Sicher in die Zukunft

Multi-Cloud-Strategien für zentraleuropäische Organisationen

Ralf Barth, Tenable,
Senior Cloud Security Engineer

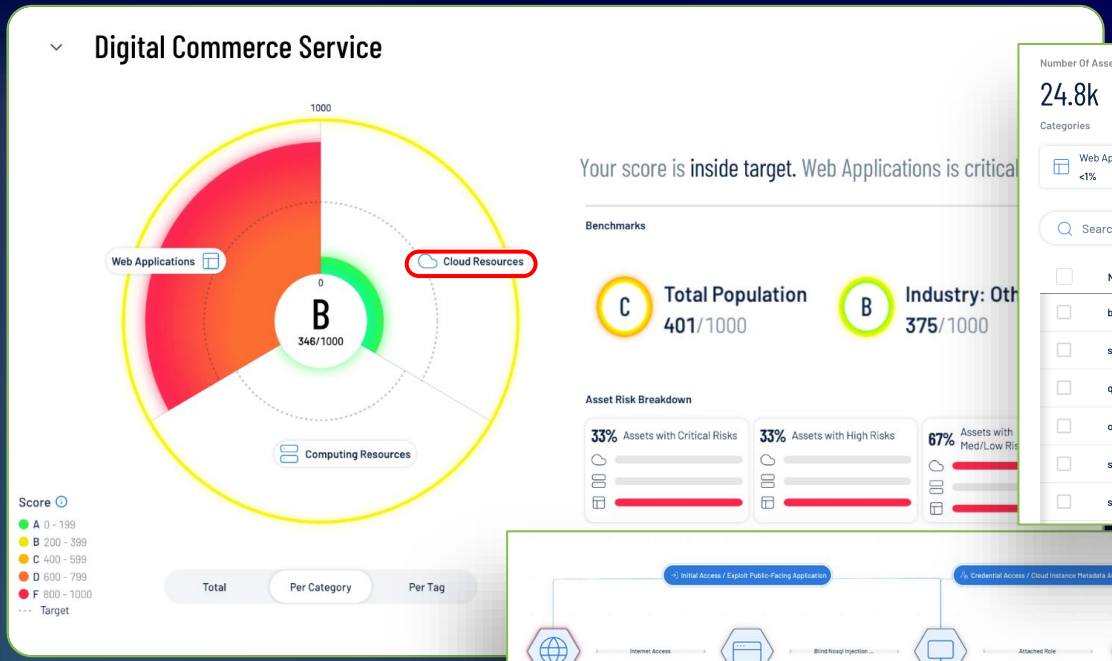
17.09.2025, Congress Park Hanau

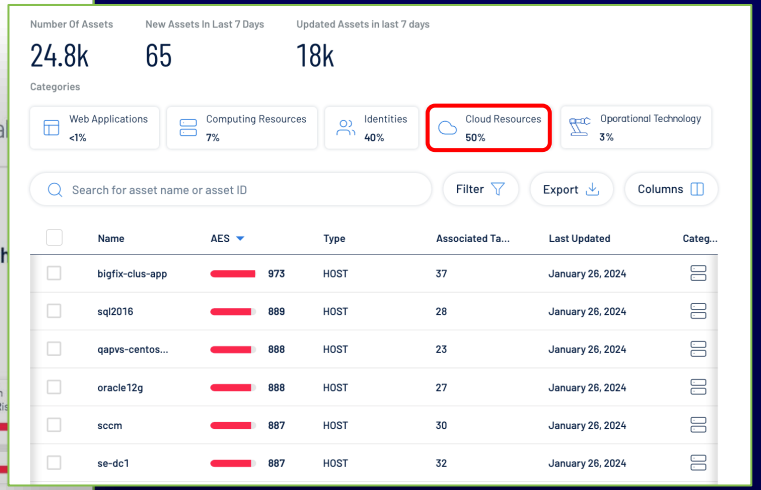

Lumin
Exposure View
Inventory
Attack Path
Analysis
tenable
Research
DATA LAKE
T1
tenable
VULCAN.
3rd Party Data
SENSORS
tenable
Vulnerability
Management
tenable
Web App
Scanning
tenable
Operational
Technology
tenable
Attack Surface
Management
tenable
Identity Exposure
tenable
Cloud
Security

