

UNSERE ZIELE:



EINZIGARTIG

Das erste patentierte Verfahren mit der einmaligen Schleusentechnologie.



SICHER

Der TFI Hardwareschutz sorgt für langfristige Sicherheit.



ZUVERLÄSSIG

Geprüfte Hard- und Software gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit.

WWW.TF-INDUSTRIES.COM



SAFE STORAGE
by TF-Industries

**SCHLEUSENTECHNOLOGIE,
DIE ÜBERZEUGT**
IT-SICHERHEIT, DIE BLEIBT.



BENUTZERFREUNDLICH

Über das Dashboard ist die Handhabung leicht verständlich.



TF-Industries
Rheinwerkallee 6
53227 Bonn

TECHNOLOGY
for Industries



ELEMENTARE

HERAUSFORDERUNGEN

Ransomware ist zu einer der größten Bedrohungen im Bereich der Cyber-Kriminalität geworden. Die Angreifbarkeit eines Unternehmens lässt sich in zwei Kategorien unterteilen:



REAKTION STATT AKTION

Softwareschutz kann und wird niemals wirklich sicher sein, da **zuerst der Angriff** bekannt sein muss.

NOBODYS PERFECT



IT-Mitarbeiter machen Fehler, sodass Gefahren nicht erkannt und Softwarelücken unzuverlässig aktualisiert werden.

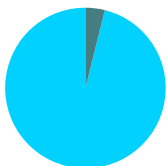
812000\$... kostet das Durchschnittslösegeld*

Der durchschnittliche Schaden bei Ransomware liegt bei **1,4 MIO \$***



66%

... aller Unternehmen mussten einen Ransomware Fall melden*



4%

... der Unternehmen bekamen ihre Daten, nach Zahlung, komplett zurück*

*Quelle: Sophos - The State of Ransomware 2022

UNSERE LÖSUNG...

- ✓ Schutz der Unternehmensdaten vor Löschen oder Verschlüsselung
- ✓ Kurze Betriebsunterbrechungszeiten auf Basis einer schnellen und zuverlässigen Wiederherstellung

SCHNELLES BACKUP UND RESTORE:

- ✓ Restore: PXE & USB bootbar
- ✓ max. Übertragungsgeschwindigkeit: 1 Gbit/s
- ✓ Wiederherstellung inkl. OS



Workstations

Server

BESONDERES VERFAHREN:

1

Daten werden von dem LAN-Netzwerk aus in den SafeStorage übertragen. In diesem Moment ist die Hardware-Verbindung zum Backup getrennt. Nun werden alle Daten auf Malware analysiert und anschließend verschlüsselt.



2

Nachdem die physikalische Übertragung zum LAN unterbrochen wurde, wird der Backup Server zugeschaltet, sodass jetzt die Daten aus dem SafeStorage zum BackUp Speicher fließen.



*Abbildung kann ggf. abweichen