WARUM SCHUTZ, SICHERHEIT UND KI ZUSAMMEN-WACHSEN MÜSSEN

COHESITY

WARUM SCHUTZ, SICHERHEIT UND KI ZUSAMMEN-WACHSEN MÜSSEN

Seit Jahren behandeln Unternehmen Datenschutz, Datensicherheit und KI-Initiativen als getrennte Prioritäten. Backup-Teams konzentrierten sich auf Wiederherstellung. Sicherheitsteams konzentrierten sich auf die Bedrohungsprävention. KI-Teams konzentrieren sich auf Analysen, Automatisierung und Innovation. Jedes Team arbeitete mit seinen eigenen Tools, Zielen und Architekturen.

Es ist an der Zeit, dieses fragmentierte Modell neu zu überdenken.

Die Gründe dafür sind praktisch. Cyberangriffe werden immer gezielter, und Daten befinden sich mittlerweile überall: On-Premise, in der Cloud und in SaaS-Anwendungen. Gleichzeitig haben Unternehmen Schwierigkeiten, Zugriff auf Daten zu erhalten, um ihre KI-Ergebnisse zu verbessern. Diese Daten sind oft auf verschiedene Systeme verteilt, was sowohl die Komplexität als auch die Informationslücken erhöht.

Das Problem lässt sich nicht durch weitere Tools lösen. Das macht die Sache nur noch schlimmer.

Die Unternehmen, welche die Nase vorn haben, schaffen keine zusätzlichen Ebenen.

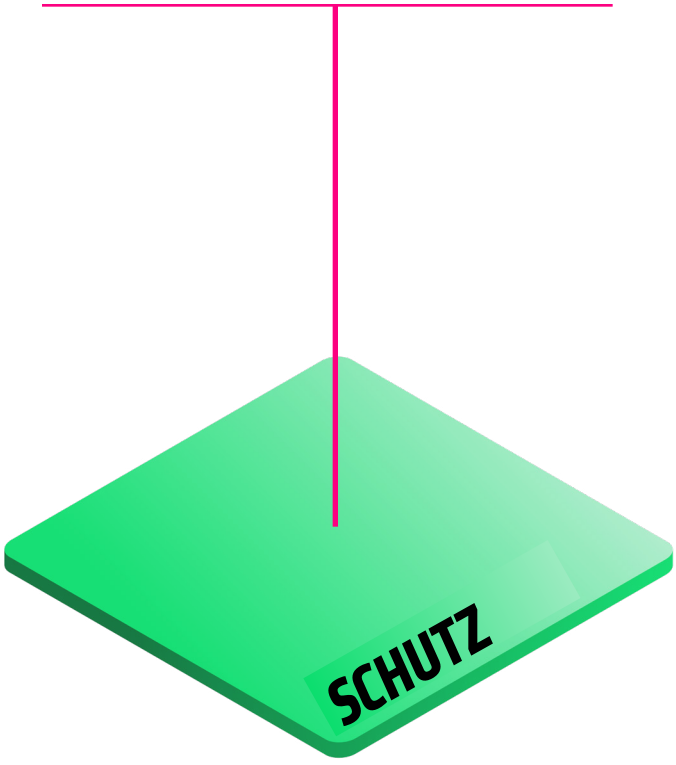
Sie überdenken die Grundlagen.

SCHUTZ ist die Grundlage

Schutz ist der erste Schritt zur Cyber-Resilienz. Er beginnt mit einer umfassenden Absicherung der gesamten Datenlandschaft – von virtuellen Maschinen über Datenbanken und Dateisysteme bis hin zu unstrukturierten Workloads.

Der Schutz muss all diese Daten abdecken – lückenlos und einheitlich. Die Wiederherstellung hängt davon ab. Wenn der Schutz unvollständig, lückenhaft oder uneinheitlich ist, können Sie nicht auf eine saubere und schnelle Wiederherstellung zählen. Wenn der Schutz umfassend und lückenlos ist, können Sie dies tun – ohne Datenverlust, Beschädigung oder Restrisiken.

Cyber-Resilienz beginnt mit dieser grundlegenden Schutzebene.



SICHERHEIT muss auf der Datenebene integriert werden

Sobald der Schutz gewährleistet ist, wird die nächste Herausforderung deutlich.

Wenn Backup-Systeme kompromittiert, verschlüsselt oder auf sie unzulässig zugegriffen wird, werden die Wiederherstellungsdaten selbst zu einer weiteren Angriffsfläche. Sicherheit darf nicht nur eine externe Überlagerung bleiben. Sie muss direkt auf der Datenebene stattfinden.

