



Notfall-Kit gegen erfolgreiche Cyberattacken

Cohesity FortKnox

Helge Lüthgens

Director Sales Engineering Central EMEA

Oktober 2024



Aufgabe

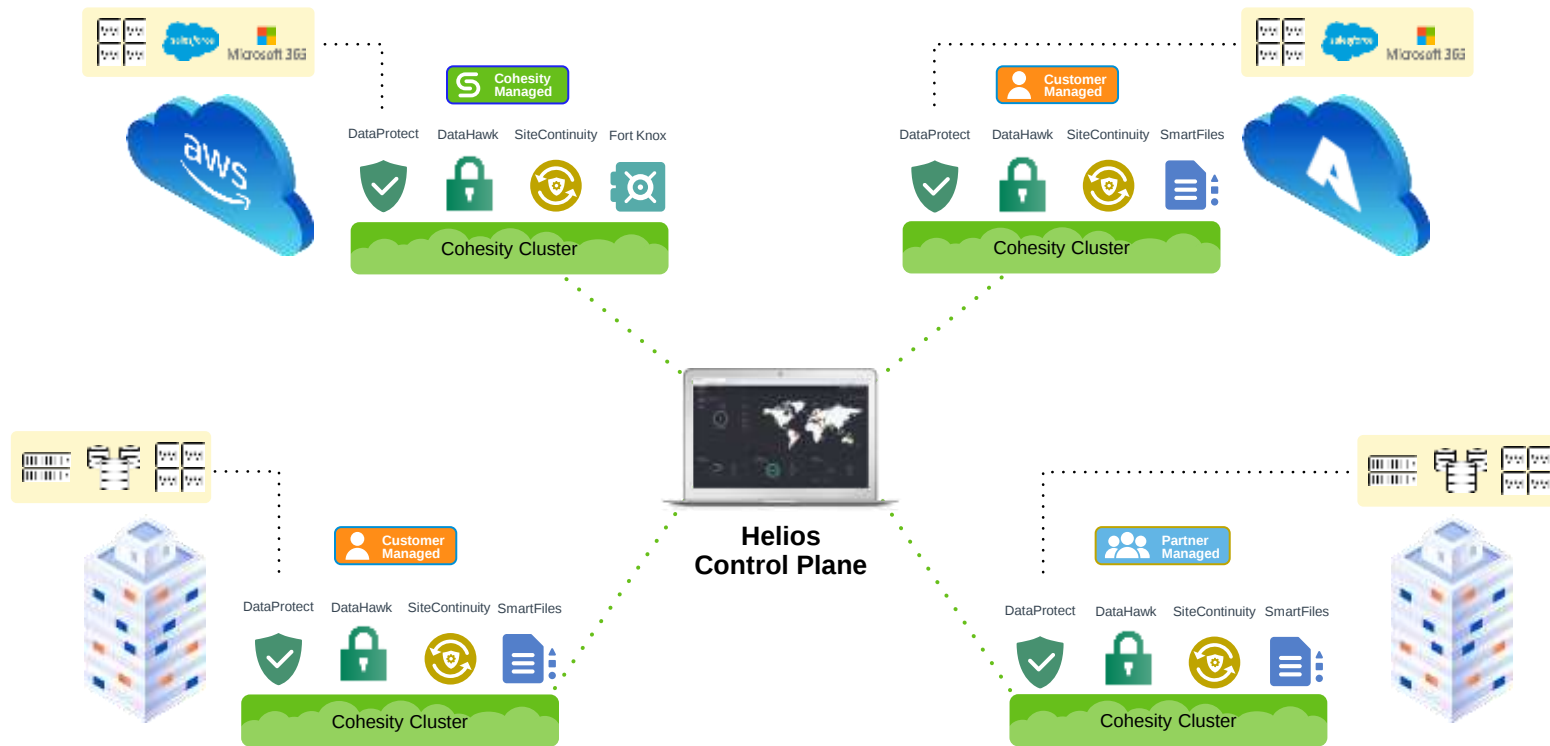
Wir schützen und sichern die Daten der Welt und gewähren wertbringende Einblicke in diese Daten.

Die größten Unternehmen auf der ganzen Welt verlassen sich auf uns, wenn es darum geht, die Widerstandsfähigkeit ihres Unternehmens zu stärken.



