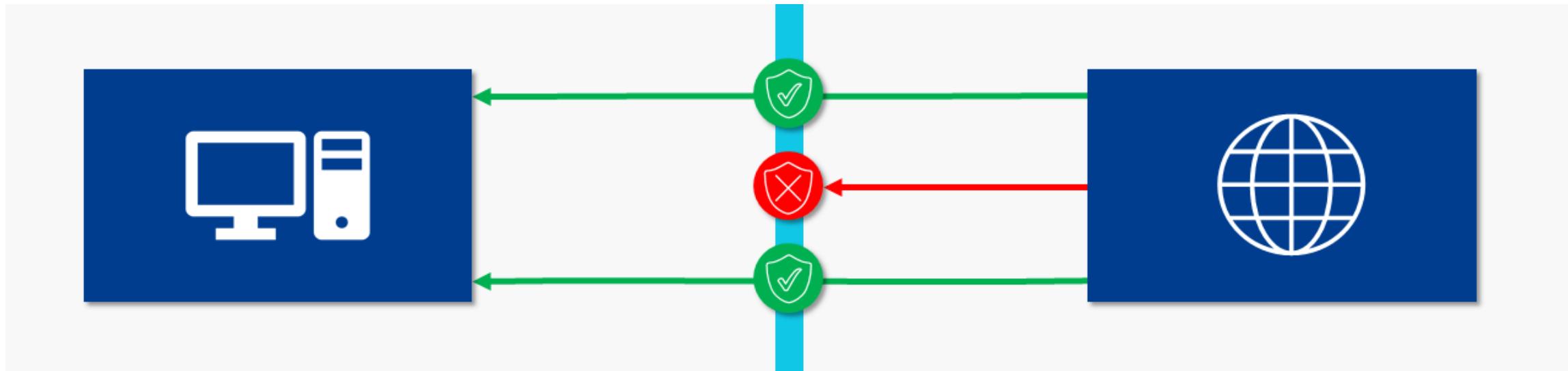


IT-SICHERHEIT MASSNAHMEN DES MIZ



→ Medien- und Informationszentrum

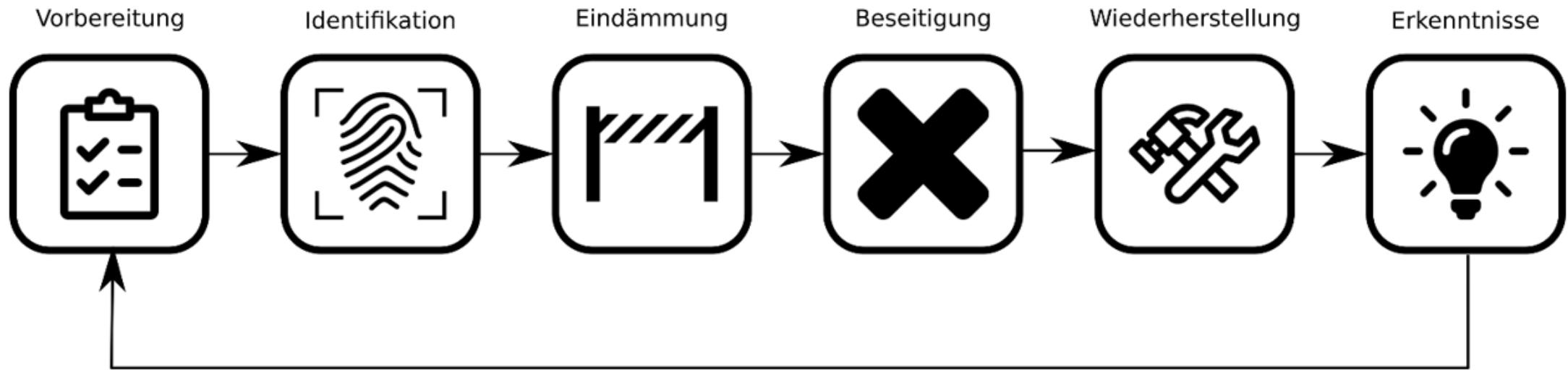
FIREWALLING



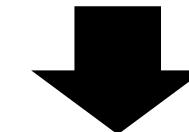
- Absicherung des Netzwerks gegenüber der Außenwelt
- Überwachung des internen Datenverkehrs
- Intrusion Prevention und Detection
- Grundlage Incident Analysis und Response Management



