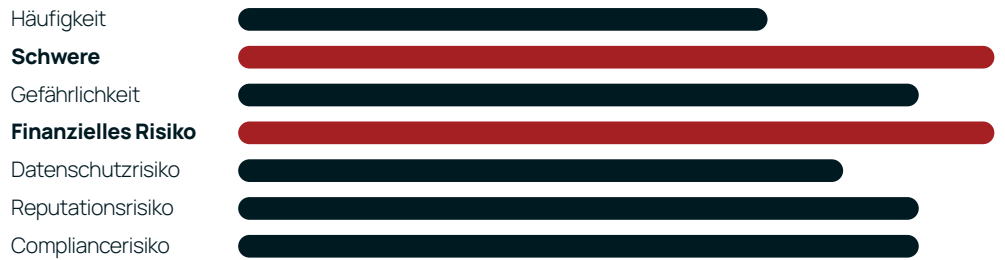


# Ransomware

## Gefahr

Ransomware zählt zu den gefährlichsten Cyberbedrohungen: Schadsoftware verschlüsselt Daten und legt Systeme lahm – oft mit der Forderung nach Lösegeld. Unternehmen und Privatpersonen sind gleichermaßen betroffen, denn Angriffe erfolgen gezielt oder massenhaft. Ohne Backups und Schutzmassnahmen kann ein Angriff existenzbedrohend sein. Wer vorbereitet ist, minimiert das Risiko: Durch Sensibilisierung, regelmässige Updates und eine robuste Sicherheitsstrategie lassen sich Schäden verhindern.

## Risikobewertung



Ransomware hat das höchste finanzielle Risiko, da Unternehmen erpresst werden.

Ransomware ist eine der grössten Bedrohungen für Unternehmen und Privatpersonen. Ein einziger Klick auf einen infizierten Anhang oder eine kompromittierte Webseite reicht aus, um ganze IT-Systeme lahmzulegen. Die Schadsoftware verschlüsselt Dateien und fordert ein Lösegeld für die Wiederherstellung – ohne Garantie, dass die Kriminellen ihr Versprechen halten. Die Methoden der Angreifer werden immer raffinierter. Während früher massenhaft E-Mails mit infizierten Anhängen versendet wurden, setzen Cyberkriminelle heute auf gezielte Attacken. Besonders gefährlich sind sogenannte Double Extortion-Angriffe: Dabei werden Daten nicht nur verschlüsselt, sondern auch gestohlen und mit der Drohung veröffentlicht, sollte das Opfer nicht zahlen.

Doch es gibt Schutz: Eine Kombination aus regelmässigen Backups, sicherer Netzwerkinfrastruktur und Mitarbeiterschulungen hilft, Ransomware-Attacken zu verhindern. Software-Updates und moderne Sicherheitslösungen wie Endpoint-Detection-Systeme sind essenziell, um Angriffe frühzeitig zu erkennen. Wichtig ist zudem ein durchdachter Notfallplan – denn eine schnelle Reaktion kann den Schaden begrenzen. Wer vorbereitet ist, kann den Erpressern einen Schritt voraus sein. Denn bei Ransomware-Attacken gilt: Prävention ist der beste Schutz.

Wir sind mit Sicherheit der richtige Partner.

Die cyspro GmbH schützt Unternehmen jeder Grösse vor Cyberangriffen und sorgt dafür, dass passende Massnahmen gezielt am richtigen Ort eingesetzt werden.

cyspro GmbH

Standweg 10, 2540 Grenchen, Switzerland

Telefon: +41 32 525 20 20 - Mail: info@cyspro.ch