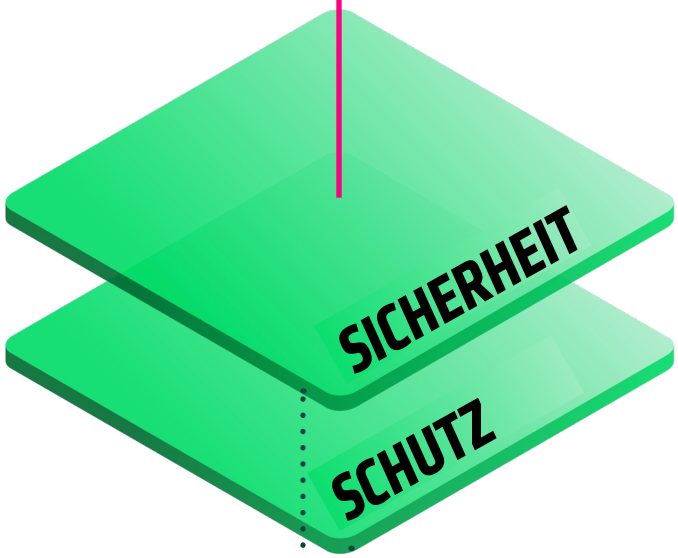
Das bedeutet:

- Erkennung ungewöhnlicher Aktivitäten in Backup-Umgebungen
- Durchsetzung von Identitäts- und Zugriffskontrollen an der Quelle
- konsequente Umsetzung von Governance-Maßnahmen im gesamten Datenbestand

Wenn Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen auf unterschiedlichen Systemen laufen, sind die Teams gezwungen, Signale und Richtlinien über verschiedene Tools hinweg abzugleichen – oft unter hohem Druck. Lücken entstehen nicht, weil die Fähigkeiten fehlen, sondern weil diese Fähigkeiten nicht gebündelt sind.

Durch die Integration von Sicherheitsmaßnahmen in die Datenschutzebene werden diese Lücken geschlossen, sodass sich Sicherheit und Wiederherstellung gegenseitig verstärken. Die Erkennung von Bedrohungen ermöglicht eine saubere Wiederherstellung, und die Governance-Maßnahmen werden einmal festgelegt und überall durchgesetzt.

Gemeinsam bilden sie eine zuverlässige Datengrundlage.



Schutz
schafft Resilienz.

Sicherheit
stärkt sie.

KI

auf Unternehmensebene praktisch einsetzen

Erst wenn Daten zuverlässig geschützt und gesichert sind, eröffnet sich eine neue Chance in voller Größe.

Damit KI einen wirklichen Beitrag leisten kann, müssen Unternehmen:

- unstrukturierte Daten aus verschiedenen Umgebungen zusammenführen
- historische Veränderungen erfassen
- für eine einheitliche Governance, rollenbasierten Zugriff und Überprüfbarkeit sorgen
- das Risiko von Doppelarbeit und unbeabsichtigter Offenlegung verringern

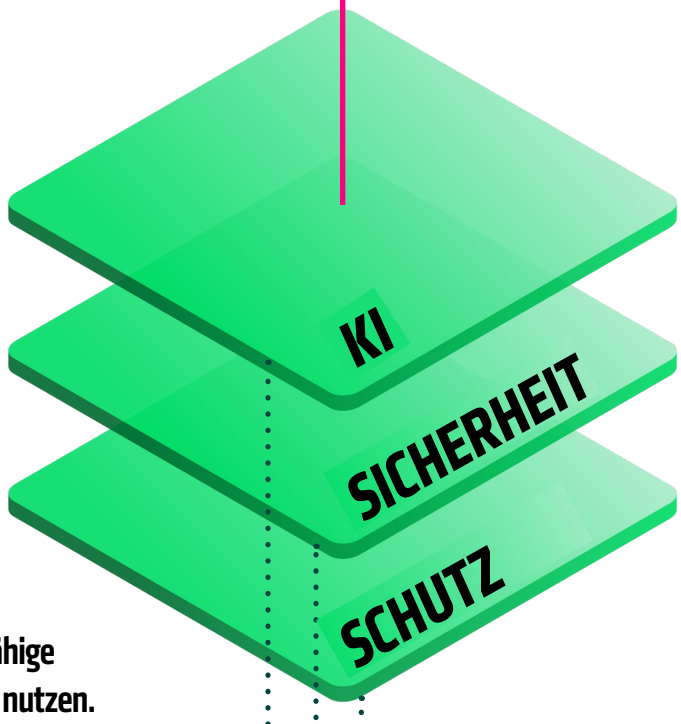
Viele Teams versuchen, dieses Problem zu lösen, indem sie Daten in separate Analyse- oder KI-Plattformen kopieren. Das Ergebnis sind höhere Kosten, größere Komplexität und eine vergrößerte Angriffsfläche.