tenable

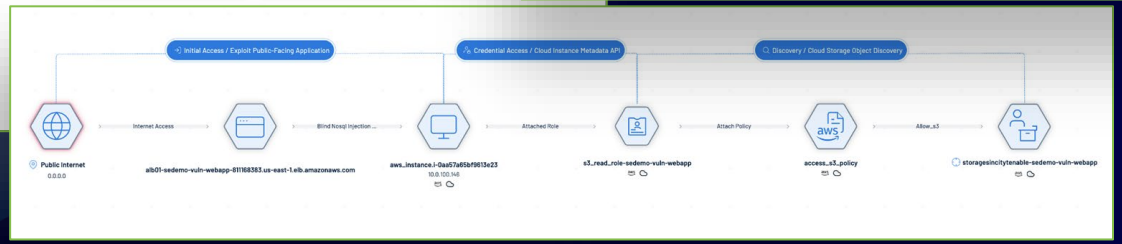
CISO Level Visibility

Asset Inventory





Business Exposure



Attack Paths

tenable

Silos mit Exposure Management aufbrechen

“Bis 2026 wird die Wahrscheinlichkeit, dass Unternehmen Opfer einer Sicherheitsverletzung werden, dreimal geringer sein, wenn sie ihre Sicherheitsinvestitionen auf der Grundlage eines kontinuierlichen Exposure-Management-Programms priorisieren.”

„Verantwortliche im Bereich Sicherheit und Risikomanagement sollten … vom traditionellen Management technologischer Schwachstellen zu einer umfassenderen, dynamischeren Praxis des kontinuierlichen Bedrohungs- und Gefährdungsmanagements übergehen.“

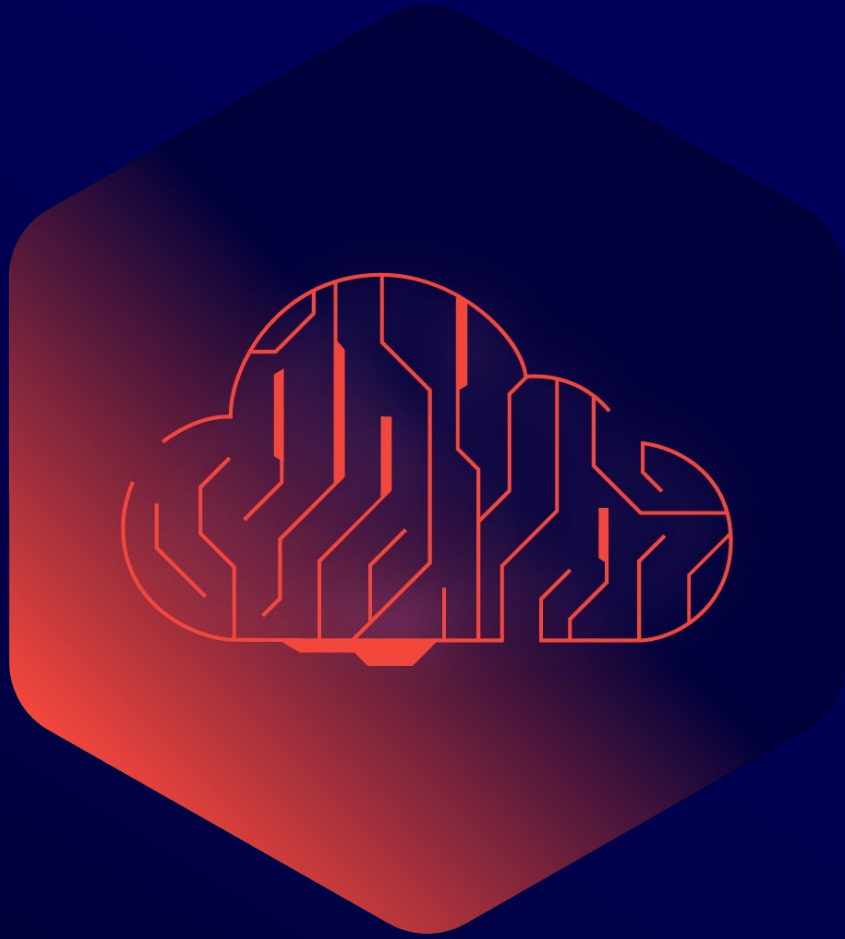
– GARTNER

*Source: Gartner, Implement a Continuous Threat Exposure Management (CTEM) Program, July 2022

tenable

tenable

Cloud Security



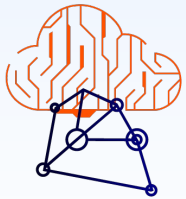
Tenable Cloud Risk Report 2024 Highlights Increasing Complexities and Risks In Modern Cloud Environments

