



# Veeam Insights & What's Next



Markus Wammel

[markus.wammel@veeam.com](mailto:markus.wammel@veeam.com)

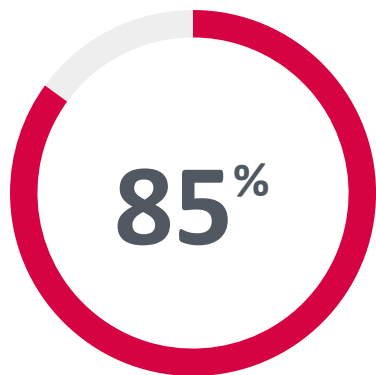
# Verfügbarkeit

...bezieht sich darauf, dass ein System oder eine Dienstleistung **kontinuierlich und zuverlässig** zugänglich ist, wenn sie benötigt wird...

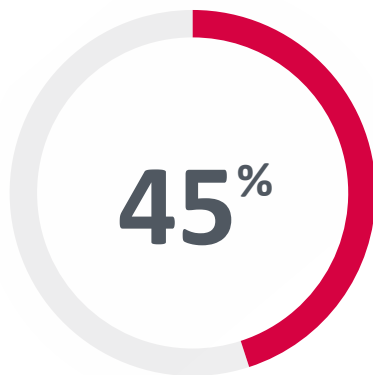
# Resilienz

...bezieht sich darauf, wie gut ein System **Widerstandsfähigkeit** gegenüber Störungen, Fehlern oder Angriffen aufweist und seine Funktionalität trotz dieser Herausforderungen **beibehält oder schnell wiederherstellt...**

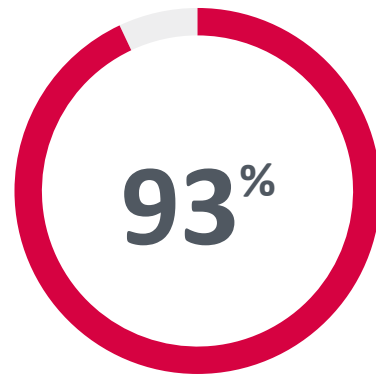
# Outages and data loss are an unfortunate reality



of organizations were hit by a  
ransomware attack in 2023\*



of production data was affected  
by cyber attack\*



of ransomware attacks  
targeted backups\*

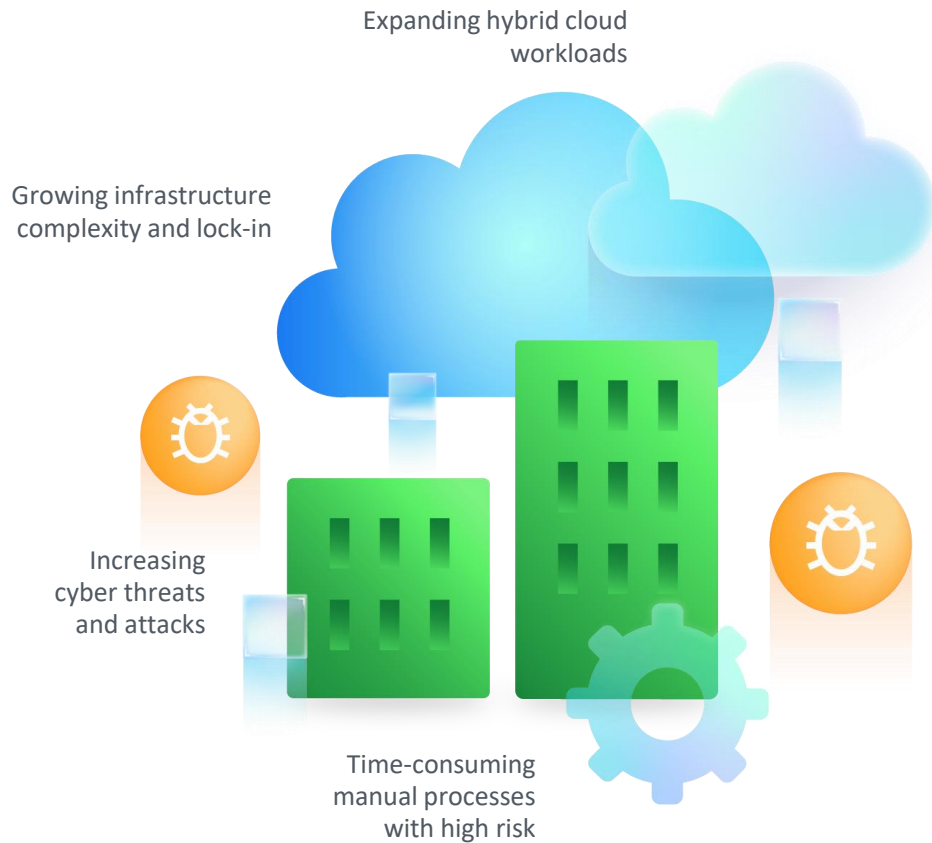
LINK: [Veeam Ransomware Trends Report](#)

Source: Veeam Ransomware Trends 2023 report

© 2023 Veeam Software. Confidential information. All rights reserved. All trademarks are the property of their respective owners.

