

Ransomware-Angriff

ANGRIFF

✓ Richtig vorbeugen

- Regelmäßige, getestete Backups nach der 3-2-1-Regel (3 Kopien, 2 Medien, 1 offsite).
- Zeitnahes Patch-Management für Betriebssysteme und Software.
- Endpoint-Schutz mit verhaltensbasierter Erkennung einsetzen.
- Netzwerksegmentierung, um Ausbreitung zu begrenzen.
- Mitarbeitende regelmäßig zu Phishing schulen (Haupteinfallstor).

■ Im Ernstfall – Schritt für Schritt

Vorfall-Protokoll (bitte ausfüllen)

Datum:
Uhrzeit:
Betroffenes System / Gerät:
Gemeldet durch:
Gemeldet an (IT-Verantwortlicher):

- 1. Betroffene Systeme sofort vom Netzwerk trennen (Kabel ziehen / WLAN aus).
- 2. Keinesfalls das Lösegeld zahlen oder eigenmächtig mit Angreifern kommunizieren.
- 3. IT-Dienstleister / IT-Notfall-Hotline umgehend kontaktieren.
- 4. Betroffene Systeme NICHT herunterfahren (forensische Spuren erhalten).
- 5. Verschlüsselte Dateien und Erpresserbotschaft sichern/fotografieren.
- 6. Strafanzeige bei der Polizei erwägen.
- 7. Betroffenheit prüfen: welche Systeme, welche Daten, welche Nutzer.
- 8. Wiederherstellung ausschließlich aus sauberen, geprüften Backups.