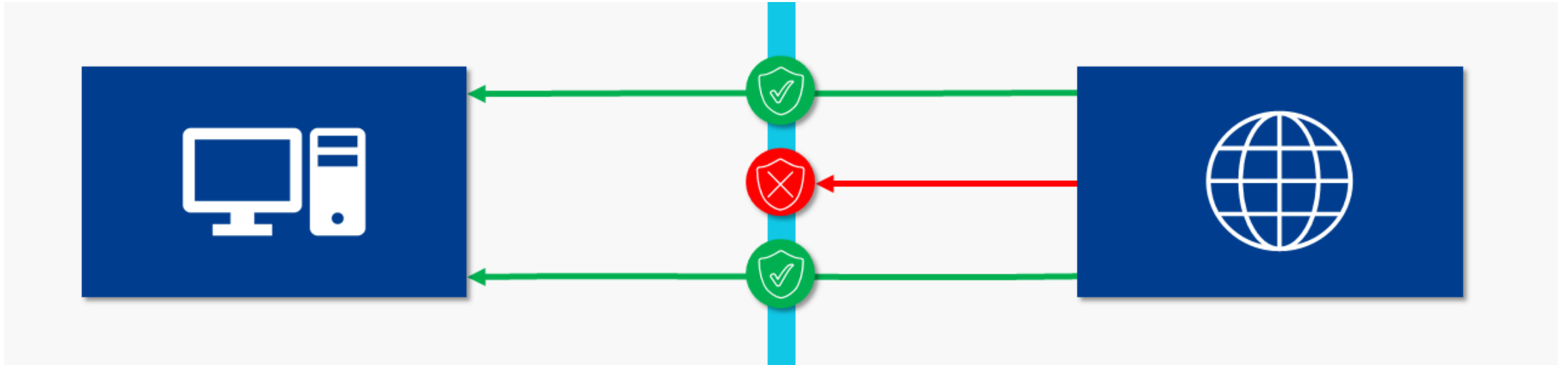


IT-SICHERHEIT MASSNAHMEN DES MIZ

→ Medien- und Informationszentrum

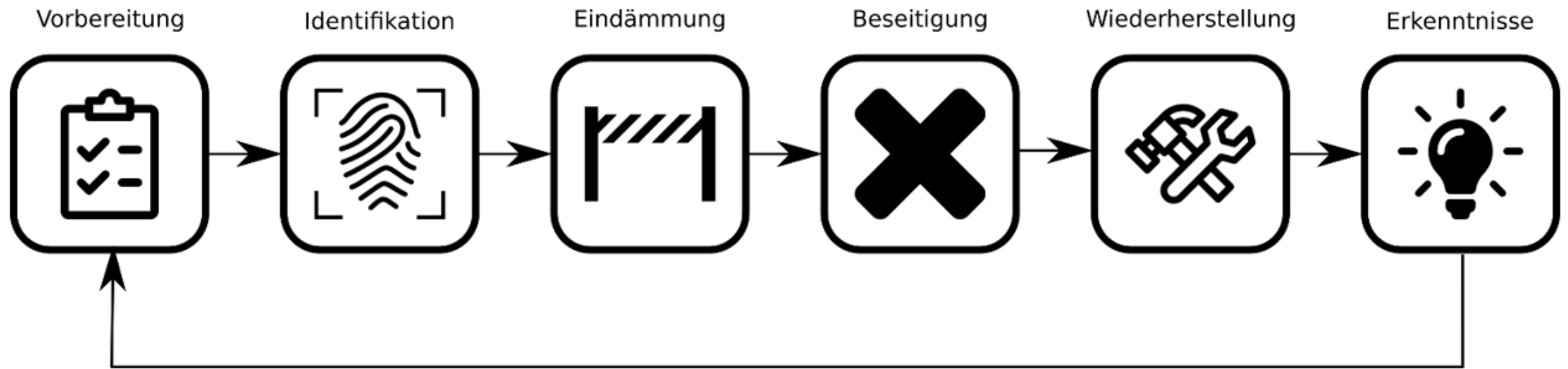
FIREWALLING



- Absicherung des Netzwerks gegenüber der Außenwelt
- Überwachung des internen Datenverkehrs
- Intrusion Prevention und Detection
- Grundlage Incident Analysis und Response Management