Cloud workload risks include the "toxic cloud triad":

→ publicly exposed;
→ critically vulnerable; and
→ highly privileged

23% of cloud identities have critical or high severity excessive permissions

78% of organizations have publicly accessible Kubernetes API servers



38% of organizations have high risk workloads

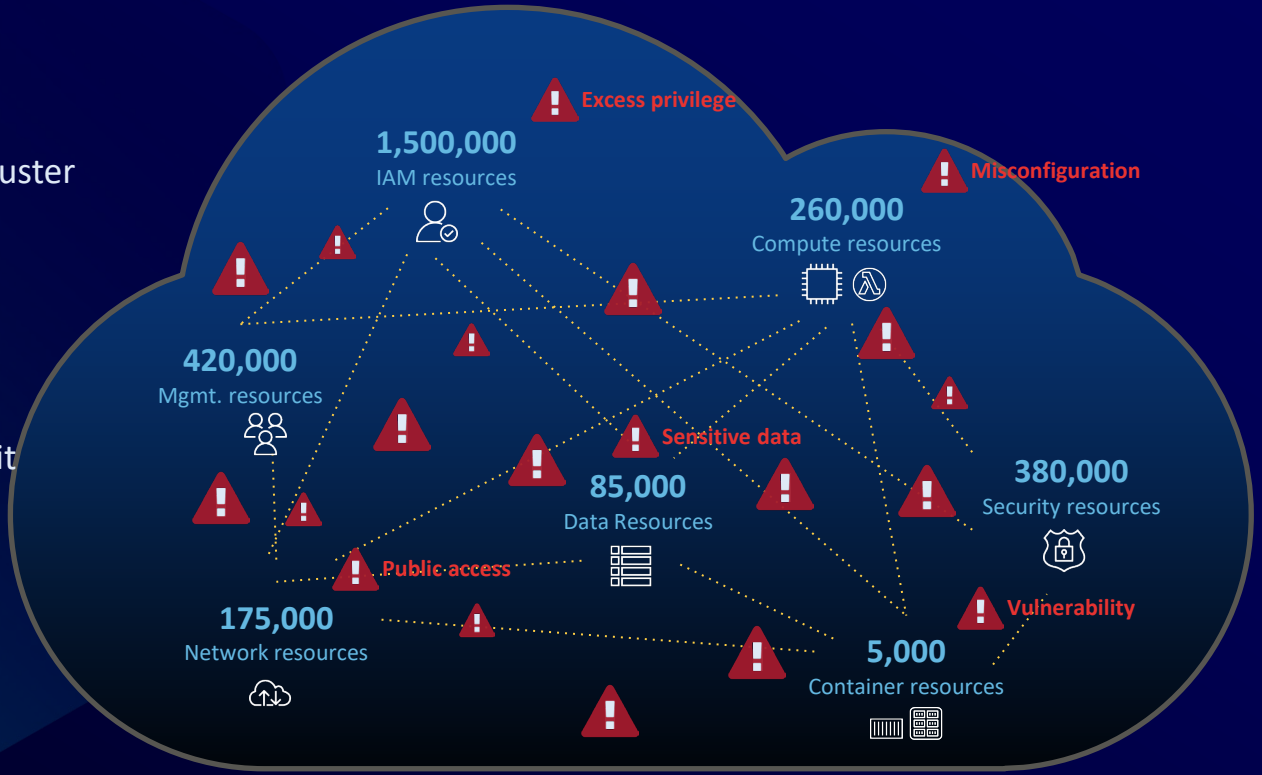
84% of organizations have risky access keys

74% of organizations have publicly exposed storage

The Tenable Cloud Risk Report 2024 was created by analyzing information gathered from billions of cloud resources from across multiple public clouds, all scanned through the Tenable Cloud Security platform. The data cited in this report was collected from January through June 2024. It provides a deep dive into the most pressing cloud security issues observed in that time period, highlighting areas such as identities and permissions, containers, workloads, storage and Kubernetes. It also offers mitigation guidance for organizations seeking ways to limit exposures in the cloud.