Eine einheitliche Grundlage verändert die Situation grundlegend. Sie ermöglicht es Unternehmen, Zugriff auf KI-fähige Daten zu erhalten und diese sicher, präzise und umfassend zu nutzen.

Wenn Schutz und Sicherheit bereits integriert sind, kann derselbe vertrauenswürdige Datenbestand auffindbar und nutzbar gemacht werden – ohne Governance-Modelle zu verletzen oder Daten und Infrastruktur zu duplizieren. Daten, die die Kontinuität gewährleisten, werden zu KI-fähigen Daten, die neue Erkenntnisse liefern.

IndiesemModell übernimmt die KI zwei Rollen. Zum einen verbessert sie die zugrunde liegende Plattform durch Automatisierung und intelligentere Erkennung. Zum anderen unterstützt sie nachgelagerte Anwendungen – von Produktivitätsassistenten bis hin zu spezialisierten Agenten –, wobei sie auf kontrollierte Unternehmensdaten als Datenquelle zurückgreift.

Jede Ebene baut auf der vorherigen auf.



Schutz macht Daten wiederherstellbar.

Sicherheit macht sie vertrauenswürdig.

KI macht sie wertvoll.

KONVERGENZ ist sinnvoll

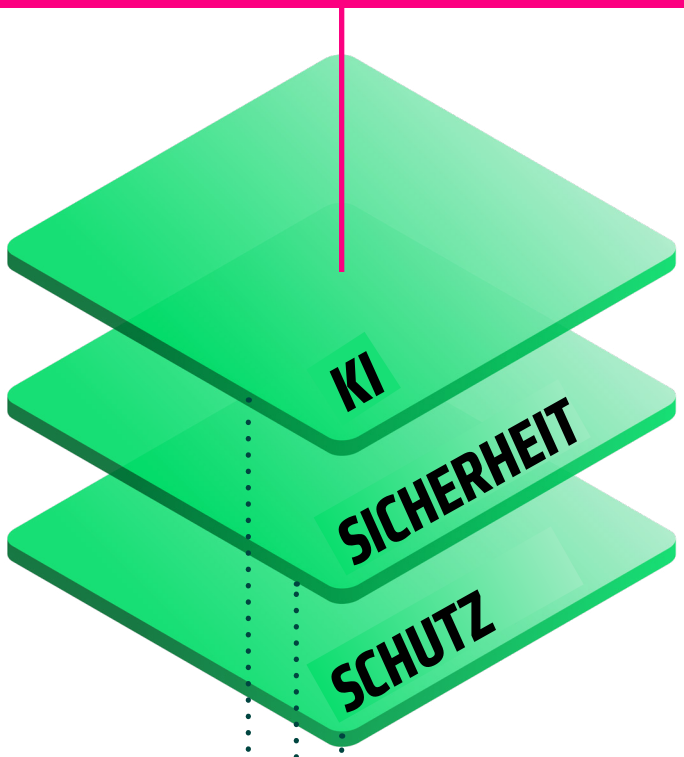
Wenn Schutz, Sicherheit und KI-Bereitschaft auf einer einzigen Grundlage konvergieren, sind Ihre Daten:

- einmal verwaltet und mehrfach genutzt
- geschützt, wo immer sie sich befinden
- an der Quelle gesichert
- ohne doppelten Aufwand für die KI vorbereitet.

Plötzlich ist die sicherste Kopie Ihrer Daten auch die intelligenteste Kopie Ihrer Daten geworden.

In einer Welt, die von Cyberrisiken und der zunehmenden Verbreitung künstlicher Intelligenz geprägt ist, liegt die Wahl der Architektur auf der Hand: eine einheitliche Datenlandschaft, die als einziges, skalierbares System verwaltet wird und so konzipiert ist, dass sie Störungen standhält und gleichzeitig Erkenntnisse liefert.

DAS IST DIE COHESITY DATA CLOUD.



Schutz sichert die Wiederherstellbarkeit.

Sicherheit verringert die Gefährdung.

KI schafft Mehrwert.

BEWÄHRT IM UNTERNEHMENSUMFELD

Die Cohesity Data Cloud ist die einzige einheitliche Plattform, die darauf ausgelegt ist, die Cyber-Resilienz zu stärken und den Wert Ihrer Daten optimal zu nutzen.

Sie schützt über **1.000** Workloads in lokalen Umgebungen, in der Cloud und bei SaaS-Anbietern, und bietet bis zu **18-mal** schnellere Backups, **97 %** schnellere Wiederherstellungen sowie einen sofortigen Nutzen durch KI – und das bei **50 %** weniger Speicherbedarf und bis zu **40 %** Einsparungen bei den Gesamtkosten.

Mehr dazu unter cohesity.com/DataCloud

COHESITY
cohesity.com
1-855-926-4374
2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

6300010-001-DE 03-2026