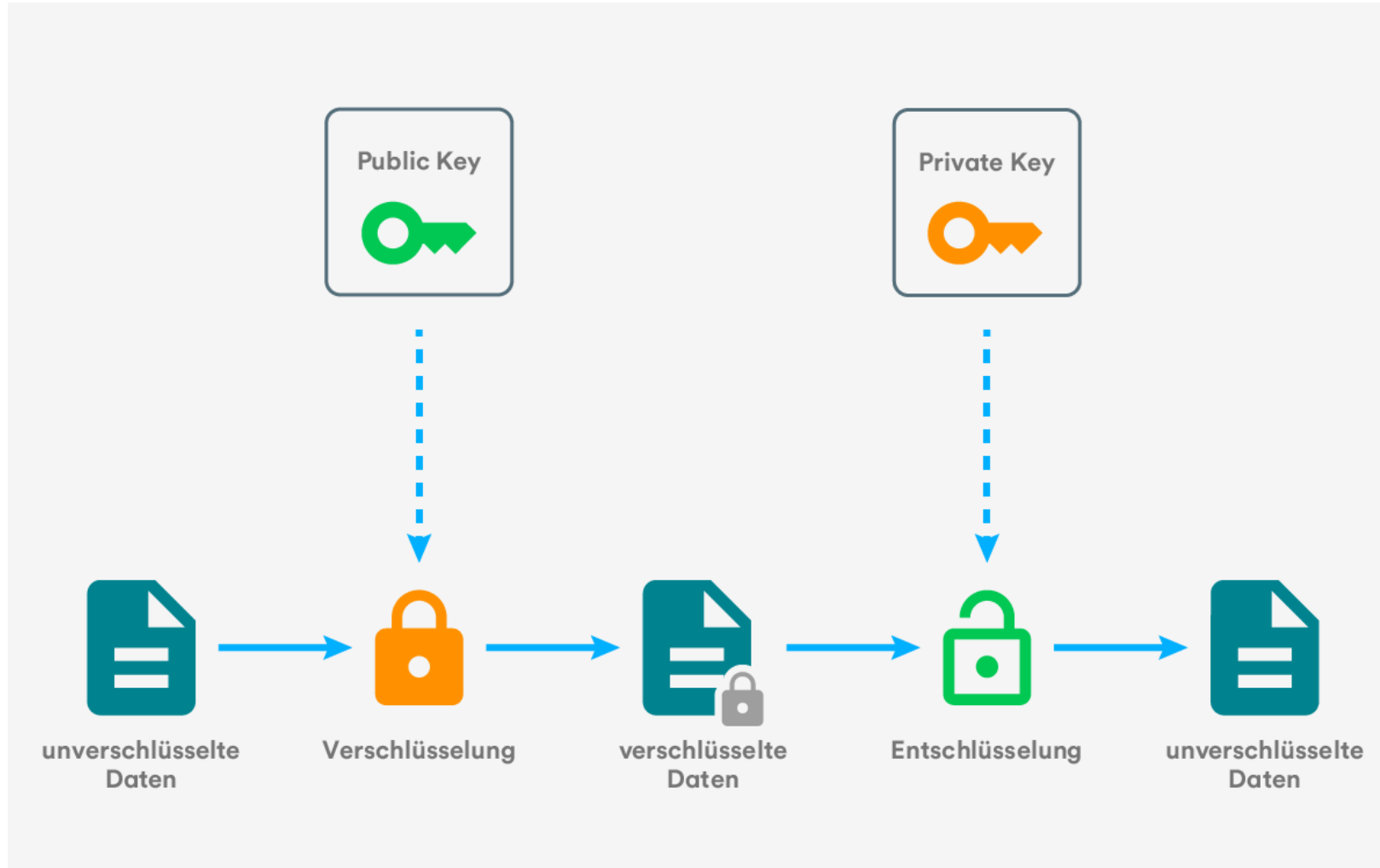
INCIDENT RESPONSE MANAGEMENT



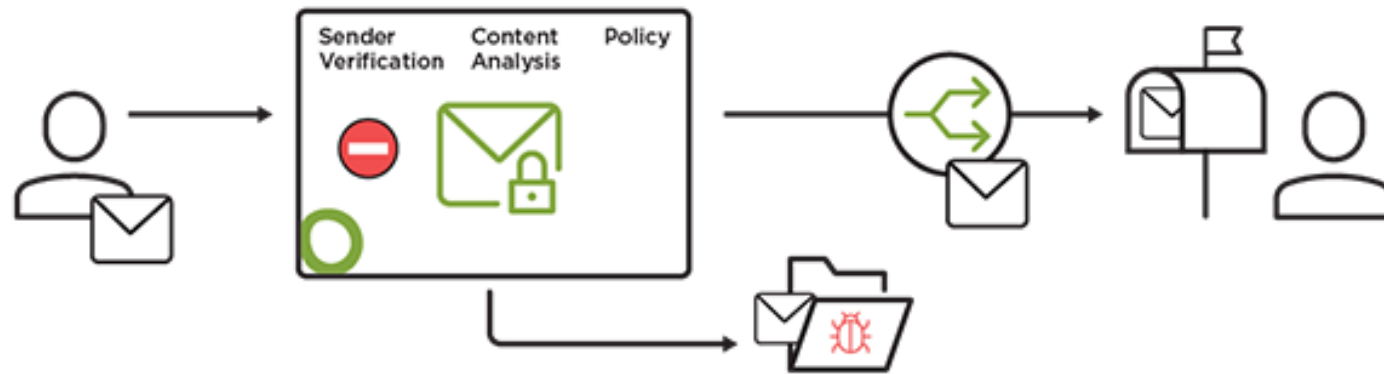
ENDPOINT SECURITY