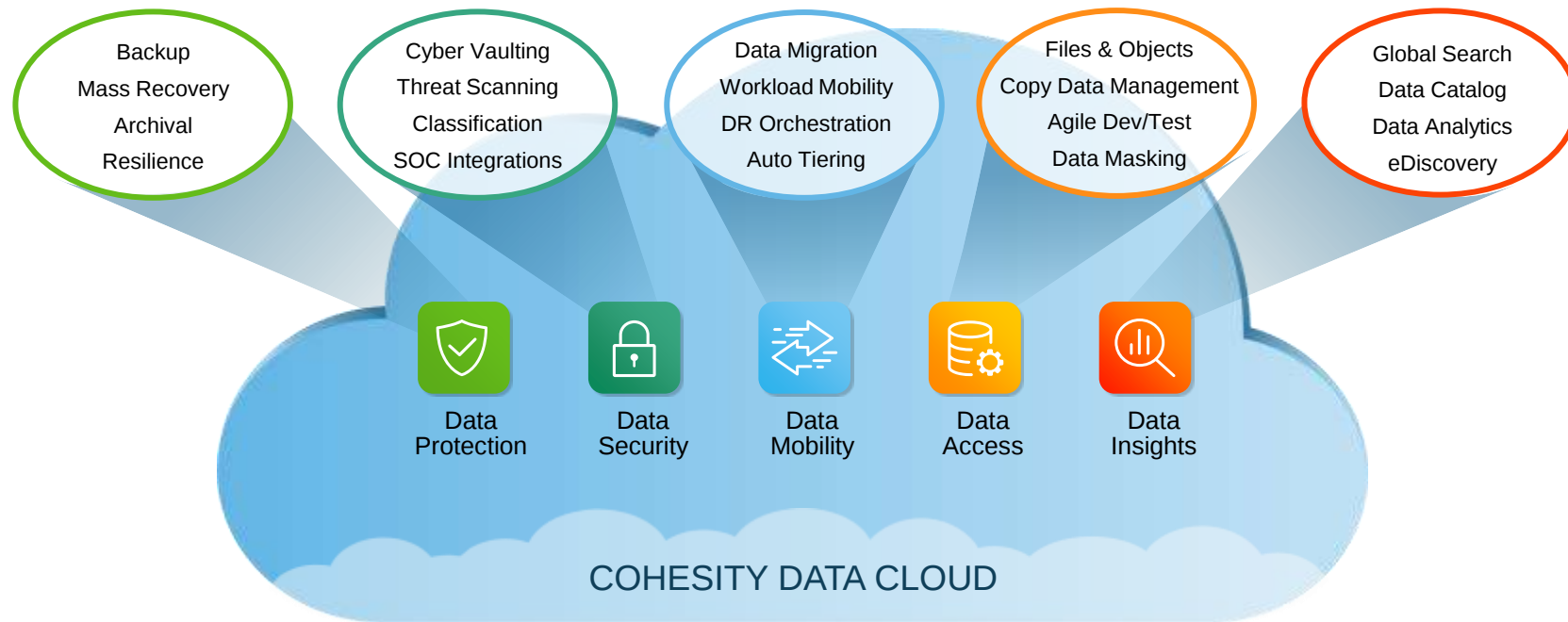
Cohesitys einzigartige, dezentrale Architektur

Verwaltung über eine einzige Benutzeroberfläche mit flexibler Wahl von Standort und Bedarf



Cohesity Data Cloud

Die Beste Datensicherheit und –Verwaltung



Scale &
Simplicity



Zero Trust
Security



AI/ML
Powered



3rd Party
Extensibility



Best Team;
Highest NPS

Impact mit NIS2 und DORA



NIST

Cybersecurity Framework

----- Vor dem Angriff -----

IDENTIFY (ID.x)

Identifizierung sensibler Daten & des Risikos

- DSPM - Sensitive Data Discovery
- Vulnerability Scanning
- Proactive Data Classification
- Data Asset Discovery
- Posture Advisor

PROTECT (PR.x)

Wiederherstellbarkeit von Daten und Sicherheitsvorkehrungen

- Encryption
- Immutability
- Data Isolation
- Zero Trust Principles
- Separation of Duties

DETECT (DE.x)

Erkennen von Bedrohungen und finden von Antworten

- SIEM Integration
- 3rd Party Threat Feeds
- EDR/XDR Detection Ingest
- Reactive Hunting
- Comprehensive IOC Scanning
- Ransomware Anomaly Analysis

----- Während des Angriffs -----

RESPOND (RS.x)

Bedrohungen eindämmen und isolieren

- SOAR Integration
- Proactive Threat Response
- Instant Clean Room
- Forensic Threat Hunting
- Point in Time Vulnerability Scanning
- Incident Timeline Analysis

