



Controlware
Security Day



„Vom Check-in bis zum Abflug“

Wie Software basierte Segmentierung dafür sorgt, dass keine Daten im Duty-Free verloren gehen

Martin Dombrowski
Senior Enterprise Sales Manager

16.09.2025, Congress Park Hanau

controlware



Vom Checkin bis zum Abflug

Wie software basierte Segmentierung dafür sorgt, dass keine Daten im Duty Free verloren gehen

Ihr heutiger Pilot

Martin Dombrowski

Senior Enterprise Sales Manager



Früher war nicht alles besser...





**Die Sicherheitsanforderungen
haben sich geändert...**

- Flughafen =
Rechenzentrum/
hybride IT-Landsehaft
- Passagiere =
Datenflüsse/
Anwendungen
- Sicherheitszonen im
Flughafen =
Segmentierung der
IT-Infrastruktur
- Kontrollpunkte /
Schleusen =
Richtlinien & Policies
- Vorteil softwareba-
sierter Kontrollen:
flexibel, schnell
anpassbar, ohne
physische Barrieren



Klassische Segmentierung & Grenzen

- Firewalls, VLANs, Subnetze = Betonmauern im Flughafen
- Unflexibel und teuer
- Cloud & Container bewegen sich dynamisch → Mauern nicht praktikabel
- Beispiel: Container leben nur Sekunden – Firewall-Regeln zu langsam