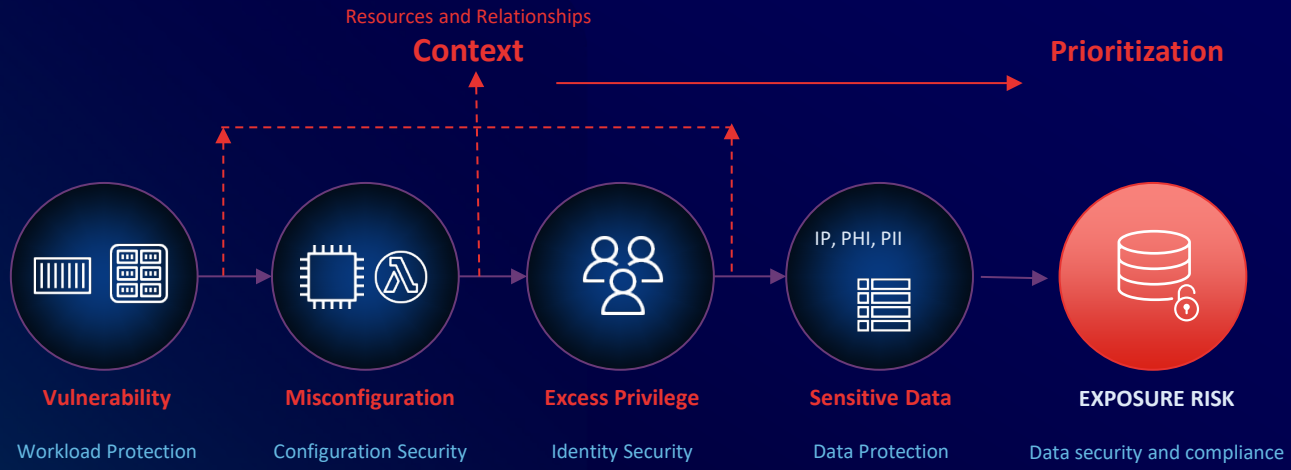
Komplexität der Cloud-Risiken

- Cloud-Architektur und Designmuster
- Cloud-Angriffsvektoren
- Tool-Schwemme
- Mangel an Fachwissen
- Eingeschränkte Zusammenarbeit



tenable

Tenable Cloud Security bietet Transparenz und Kontext über den gesamten Cloud-Stack …

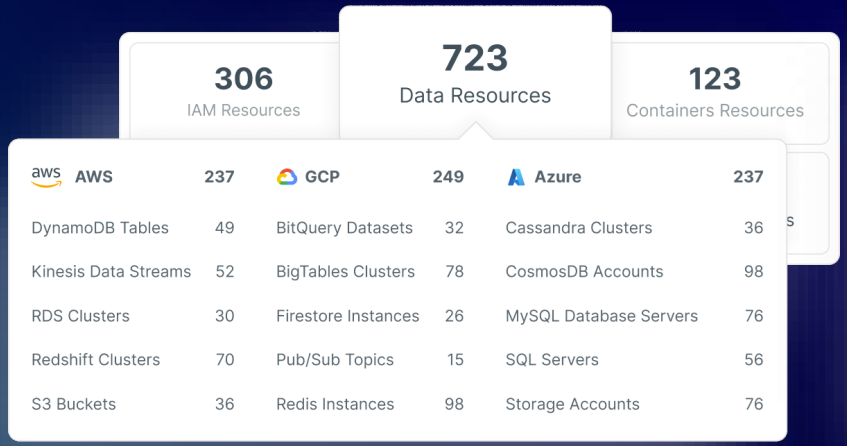


… die Priorisierung und Prävention von Risiken deutlich verbessern.