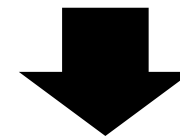
SIGNATUREN UND VERSCHLÜSSELUNG | ZERTIFIKATE



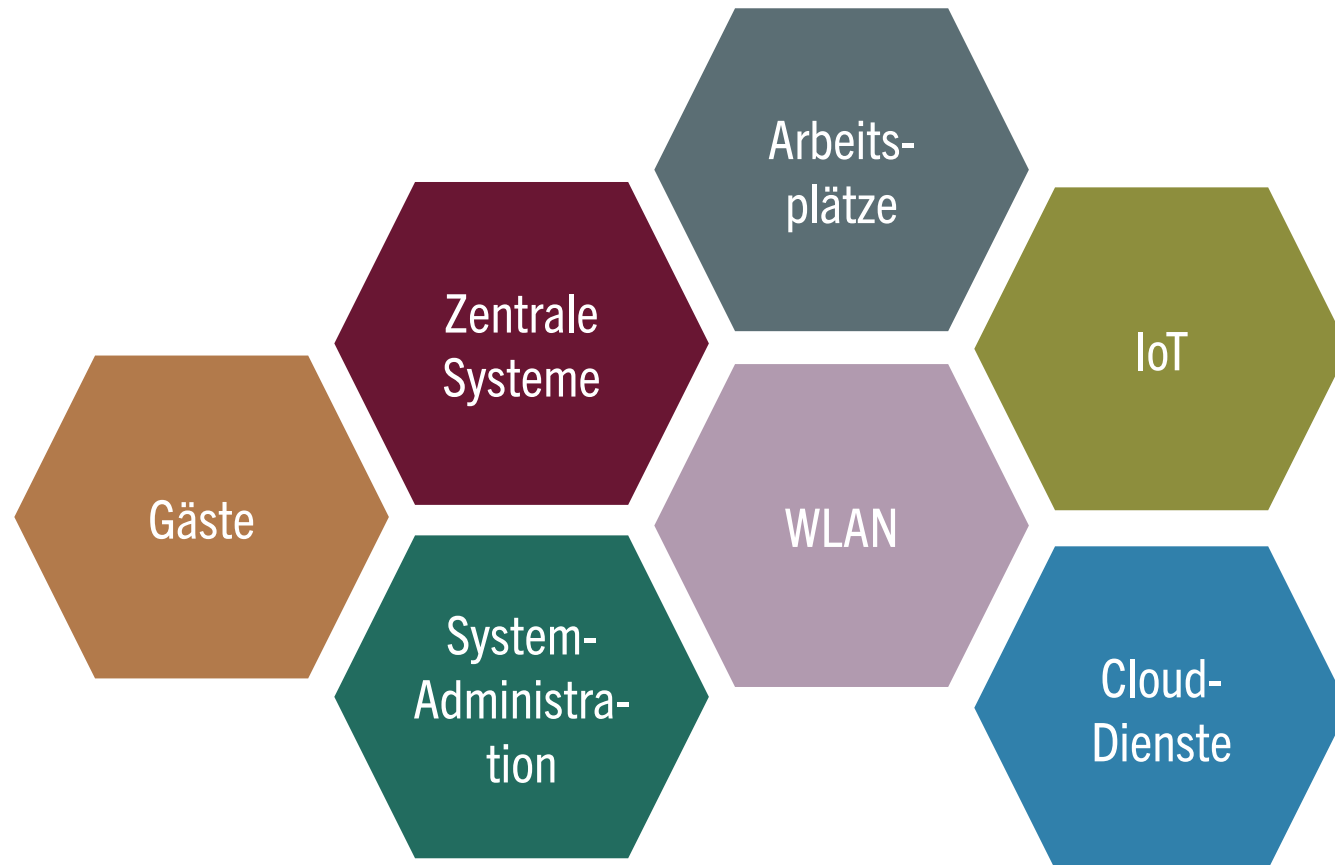