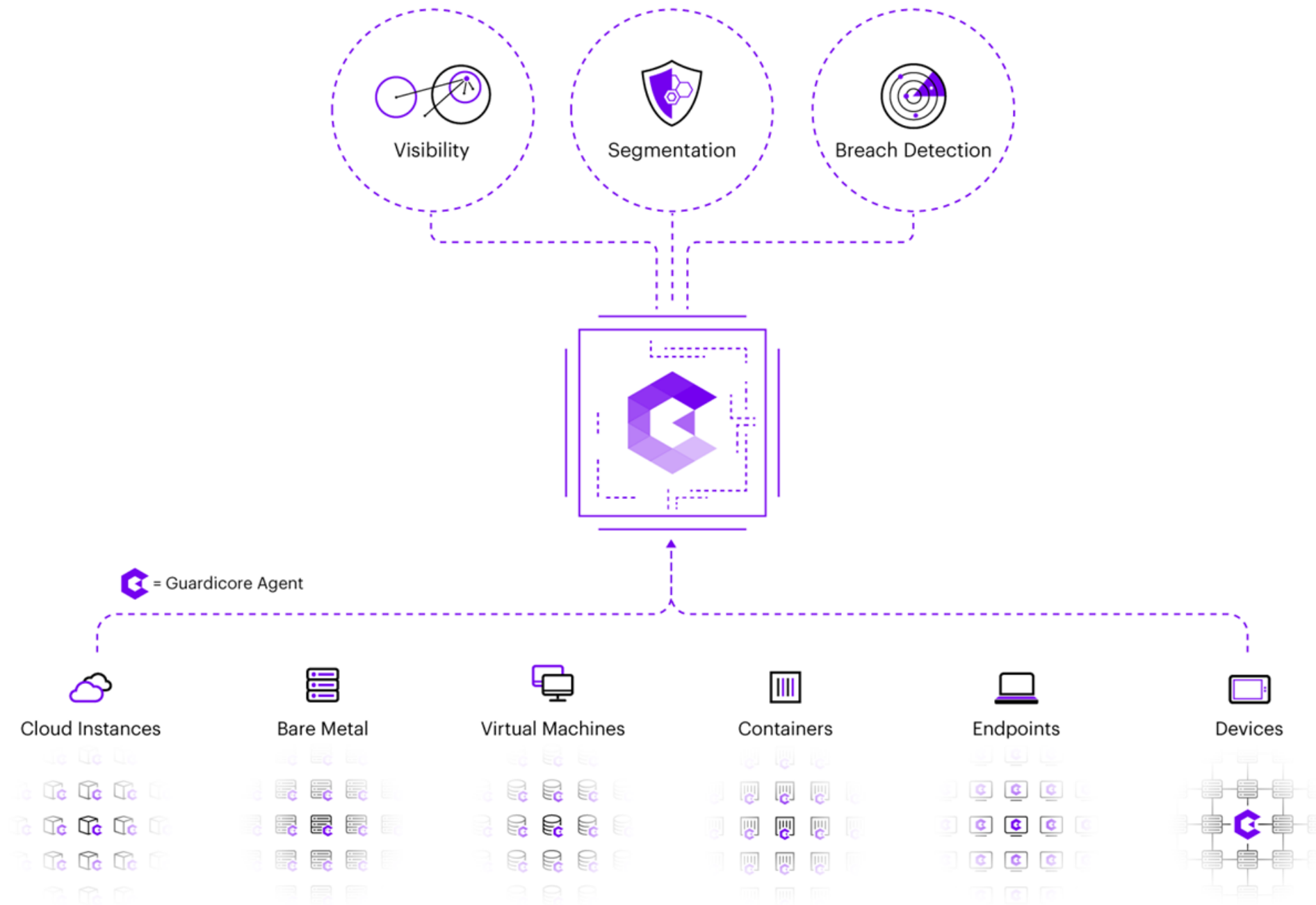
Guardicore

Software definierte Segmentierung

- Virtuelle, dynamische Sicherheitskontrollen
- Plattformübergreifend:
 - Cloud, Container, physisch & virtuell
- Echtzeit-Transparenz wie ein Tower-Radar
- Granulare Policies:
 - Crew darf ins Cockpit, Passagiere nicht
- Bessere Compliance & geringere Kosten



**Werfen wir mal einen Blick in
den Tower...**



Microsegmentation Use Cases

East-West
Traffic Control

Application
Ringfencing

Application
Segmentation

Environment
Segmentation



Separation of Sensitive
Workloads from Users

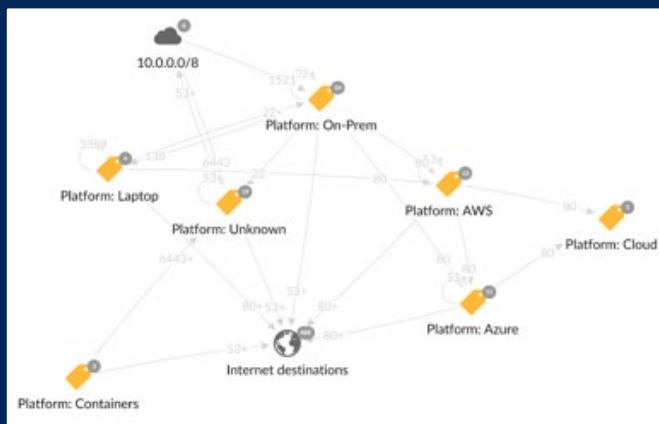
Device Isolation for
Ransomware Protection

Compliance Visibility,
Segmenting, Reporting

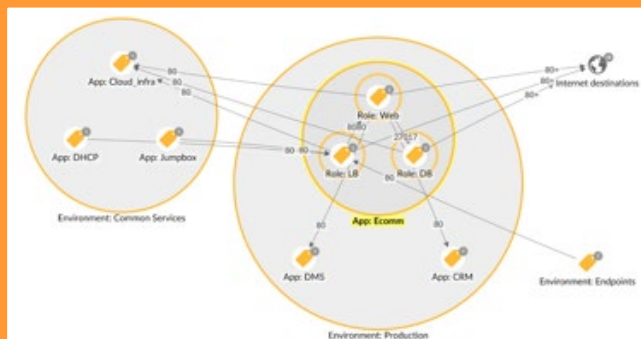
Container Visibility
and Segmentation

Our Approach to Microsegmentation

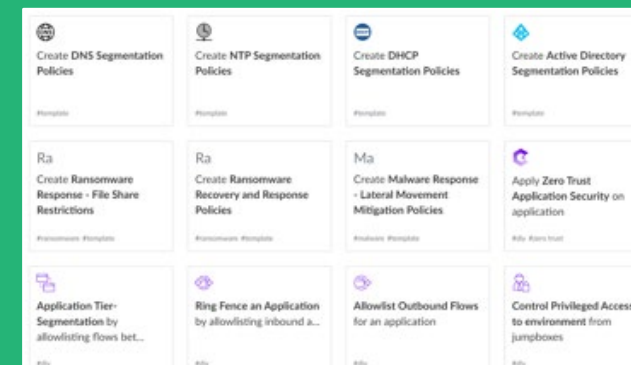
Visualization



Mapping



Policy



**Theorie ist wie die Abflughalle -
spannend wird's erst beim
Boarding.**

**Steigen wir also in die Live-
Demo ein...**

Wir setzen zur Landung an...

Fazit

- Klassische Ansätze = Betonmauern
- Guardicore = flexible, adaptive Sicherheit
- Mehr Compliance, Agilität, Kosteneffizienz
- Lassen Sie uns Ihren Flughafen gemeinsam sicher machen!



Guardicore – weil Flughafensicherheit auch ohne Betonmauern funktioniert

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Besuchen Sie uns am
Stand
Der Bordtrolley ist gefüllt...





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.