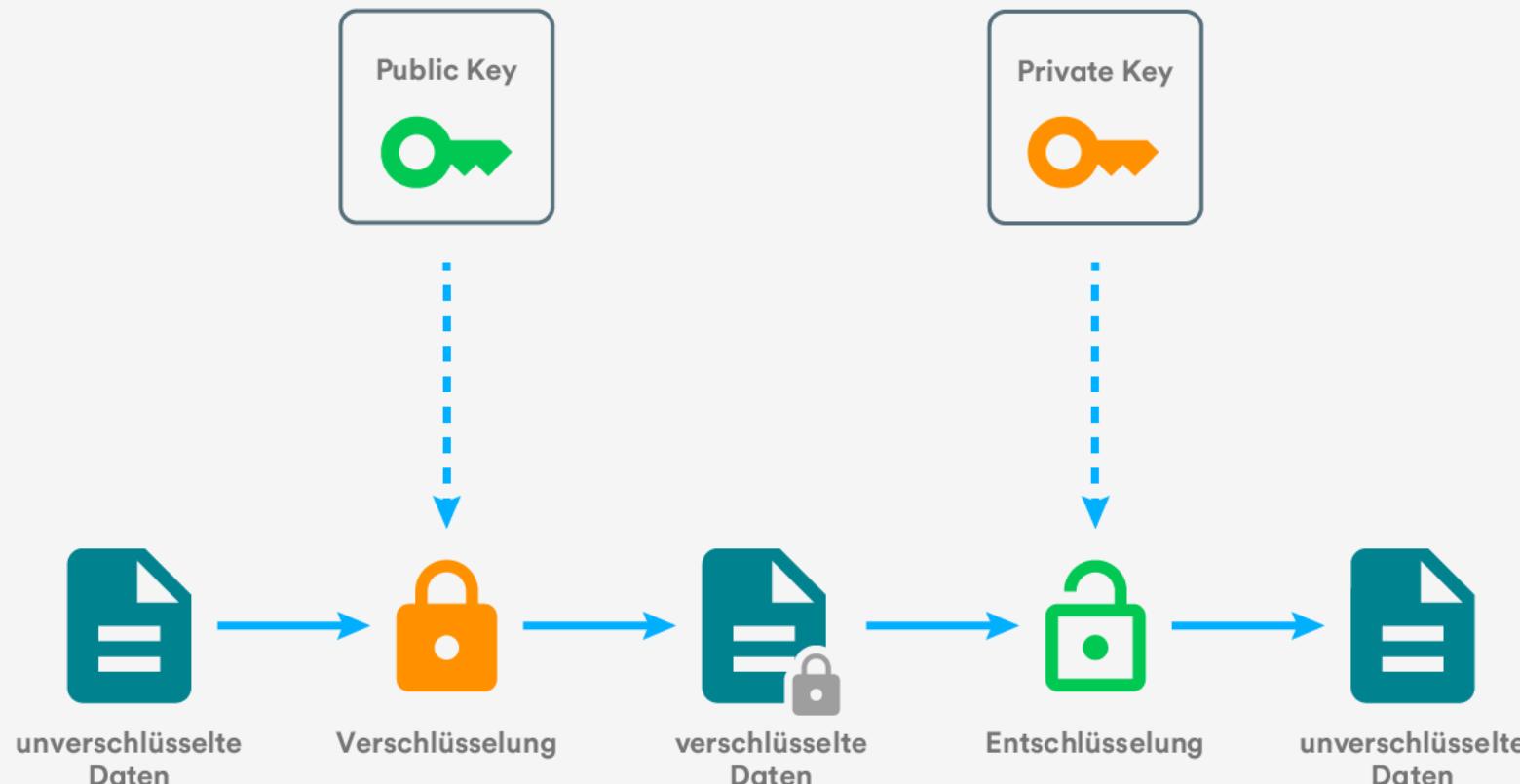
INCIDENT RESPONSE MANAGEMENT



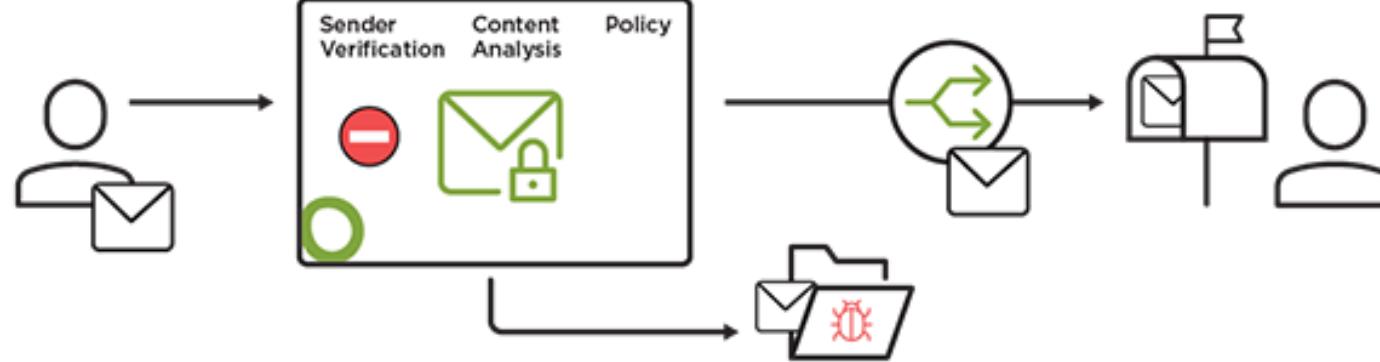
ENDPOINT SECURITY



SIGNATUREN UND VERSCHLÜSSELUNG | ZERTIFIKATE



SPAM- UND PHISHING FILTER



NETZWERK-SEGMENTIERUNG

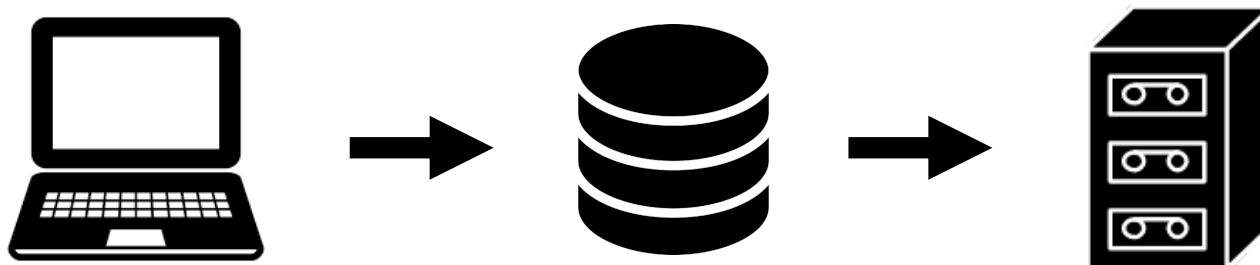


Unterteilung des Netzes in Bereiche mit verschiedenen Sicherheitsanforderungen:

- Konnektivität
- Dienste
- Richtlinien
- Nutzer
- Szenarien



BACKUPS UND OFFLINE BACKUPS



Endpoint

Fileserver

Backup

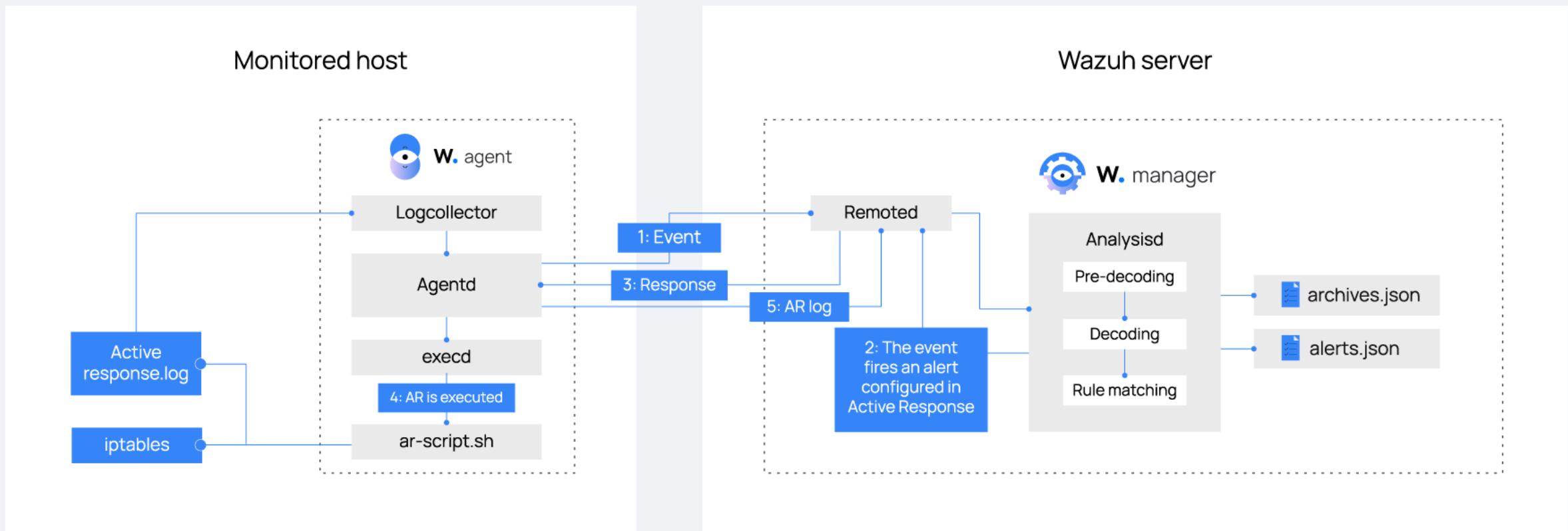
— Airgap



Offline-Backup



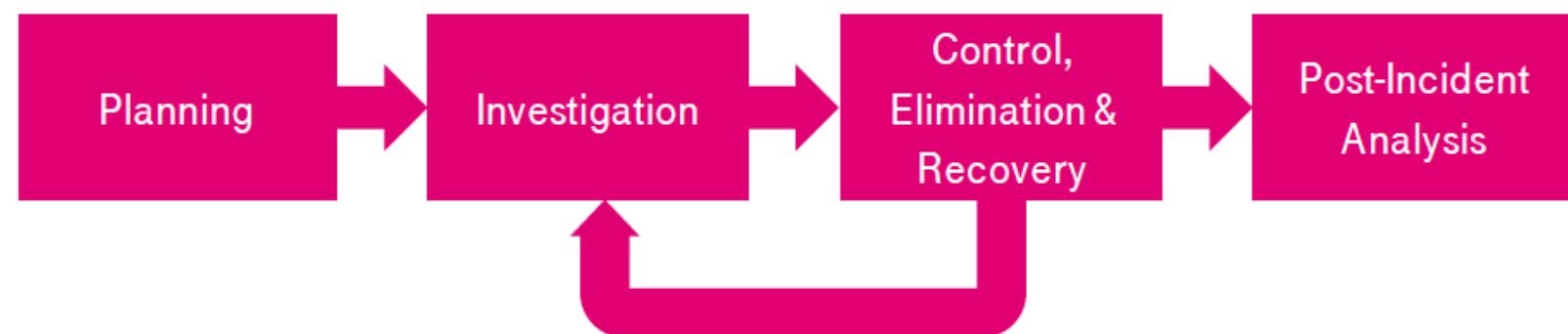
AGENTENBASIERTES IPS MIT WAZUH



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 IPs 39 170 254 Schwachstellen 339 Datenlecks Darknet Netzwerke Organisationen ISPs Weltkarte

Cyberscan Sicherheitsbewertung 3067
39 KRITISCH bewertete Schwachstellen
170 HOCH bewertete Schwachstellen

Kumulierte CVSS Bewertung 3067
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 (Netzwerk)	Host (Typ)	Land	Organisation	ISP	K	H	M	N	I	Bewertung
9.94.378.835 5.85.531.2 - 7.78.611.551	qkew9zlsf7.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	1	1	15	6.6
82.144.363.71 53.395.831.27 - 64.971.741.62	rslayaw6nw.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	11	1	18	58.8
63.869.943.51 69.342.576.56 - 47.643.437.11	p5zye0jgc.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	2	1	14	11.6
26.712.417.63 81.826.376.25 - 25.764.277.12	b9jif.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	5	1	16	25.5
19.441.832.15 18.269.669.5 - 19.728.663.82	19ve5o0lrt06.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	1	0	9	1	22	63.1
39.412.615 75.916.4.64 - 57.978.5.464	u1410m4e.domain.tld (A) +1 weiterer Hostname	DE	Domain Inc.	Domain Inc. ISP	0	0	1	1	34	6.6
267.587.84.619	q16fnw.domain.tld (A)	DE	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