SPAM- UND PHISHING FILTER



SOPHOS



NETZWERK-SEGMENTIERUNG

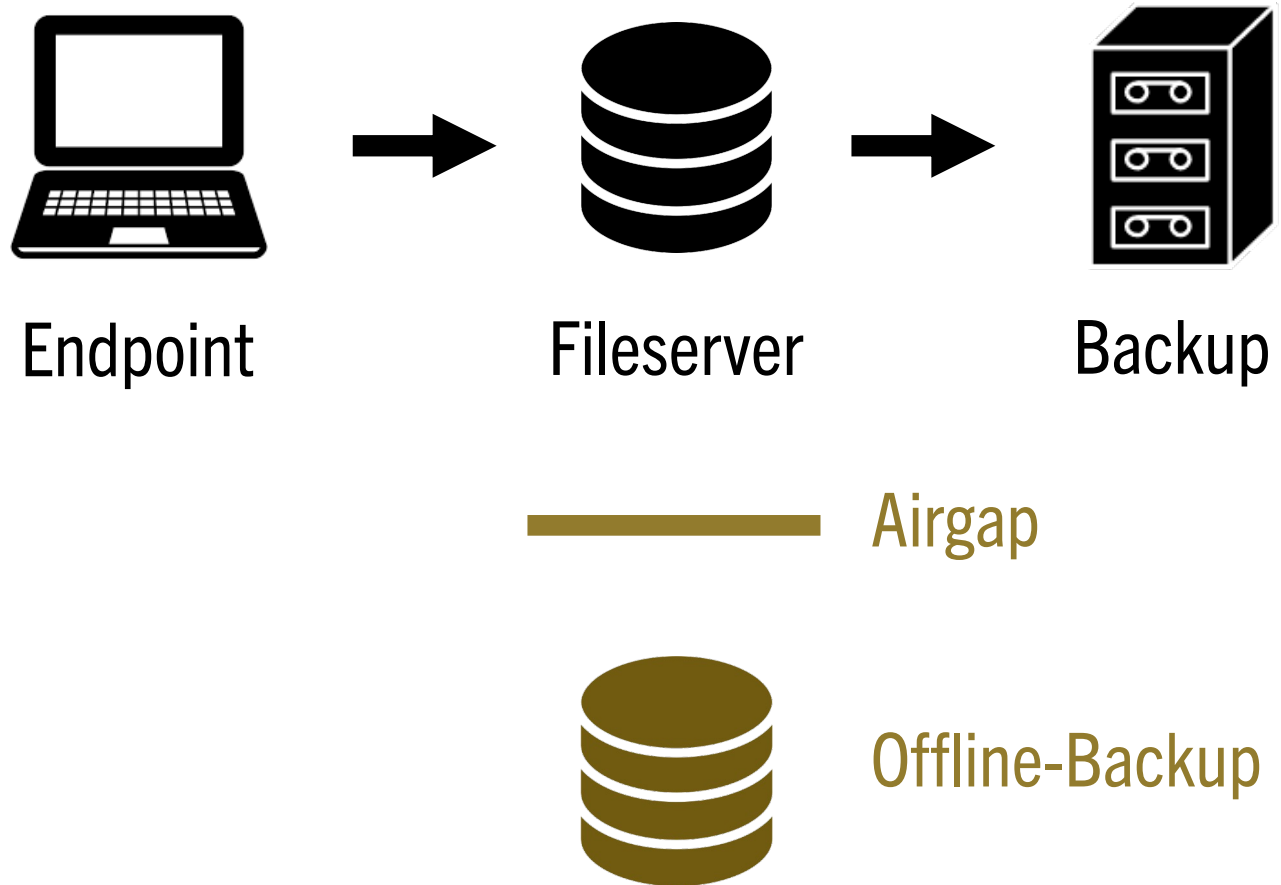


Unterteilung des Netzes in Bereiche mit