

NEWS- LETTER

2025/1



Endpoint Security für einen robusten Schutz vor Cyber-Angriffen, neue Lösungen von unseren Engineers und weitere Profis an Bord für Ihre neuen Projekte. Lesen Sie mehr dazu in unserer aktuellen Ausgabe.

aspectra AG
Weberstrasse 4
8004 Zürich
Tel. +41 44 296 56 56
info@aspectra.ch

www.aspectra.ch
[X.com/aspectra](https://x.com/aspectra)
linkedin.com/company/aspectra-ag

Impressum Redaktion: Norbert Benz und Edina Gallos
Gestaltung: Frau Schmid / Druck: rb druck AG
Kontakt, Zusatzbestellungen sowie Abmeldung:
+41 44 296 56 56 oder info@aspectra.ch

Zur besseren Lesbarkeit wird im Newsletter bei personenbezogenen Substantiven und Pronomen die männliche Form verwendet, die auch als geschlechtsneutral zu verstehen ist.

VORSICHT – AUF NEUES IM 2025!

Kennen Sie diesen Klassiker? «Vorsicht – auf der A1 kommt Ihnen ein Falschfahrer entgegen.» Er: «Was heisst da einer? Das sind HUNDERTE!»

So ähnlich kann es mit der IT-Sicherheit an den Endpoints zugehen. Voll fokussiert auf vermeintlich besonders heikle Risiken wöhnen sich Unternehmen auf der richtigen Spur – und vernachlässigen gleichzeitig die Vielzahl von potenziellen Einfallstoren an den Endgeräten, die in ihre Netzwerke führen. Als Antwort auf dieses Problem bieten wir gemeinsam mit unseren neuen Kolleginnen und Kollegen aus der CONVOTIS darum **«Managed Endpoint Security Services»**. Wir geben einen Überblick und hoffen, damit zum Nachdenken anzuregen: Wo sind unsere Endpoints – und wie sind sie gesichert?

Wir lernen täglich mit und für unsere Kunden. Die Erkenntnisse und Konsequenzen daraus bilden einen grossen Teil unseres Kapitals. Welche Projekte und Kunden neu dazugekommen sind, News zum Team und wichtige Daten – lesen Sie mehr dazu in dieser Ausgabe. Und im Wettbewerb haben Sie Chance, einen entspannten Aufenthalt im Herzen der Schweiz zu gewinnen.

Eine schwungvolle und sichere Fahrt durchs 2025 wünschen:

aspectra AG



Kaspar Geiser



Norbert Benz

NEWS

Seit Juli 2024 ist aspectra Teil von CONVOTIS, einem europäischen IT-Dienstleister, der sich auf die 3 Geschäftsbereiche Cloud & Security, Platform Integration & AI und SAP & Business Applications spezialisiert hat. Dadurch konnten wir unsere Reichweite und den Zugang zu erstklassigen Ressourcen weiter ausbauen. aspectra bleibt ihrer Mission treu: resiliente, sichere und leistungsstarke IT-Lösungen zu liefern – in der Schweiz und aus der Schweiz.

NEUE KUNDENPROJEKTE

Identity und Access Management und **Gesundheitswesen** – zwei Bereiche, die höchste Ansprüche an Daten- und Ausfallsicherheit stellen. Wir freuen uns sehr, dass wir diese Services für eine weitere Krankenversicherung sowie für das Intranet eines Bundesbetriebs erbringen dürfen. Als weiteres neues Projekt bauen wir die IT-Infrastruktur eines **FINMA-regulierten Bankdienstleisters** auf und übernehmen den **KI-Workload** einer weiteren anspruchsvollen Organisation. Zudem betreuen wir unsere bestehenden Kunden aktiv und haben für sie diverse **OpenShift-Projekte** erfolgreich umgesetzt. Einige unserer Kunden schützen ihre internen Systeme neu mit Web Application Firewalls, inklusive Features wie **Anomaly Shield** und **Threat Protection**. Für weitere Bestandskunden haben wir unser **Key Management System** zur Verschlüsselung von virtuellen Servern und anderen IT-Geheimnissen implementiert.

NEUE TECHNOLOGIEN UND LÖSUNGEN

Modern, skalierbar und sicher: Wir haben unsere Engineering-Plattform durch die Implementierung von **OpenShift auf Bare Metal** deutlich verbessert. Auf dieser neuen Plattform werden die wichtigsten internen Systeme von aspectra gehostet, von denen die ersten bereits integriert sind. Begonnen haben wir mit unserer Logging-Infrastruktur, die eine Arbeitslast von über 1 TB pro Tag verarbeitet. Damit können wir unseren Kunden den grösstmöglichen Mehrwert und die gewohnte aspectra Sicherheit, Verfügbarkeit und Performance bieten.