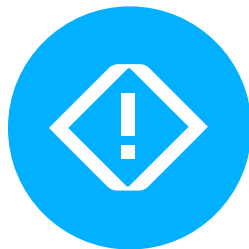
# Radical Resilience

Is challenging in the face of complexity and threats



# Data Security

Multi-layered protection designed  
for peace of mind across the  
hybrid cloud



Proactive Threat Hunting



Immutability Everywhere



Secure Access

# But Keep In Mind : Backup is your last line of defense !



Protect your production  
environment,

because it's **"too late"**

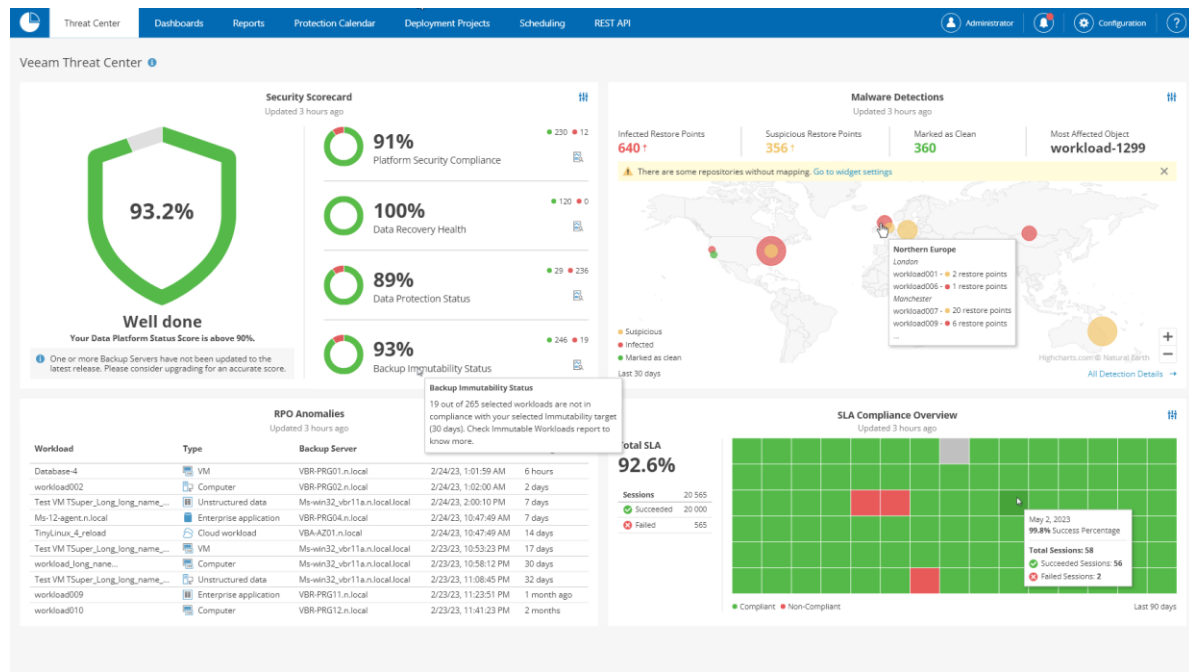
when finding encrypted data  
or malware in backups!

# Veeam Threat Center

## Your ADVANCED Veeam Stop

Ensure compliance, platform health, data protection, and data security in a single place.

Finished with a Security Scorecard to globally understand the overall protection.



# Veeam and Sophos MDR

## Sensoren



## Data Lake

### Geräteübergreifende Trends

Korrelation von Ereignissen

### Public Cloud

Ereignisse, die über die Geographie hinausgehen

### Ungeschützte Geräte

Datenverkehr von Geräten ohne EPP

### Multi-Stage Attacks

Phishing > Kompromittiertes Konto > Laterale Entwicklung

### Verschlüsselter Network Traffic

Network Detection and Response (NDR)

## Processing

### Ereignisse

(über 31 Milliarden täglich verarbeitet)