----- Nach dem Angriff -----

RECOVER (RC.x)

Wiederherstellen und Wiederherstellungsoptionen

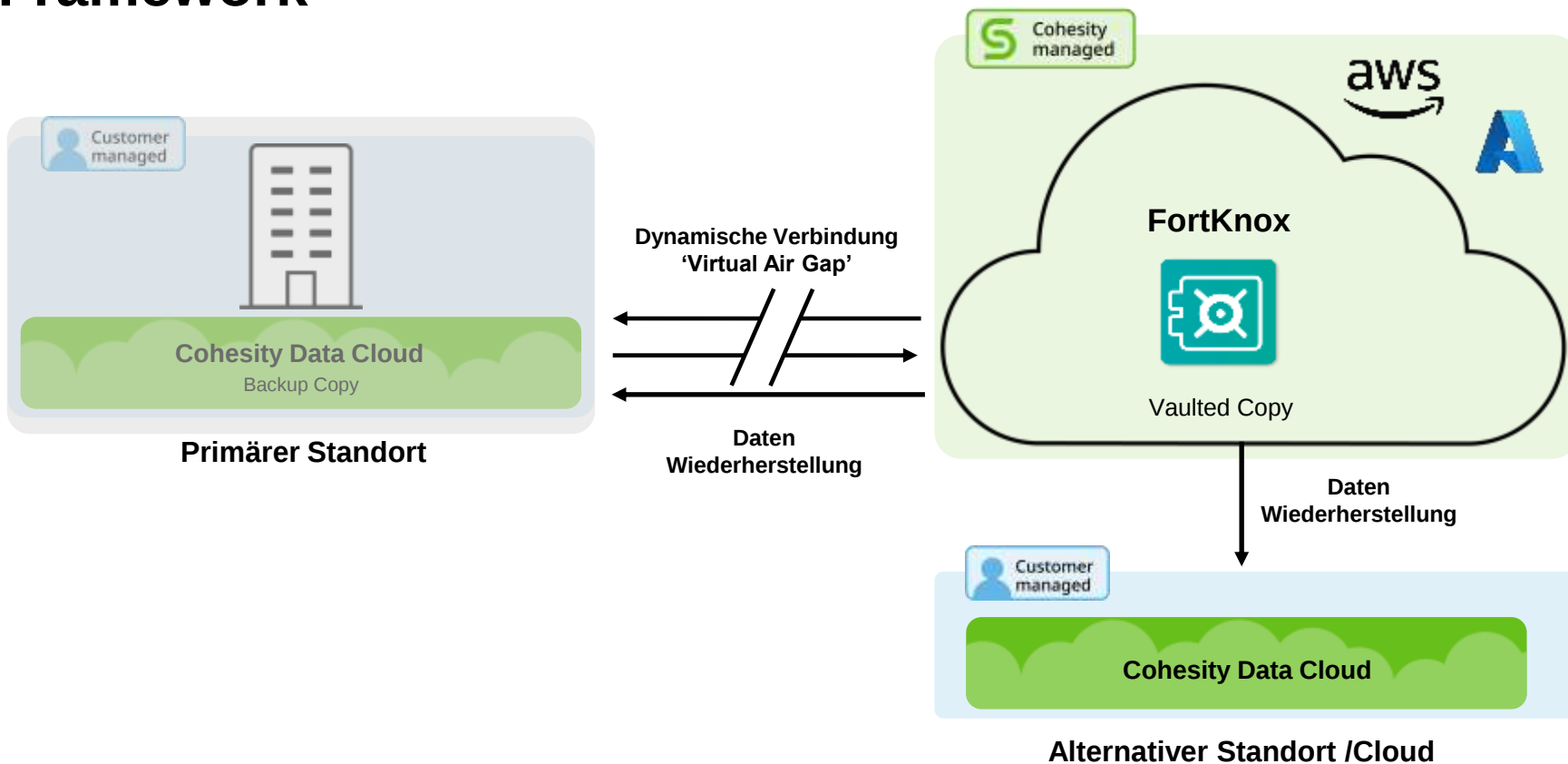
- Instant Mass Restore
- Clean Room Data Recovery
- Cloud Vault Recovery