Der Customer Remote Access mit SSH via Jump wurde durch die auf **kryptografischer Identität und Zero Trust** basierende **Teleport Access Platform** abgelöst, welche den Infrastrukturzugriff auf einer einzigen Plattform konsolidiert. Die Verbindung erfolgt dabei ausschliesslich über HTTPS zum Teleport-Server und die Authentisierung über myaspectra IAM mit dem myaspectra Account und MFA (Airlock 2FA oder FIDO). Die bisherigen Dienste stehen weiterhin zur Verfügung: SSH auf Linux-Server-Konsolen, RDP auf Windows-Servern und Tunneling von anderen Services (HTTPS, SQL etc.). Teleport bietet ein WebUI und den Teleport Connect Client für den Remote Access.

WETTBEWERB

DER CONVOTIS MANAGED SERVICE DECKT U.A. WELCHE 3 WESENTLICHEN BEREICHE DER ENDPOINT SECURITY AB?

Unter den Teilnehmenden verlosen wir einen Gutschein im Wert von CHF 1000 für das Frutt Mountain Resort. Antwort: Bis zum 28. Februar 2025 an info@aspectra.ch. Die Gewinnerin oder der Gewinner wird von uns persönlich benachrichtigt.

NEUES AUS DEM HR

Im Jahr 2024 haben wir neun Kollegen im Team aufgenommen. Damit haben wir uns in den wichtigen Bereichen Linux Systems Engineering, Web Security und DevOps noch schlagkräftiger aufgestellt. Und es geht weiter so – wir suchen talentierte Systems Engineers: aspectra.ch/karriere

In den letzten Monaten haben wir intensiv daran gearbeitet, das **Betriebssystem unserer Organisation** zu verfeinern, und freuen uns zuversichtlich auf die ersten Früchte davon im 2025.

Ganz neu dürfen aspectra-Mitarbeitende unter bestimmten Voraussetzungen auch aus dem Ausland arbeiten und somit die Vorteile einer **Workation** nutzen.

EVENTS

Auch 2025 stehen wir früh auf für Wissenshungrige und setzen die Frühstücksreihe «IT for Breakfast» fort. **Am 25. Februar stellen wir die CONVOTIS Managed Endpoint Security vor.** Interessierte können sich auf anschauliche Praxisbeispiele sowie Kaffee, Tee, Gipfeli und allem, was es sonst noch für einen konzentrierten und spannenden Morgen braucht, freuen.



Anmeldung:

aspectra.ch/endpointsec-breakfast

DIE ZAHL

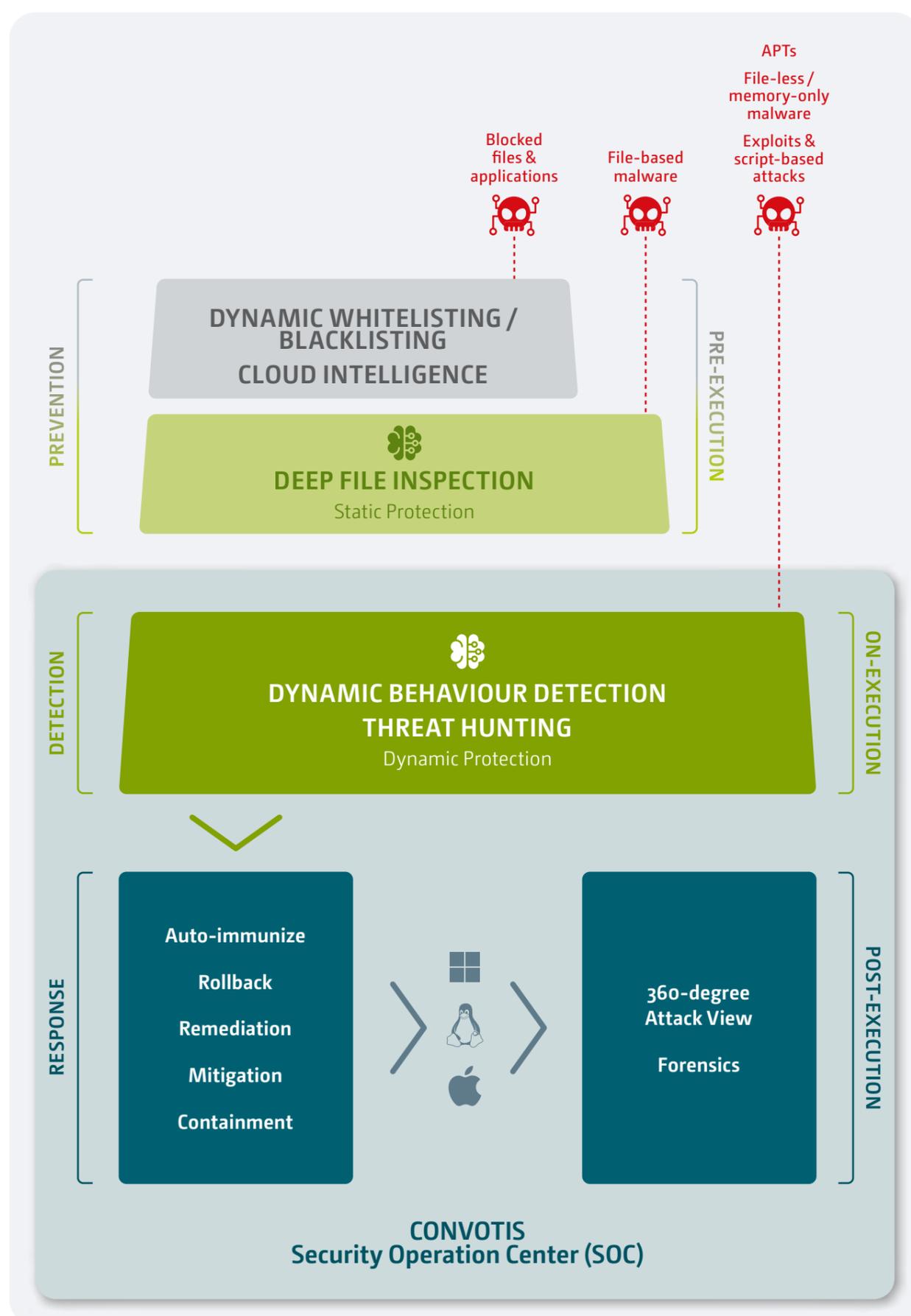
24 000

So viele Schweizer KMU wurden in den letzten drei Jahren Opfer einer schwerwiegenden Cyberattacke, das sind 4% aller Unternehmen. Bei 73% der Betroffenen war der finanzielle Schaden beträchtlich. Besonders beunruhigend: 40% aller KMU verfügen zudem über keinen Notfallplan und keine Business-Continuity-Strategie. (Quelle: cyberstudie.ch)

CONVOTIS MANAGED ENDPOINT SECURITY: UMFASSENDE SCHUTZ FÜR IHRE ENDGERÄTE

Als Mitglied der CONVOTIS-Gruppe können wir unser Portfolio erweitern und zusätzliche Sicherheitslösungen anbieten. Ein solcher Service ist für die Cyber-sicherheit zentral: Managed Endpoint Security.

CONVOTIS Managed Endpoint Security deckt alle wesentlichen Bereiche der Endgerätesicherheit ab, darunter Antivirus-Software-Management, verhaltensbasierte Advanced Threat Protection (ATP) sowie Endpoint Detection & Response (EDR). Die Kombination modernster Technologien mit menschlicher Expertise ermöglicht das Erkennen, Isolieren und Beheben von Bedrohungen in Echtzeit. Sie können sich auf einen reibungslosen, automatisierten Schutz verlassen, der Ihre internen IT-Teams entlastet und gleichzeitig höchste Sicherheitsstandards gewährleistet. Dieser Service bietet nicht nur technischen Schutz, sondern auch eine kontinuierliche Verbesserung der Sicherheitslage durch Feedback und optimierte Prozesse – alles, um Ihre Unternehmensdaten und -infrastruktur sicher zu halten.



Warum ist Managed Endpoint Security eine zentrale Komponente in einem umfassenden (Cyber-)Security-Dispositiv?

Das erfahren Sie hier:

aspectra.ch/blog



PRÄZISE BEDROHUNGSERKENNUNG MIT SCHNELLEN REAKTIONS- MECHANISMEN: DIE ECKDATEN ZUR LEISTUNG

- State-of-the-Art-Technologie**
Integrierte EPP- und EDR-Funktionalität, die flexibel in die jeweilige IT-Infrastruktur des Kunden eingebracht wird.
- Ganzheitlicher Schutz**
Verhaltensbasierte Erkennung analysiert und korreliert Bedrohungen in Echtzeit, um auch fortgeschrittene Angriffe frühzeitig zu stoppen. So können bekannte wie auch unbekannte Bedrohungen wie Malware, Ransomware und Zero-Day-Angriffe abgewehrt werden.
- Automatisierte Bedrohungsabwehr**
Isolierung und Rücksetzung von infizierten Endpoints ohne manuelle Eingriffe durch den Kunden.
- 24/7-Überwachung und Incident Management**
Das CONVOTIS SOC-Team bietet Echtzeit-Überwachung mit 60 Minuten Reaktionszeit und übernimmt komplexe Vorfälle.
- Threat Hunting**
Proaktive Bedrohungserkennung durch systematische Bedrohungsanalyse im SOC, das auch erweiterte Forensik und detaillierte Vorfälleberichte bietet.



Unser Managed Endpoint Security Service ist die perfekte Kombination aus neuester Technologie, einem rund um die Uhr verfügbaren Team von zertifizierten SOC-Experten und minutengenauen Informationen über Bedrohungen – Lassen Sie uns darüber reden!

aspectra.ch/managed-endpoint-security