### Erkennung

### Analyse

### Eskalation

Active Threats

# NIS2 Richtlinie, Anforderungskatalog

- **Konzepte in Bezug auf die Risikoanalyse und Sicherheit für Informationssysteme,**
- **Bewältigung von Sicherheitsvorfällen**
- **Aufrechterhaltung des Betriebs, wie Backup-Management und Wiederherstellung nach einem Notfall sowie Krisenmanagement**
- Sicherheitsmaßnahmen bei Erwerb, Entwicklung und Wartung von informationstechnischen Systemen, Komponenten und Prozessen, einschließlich Management und Offenlegung von Schwachstellen,
- Konzepte und Verfahren zur Bewertung der Wirksamkeit von Risikomanagementmaßnahmen im Bereich der Cybersicherheit,
- grundlegende Verfahren im Bereich der Cyberhygiene und Schulungen im Bereich der Cybersicherheit,
- Konzepte und Verfahren für den Einsatz von **Kryptografie und Verschlüsselung,**
- Sicherheit des Personals, Konzepte für die Zugriffskontrolle und Management von Anlagen,
- Verwendung von **Lösungen zur Multi-Faktor-Authentifizierung** oder kontinuierlichen Authentifizierung



<https://www.veeam.com/nis2/de>

## Die NIS2-Richtlinie: Was Sie wissen sollten und wie Sie sich vorbereiten

veeam

Die NIS2-Richtlinie:  
Was Sie wissen  
sollten und wie Sie  
sich vorbereiten ✓

### Registrieren und herunterladen

Vorname \*  
Pascal

Nachname \*  
Sethaler

Geschäftl. Email-Adresse \*  
pascal.sethaller@veeam.com

Unternehmen \*  
Veeam

Land \*  
Austria (Österreich) ▼

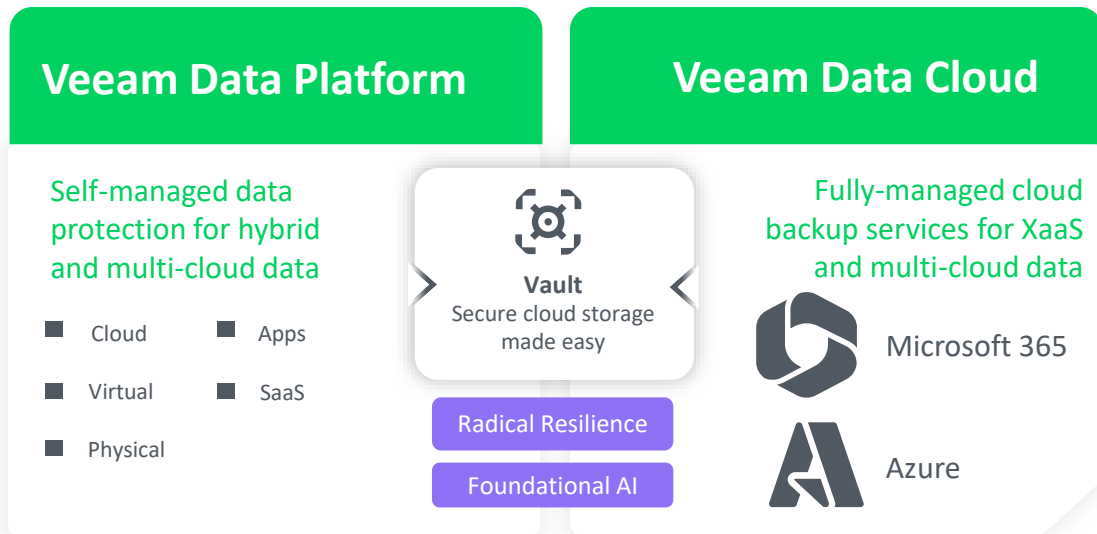
Land ▼

☐ Ja, ich möchte Informationen zu Produkten und Veranstaltungen von Veeam erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

Durch die Registrierung erklären Sie sich mit der Verwaltung Ihrer Daten gemäß dem [Datenschutzhinweis](#) von Veeam einverstanden.

REGISTRIEREN UND  
HERUNTERLADEN

# Introducing Veeam Data Cloud



# Introducing Veeam Vault

A secure cloud storage resource on Azure that eliminates the headaches of managing infrastructure and unpredictable cloud cost models.

## Veeam Data Platform

Self-managed data  
protection for hybrid  
and multi-cloud data

- Cloud
- Apps
- Virtual
- SaaS
- Physical



**Vault**

Secure cloud storage  
made easy

## SECURE

Zero Trust done for you with always immutable storage, logically air-gapped from your production environment

## EASY

Access and use on-demand, fully-managed storage with zero config, management and integration complexities

## PREDICTABLE

Eliminate bill shock with simple per-TB pricing, inclusive of API calls, restore and egress charges

The Veeam logo is centered on a green gradient background. It features the word "veeam" in a white, lowercase, sans-serif font. The text is contained within a white-outlined rectangular box with rounded corners and a small notch on the right side. Behind the box, there are two large, light green, semi-transparent geometric shapes that resemble stylized mountain peaks or abstract letterforms.

# veeam

Follow us!



Join the community hub: