

IHRE IT.  
UNSERE IT BAUSTEINE.

ZERO TRUST SECURITY -  
BACKUP & RECOVERY  
IMMUTABLE BACKUPS  
RANSOMWARE DETECTION  
CLOUD MOBILITY  
CLOUD MANAGEMENT  
M365 BACKUP

tproneth GmbH & Co.KG  
- The Storage Company -  
Zeppelinstr. 4  
82178 Puchheim

Telefon: +49 89 442310  
Telefax: +49 89 44231516  
E-Mail: [info@tproneth.de](mailto:info@tproneth.de)

**5** gute Gründe warum Kunden gerne mit **tproneth** und **rubrik** zusammenarbeiten.

#### INNOVATIV

... weil **rubrik** und tproneth die gemeinsame Leidenschaft für neueste Technologien verbindet, deren Potenzial wir für unsere Kunden nutzbar machen.

#### ZUKUNFTSSICHER

... weil wir als **tproneth** seit 2017 gemeinsam mit unseren Kunden und **rubrik** in der IT gewachsen sind. Sattelfest im gesamten Portfolio und versiert, zeitgemäße Lösungen zu implementieren.

#### INVESTITIONSSICHER

... weil **tproneth** ein flexibles mittelständisches Unternehmen ist, hinter dem mit **rubrik** ein innovativer, stark expandierender Partner steht. Gemeinsam sind wir seit beinahe 5 Jahren am Markt aktiv, solide finanziert mit einem gesunden Wachstum.

#### PERSÖNLICH

... weil sich die Menschen bei **rubrik**, **tproneth** und von unseren Kunden seit einer langen Zeit kennen und erfolgreich zusammenarbeiten. Viele Unternehmen, die sich damals mit **tproneth** für **rubrik** entschieden haben, gehen noch heute den Weg mit uns in die Zukunft.

#### KLARTEXT

... weil **rubrik** und **tproneth** offen darüber sprechen, welche Lösungen für unsere Kunden ideal sind. Unser gemeinsames Ziel ist es, technologisch wie wirtschaftlich sinnvolle Lösungen zu realisieren.

## rubrik BACKUP & RECOVERY CYBER RESILIENCY

- Zero Trust Data Management -

### IMMUTABLE BACKUPS/SYSTEM

Eigenes Filesystem, Daten werden nicht veränderbar und nicht löschar auf das System geschrieben  
Keine 3rd Party Apps auf der Brik  
**RADAR** Anomalie Detection für Ransomware und schnelles Recovery via Live Mounts von der Brik  
**SONAR** – Datenklassifizierung innerhalb der Backupinfrastruktur

### END-TO-END ENCRYPTION

DATA „in flight“ - TLS 1.2 SHA-512  
DATA „at Rest“ - FIPS 140-2 L2 RSA 2048 KMS mit TPM od. KMIP für Key Rotation  
Kein internes NFS/SMB Protokoll, keine Möglichkeit von Spoofing und dem Abfangen bzw. Lesen vom Netzwerk

### SECURE AD USER/GROUP LOGINS

Integriert in RSASecueID, DUO, oder entsprechend SAML2.0 konforme MFA für alle AD integrierten User/Logins, Alarme-Syslog für fehlgeschlagene Logins  
RBAC – Role Based Access, API Token, Read-only Admins pro Applikation

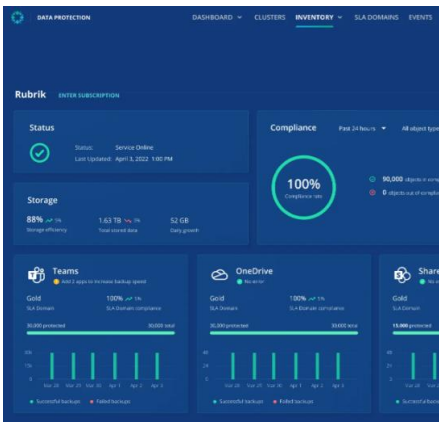
### SECURE LOKALE ADMIN LOGINS

Eingebautes TOTP (Time based One Time Password), sichere lokale Accounts in wenigen Minuten für Android oder iOS Geräte, keine Backdoors, sicherer User Login bei Kompromittierung des AD

### RETENTION LOCK

Schutz vor unberechtigter Veränderung der Aufbewahrungszeiten  
Keine Möglichkeit der Manipulation von Replikation, Archivierung etc.  
Verhindert den Node bzw. Cluster Reset u. NTP Manipulationen- Monotonic Clock  
Validiert durch entsprechende Security Frameworks

rubrik ist seit 2019 Leader im Gartner Quadrant für Enterprise Backup



#### Critical

#### Detected anomalous behavior

Signs of anomalous behavior have been detected for Object

Event status	Start time
Completed	Mar 10, 1:35:34 pm
Cluster name	Object type
dynapod44	vSphere VM

#### Suggested actions

1. View [Object ABCD detail page](#)
2. View the snapshot comparative view

#### Select files

Select which files you would like to recover from the

Name	Changes	File
HR		10
Finance	10 Modified	10
1133d011-3dae-4f41-locky	Added	..
10a39c98-e5a1-47c-locky	Added	..
100e0810-6c87-40ec-locky	Added	..
7349d8f4-4321-14e-locky	Added	..
balance_sheet.xls	Deleted	..
income_statement.xls	Deleted	..
Quarterly_Earnings.pdf	Deleted	..
Q1_bookings.docx	Deleted	..

tproneth GmbH & Co.KG  
- The Storage Company -  
Zeppelinstr. 4  
82178 Puchheim

Telefon: +49 89 442310  
Telefax: +49 89 44231516  
E-Mail: [info@tproneth.de](mailto:info@tproneth.de)