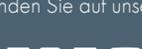
- | | |
|---|--|
| <p>Schutz vor Angriffen durch die Vordertür</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veröffentlichen Sie keine ungeschützten RDP-Access-Points. • Nutzen Sie RDP-Gateways. • Nutzen Sie beim Zugriff auf RDP-Gateways Multi-Faktor-Authentifizierung. | <p>Schutz vor Angriffen durch die Hintertür</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie Whitelists mit „vertrauenswürdigen Anwendungen“. • Setzen Sie auf engmaschige Zugriffskontrollen. • Verschlüsseln Sie alle sensiblen Data-at-Rest. |
|---|--|

Wie kann Thales Sie unterstützen?

| | |
|---|---|
| <h4>Zugriff kontrollieren</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Identitäten, Zugangsdaten und Authentifizierung verwalten • Fernzugriff, Privilegien und Berechtigungen verwalten | <h4>Daten schützen</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Sensible Data-at-Rest in der Cloud und on-premises schützen • Sensible Daten bei der Übermittlung schützen • Kryptographische Schlüssel verwalten |
| <h4>Sicherheitslücken erkennen</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Sensible Daten erkennen und klassifizieren • Risiken bewerten und Schutz priorisieren | <h4>Risiken mindern</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Risiken durch intelligenten Schutz senken • Alle Zugriffsereignisse in allen Systemen prüfen |

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

cpl.thalesgroup.com



1 Thales Data Threat Report 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 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 Health and Human Services Department, 2021 Forecast: The Next Year of Healthcare Cybersecurity <https://www.hhs.gov/sites/default/files/2021-hph-cybersecurity-forecast.pdf>
 6 American Banker, „5 ransomware trends that should alarm banks“ <https://www.americanbanker.com/news/5-ransomware-trends-that-should-alarm-banks>
 7 Security Intelligence, „Threat Actors’ Most Targeted Industries in 2020“ <https://securityintelligence.com/posts/threat-actors-targeted-industries-2020-finance-manufacturing-energy/>