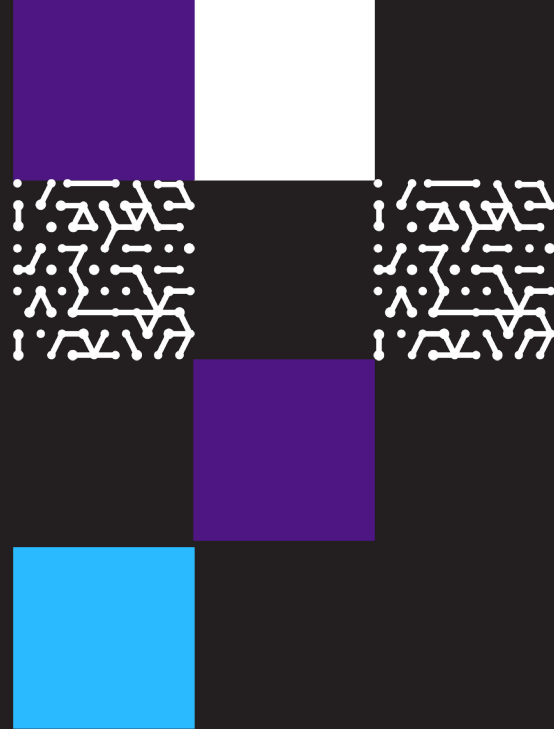
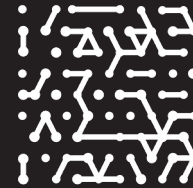




Cyber Exposure Management

Sehen, schützen und verwalten Sie Ihre gesamte Angriffsfläche

Juergen Bemmerl



Angriffsfläche

Mehr blinde Flecken, mehr Komplexität, mehr Angriffe



3x

Mehr Nicht-IT/Mobile assets bis 2025

2x

das Volumen der Cyber-Angriffe

80%

der Assets sind unsichtbar oder werden nicht verwaltet

Die Unbekannten kennen



40%

der an das Netz
angeschlossenen Assets
sind **unüberwacht**

Armis research commissioned with
Vanson Bourne, October 2023

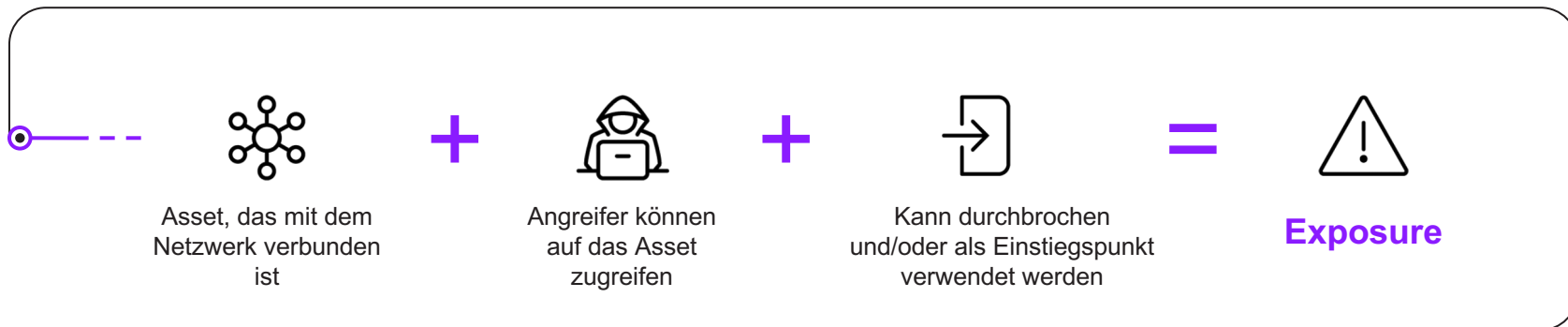


70%

der Unternehmen erlebten einen
Cyberangriff von unbekanntem
oder nicht verwalteten
Ressourcen