● Native Cohesity Capability

● Direct Integration with Alliance

Cohesity FortKnox Framework & Features

Framework



FortKnox Architektur



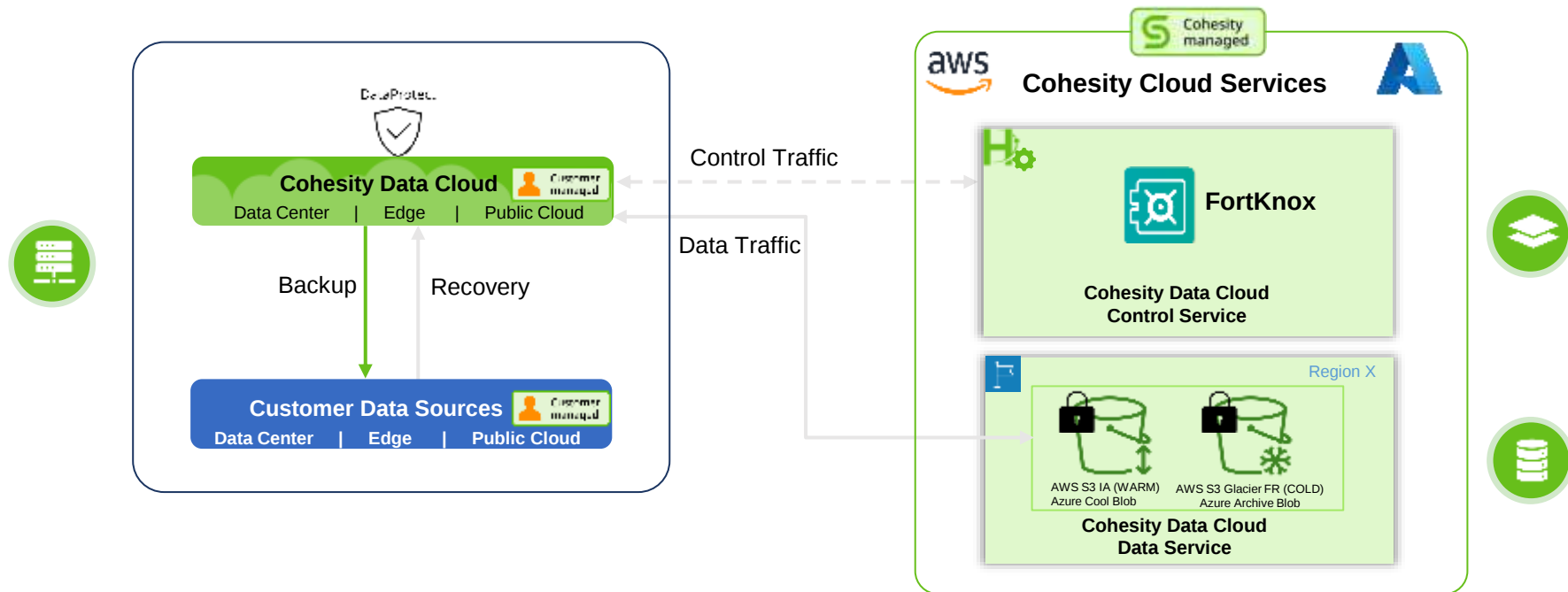
Cohesity Cluster



Control Service



Data Service



Funktionen und Vorteile



Isolated Vault

- Virtually Air-gapped Data Copy
- Physical Separation
- Management Isolation
- Network Isolation



Controlled Access

- Short-lived token based authentication
- RBAC to limit access to vault data & policies
- Multi-Factor Authentication
- Quorum Controlled Recovery



DataLock

- Immutable Snapshot
- Irrevocable DataLock using AWS ObjectLock / Immutability on Azure Blob



Flexible Recovery

- Global search & Recover
- Granular Recovery
- Recover to Original/Alternate Location



Data Security

- Data-At-Rest & Data-In-Flight Encryption



Ransomware Protection

- Machine Driven Intelligence to identify a clean copy of data
- Anomaly Detection & Reporting



Flexible Storage Class

- Flexibility to vault to Warm Storage Tier or Cold Storage Tier
- Multiple Vaults (Cold and Warm Tier) in same region



Single Pane of Management

- Simplified Administration

Cohesity ist ein Muß für entscheidende Geschäftsergebnisse



5 Min
um Emails von vor 4 Tagen
wieder herzustellen

INCREASE RESILIENCE



\$0 bezahlt
während eines Ransomware
Angriffs

REDUCE RISK



\$2 Millionen
jährliche Einsparungen nach
dem Upgrade auf Cohesity

LOWER COSTS

Cohesity auf der it-sa 2024

- Besuchen Sie Cohesity am Stand **#7-405**
- Buchen Sie ein Executive Meeting oder eine Demo mit den Cohesity Experten, um mehr zu erfahren.