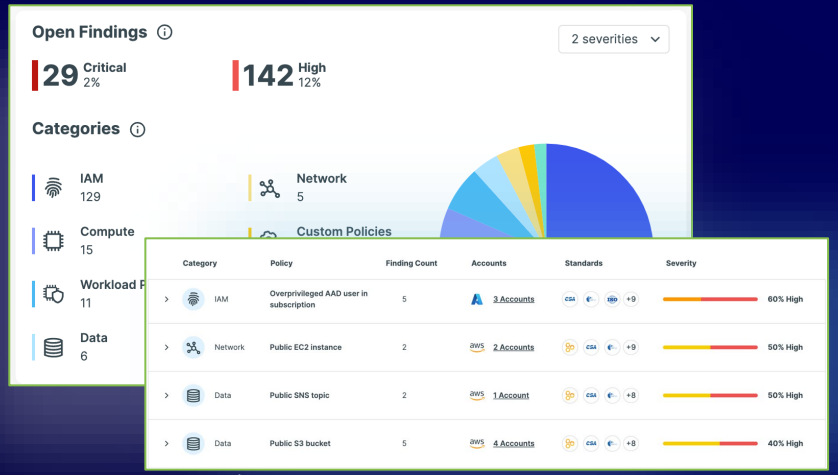
tenable

Umfassende Transparenz : Multi-cloud Assets & Risk

Asset Inventory



Asset Risk



Environments

- AWS
- GCP
- Azure
- Private

Assets

- Instances
- Data
- Containers
- Kubernetes
- Serverless
- Secrets
- IaC
- Virtual Machines
- OS
- Machine Identity
- Human Identity
- Network

Risk

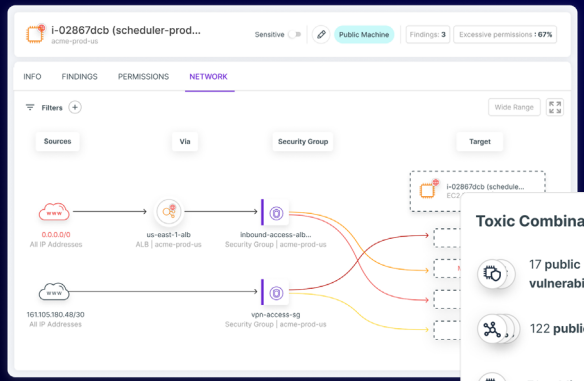
- Vulnerabilities
- Privileges
- Anomalies
- Misconfigs

tenable

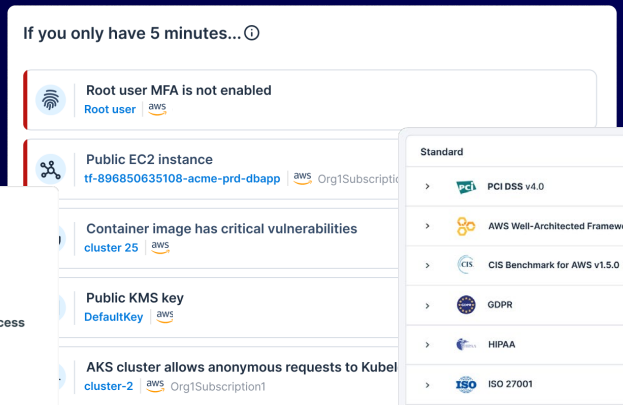
Priorisieren Sie die wichtigsten Cloud-Risiken

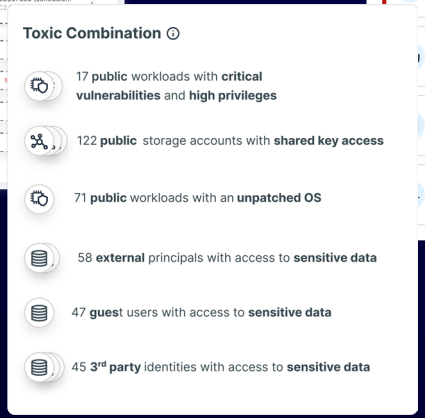
„Die Funktion 'if you only have 5 minutes' ist eine großartige Möglichkeit, um sicherzustellen, dass Sie nicht von der Menge der zu erledigenden Aufgaben überwältigt werden.
Sie hilft Ihnen dabei, einen klaren, täglichen Fortschritt in Richtung Cloud-Sicherheit zu erzielen." – Tenable Cloud Security-Nutzer

Erlangen von kritischem Kontext



Einfache Priorisierung





Identifizieren von Toxic Combinations

Durchsetzung der Compliance

tenable

KNOW your cloud risk stakes

Vereinheitlichen Sie fragmentierte Ansichten und sehen Sie Multi-Cloud-Umgebungen.

EXPOSE your biggest cloud gaps

Erhalten Sie den vollständigen Kontext und erkennen Sie toxische Kombinationen.

CLOSE priority cloud exposures fast

Ergreifen Sie Maßnahmen gegen Cloud-Risiken, auch wenn Sie nur 5 Minuten Zeit haben

- ✓ Branchenführendes Exposure Management
- ✓ Beste Identitätssicherheit
- ✓ Umsetzbare Cloud-Sicherheit

Controlware
Security Day

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.
Wir freuen uns über Ihr Feedback!

Bitte geben Sie den ausgefüllten Bogen am Empfang ab und erhalten Sie als Dankeschön ein kleines Präsent.