Value Drivers for an Attack Surface Management
(ASM) Program, ESG, April 2022

Jedes angeschlossene Asset ist eine potenzielle Gefährdung




EOL/EOS
OS or App


CVEs



Default
Credentials


Missing
Agents


Insecure
Protocols


Security Control
Coverage Gaps


Bad
Segmentation


External
Facing

Angreifer suchen
aktiv und
kontinuierlich
nach
Schwachstellen
in Ihrem Netz



25%

der verbundenen Assets
haben ein kritisches CVE
(CVSS 9.0-10.0)

10%-20%

der Assets laufen EOL- oder EOS-
Betriebssystem oder -Anwendung

74%

der Unternehmen verwenden SMBv1,
obwohl es Sicherheitslücken enthält, die
häufig ausgenutzt werden

ungefähr **10%**

der Endpunktschutz-Agenten
funktionieren nicht richtig

Armis Internal Research, Oct 2023

Exposure Management Framework



Monitor

Finden und klassifizieren Sie alle angeschlossenen Assets und bilden Sie die Netzwerkverbindungen ab.



Discover Exposures

Ermittlung von Risiken und Schwachstellen



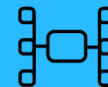
Detect Threats

Erkennen verdächtiger und bösartiger Aktivitäten



Prioritize

Priorisierung der dringendsten Probleme auf der Grundlage der Wahrscheinlichkeit, dass sie ausgenutzt werden, und der geschäftlichen Auswirkungen




Orchestrere

Orchestrierung von Abhilfe- und Durchsetzungsmaßnahmen zur Risikominderung und Abwehr von Bedrohungen

End to End Exposure Management Platform



ARMIS 

Asset Intelligence Engine







Billions of fingerprint and behavioral profiles

ARMIS.

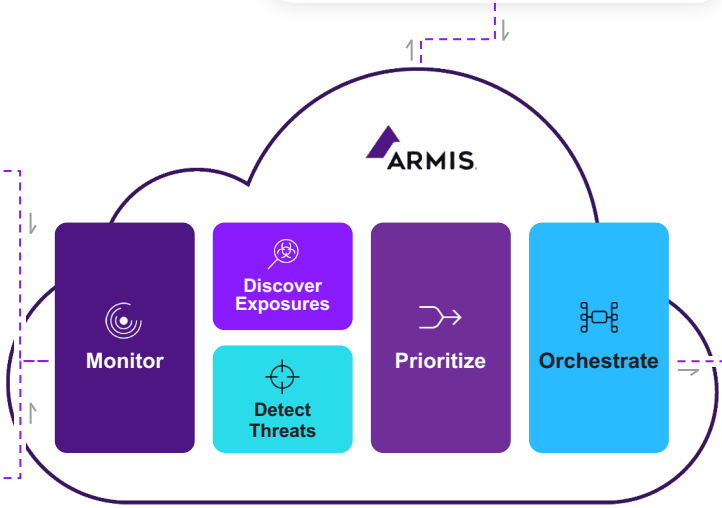
APIs

Hundreds of rebuilt integrations







  
 
  









ARMIS.

Network Traffic



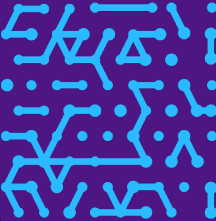
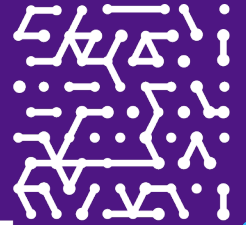
Armis Centrix™ Cyber Exposure Management Platform

 CMDB  Network Enforcement
 SIEM  Ticketing/Workflows
 SOAR  Threat Intelligence

Thank you!

Juergen Bemmerl
Juergen.bemmerl@armis.com
+491715238020



Armris Products



A Modular Approach to Achieve Exposure Management



Asset Management and Security

Complete asset inventory of all asset types allowing any organization to see and secure their attack surface



OT/IOT Security

Protect and manage OT/IOT networks and physical assets, ensure uptime and build an effective & comprehensive security strategy



Medical Device Security

Complete visibility and security for all medical devices, clinical assets and the entire healthcare ecosystem - with zero disruption to patient care



Vulnerability Prioritization and Remediation

Consolidate, prioritize and remediate all vulnerabilities; improve MTTR with automatic remediation and ticketing workflows