verschiedenen Sicherheitsanforderungen:

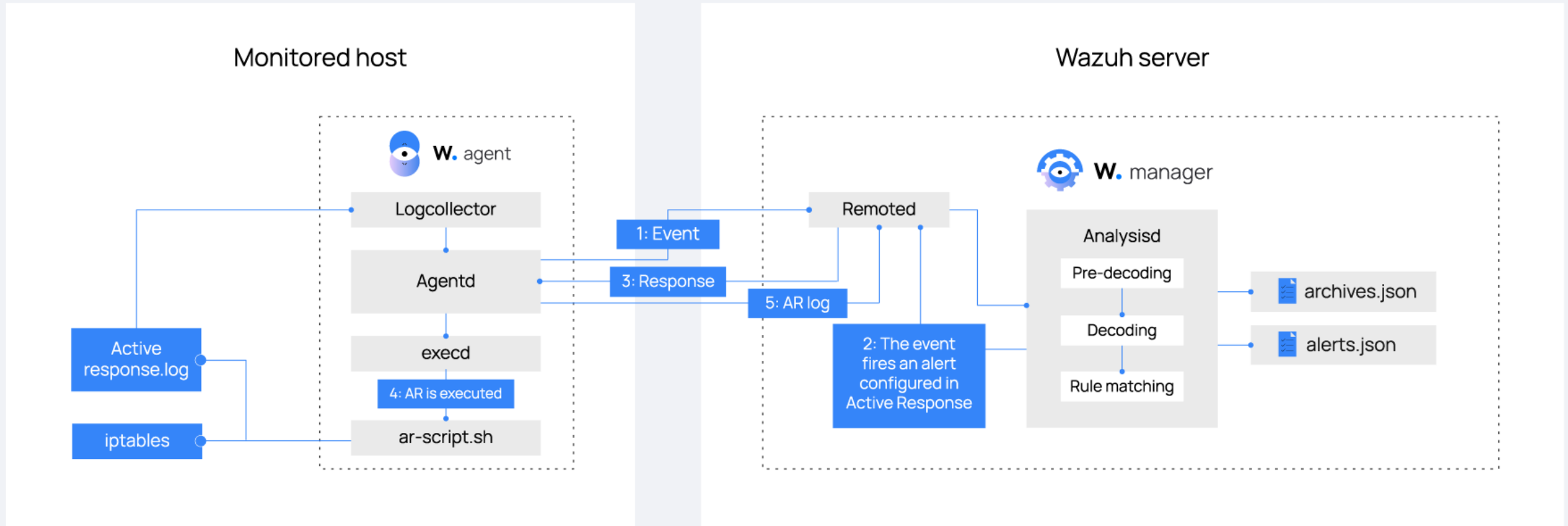
- Konnektivität
- Dienste
- Richtlinien
- Nutzer
- Szenarien



BACKUPS UND OFFLINE BACKUPS



AGENTENBASIERTES IPS MIT WAZUH



EXTERNES INCIDENT RESPONSE MANAGEMENT

Externe Unterstützung im Ernstfall

- Onboarding Workshop
- Hotline
- Forensik und Malware Analyse
- Koordination



SECURITY AWARENESS KOMMUNIKATION

Die 10 goldenen Regeln der IT-Sicherheit!

1. Dein Passwort geht nur dich etwas an!
2. Wähle dein Passwort weise!
3. Lass deinen Computer nicht unbeaufsichtigt!
4. Sei sorgsam im Umgang mit E-Mails!
5. Surfe mit Umsicht und Verstand!
6. Vorsicht vor USB-Stick, CD & Co.!
7. Kein Backup? Kein Mitleid!
8. Schütze dich vor Viren und Würmern!
9. Updates sind zum Installieren da!
10. Keine Angst vorm IT-Service oder den IT-Tutor*innen!

Kanäle:

- Rundmails
- Webseiten
- Info-Screens
- Verwaltungsnetzwerk
- Veranstaltungen
- Flyer und Plakate
- Stencils



SCHWACHSTELLEN SCAN

Schwachstellen

Alle gefährdeten Systeme auf der Domain domain.tld

Domains > domain.tld > Schwachstellen

Dashboard

127

39 170 254

Schwachstellen

339

Datenlecks

Darknet

Netzwerke

Organisationen

ISPs

Weltkarte

CyberScan Sicherheitsbewertung

39 KRITISCH bewertete Schwachstellen

170 HOCH bewertete Schwachstellen

Score

3067

Kumulierte CVSS Bewertung

Die Zahlenangabe links ist der kumulierte Wert aller CVSS Scores der angezeigten Domain.

Mehr Informationen finden Sie hier: [First Org CVSS Specification](#)

Ihr nächster Schritt zum Einsehen der Scan-Ergebnisse

Paket kaufen

Empfohlenes Paket ansehen

Kritisch bewertete Schwachstellen

39

7.44% Kritisch bewertete Schwachstellen

Hoch bewertete Schwachstellen

170

32.44% Hoch bewertete Schwachstellen

Mittel bewertete Schwachstellen

254

48.47% Mittel bewertete Schwachstellen

Niedrig bewertete Schwachstellen

61

11.65% Niedrig bewertete Schwachstellen

Scanne eine neue Domain

Rescan dieser Domain initialisieren

Scorecard erstellen

Create Report

Exportiere in CSV

IP	Host (Typ)	Land	Organisation	ISP	K	H	M	N	I	Bewertung
9.94.378.835	qkew9z15f7.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	1	1	15	6.6
82.144.363.71	rs1ayaw6nw.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	11	1	18	58.8
63.869.943.51	p5zye0jgc.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	2	1	14	11.6
26.712.417.63	19jlif.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	5	1	16	25.5
19.441.832.15	19ve5o0rt06.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	1	0	9	1	22	63.1
39.412.6.615	u1410m4e.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	1	1	34	6.6
267.587.84.619	q16fnw.domain.tld (A)	Germany	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	2	1	18	12.6



SPEAR PHISHING SIMULATION UND MICROTRAININGS

Phishing



Spear Phishing



Whaling



2-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG

1. Leuphana Identity Provider (IDP / Shibboleth)
2. Cloud-Services, insb. Microsoft
3. Virtual Private Network (VPN)
4. WLAN

