

DIGITALE FORENSIK

Die Kriminalität des
21. Jahrhunderts
erfordert eine Forensik
des 21. Jahrhunderts.

- IT-forensische Gutachten
- Konzeption forensischer Systeme
- Trainings
- IT-Forensik as a Service

Die aktuelle Situation bei unseren Sicherheitsbehörden

Die Bedeutung digitaler Asservate im Strafverfahren wächst rasant. Steigende Datenmengen und die zunehmende Verlagerung von Kriminalität in den virtuellen Raum stellen Sicherheitsbehörden vor neue Herausforderungen. Cyberkriminalität gilt laut BSI inzwischen profitabler als der Drogenhandel. Für die Aufklärung sind daher moderne Verfahren zur Auswertung von Smartphones, Computern und Online-Diensten unerlässlich.

Wir unterstützen Behörden auf Landes- und Bundesebene beim Aufbau und Einsatz moderner IT-forensischer Werkzeuge. Seit vielen Jahren konzipieren wir in der DACH-Region IT-forensische Lösungen – von Einzelplatzsystemen bis hin zu zentralen, serverbasierten Plattformen für große Organisationen. Grundlage bilden stets die bestehenden forensischen Prozesse sowie die organisatorischen Rahmenbedingungen unserer Kunden. Auf Wunsch übernehmen wir auch Auswertungen und erstellen gerichtsverwertbare Gutachten. Alternativ können Analysen in unserer hochsicheren, flexiblen SVA Forensic Cloud durchgeführt werden.

Unser Portfolio

Die breitgefächerte Expertise der SVA ermöglicht es uns als Team Digitale Forensik Ihnen integrierte Lösungen zur Verfügung zu stellen, die weit über die reine IT-Forensik-Software hinaus gehen. Angefangen beim herstellerunabhängigen Hardware-Vertrieb über Netzwerk-Infrastruktur und Virtualisierungslösungen bis hin zu Entwicklungsleistungen, beispielsweise im Bereich Künstlicher Intelligenz, liefern die Experten der SVA Systeme dessen Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind. Darüber hinaus sind wir durch unser hervorragendes Know-how im Bereich der Informationssicherheit bereits heute für viele öffentliche und private Einrichtungen der Kritischen Infrastruktur tätig und auch in Bereichen aktiv, welche einem besonderen Schutz unterliegen.

TRAININGS

Digitale Forensik ist ein hochkomplexes Spezialgebiet. Dementsprechend müssen auch forensische Softwarelösungen hohe Anforderungen erfüllen. Damit Anwender dennoch den Überblick über die vielen Funktionen behalten und sich Ihre persönliche Arbeitsweise aneignen können, bietet die SVA deutschsprachige, herstellerzertifizierte Trainings an, die diesen Ansprüchen gerecht werden. Auf Wunsch können auch individualisierte Trainings angeboten werden, die in Absprache mit dem Kunden, speziell zusammengestellt werden. Unsere erfahrenen, zertifizierten Trainerinnen und Trainer haben die Möglichkeit, die Trainings sowohl in Präsenz beim Kunden vor

Ort, an einem unserer zahlreichen SVA-Standorte in Deutschland oder online durchzuführen. Online-Trainings werden in der SVA-eigenen Trainingsumgebung SVA Academy abgehalten, die den Trainern und Teilnehmenden maximale Flexibilität und Komfort bietet. Dadurch gewährleisten wir, dass Online-Trainings mit höchster didaktischer Effizienz durchgeführt werden, inklusive praktischer Übungen an realistischen Arbeitsumgebungen. Als offizieller Nuix-Trainingspartner bieten wir sowohl klassische Trainings für Nuix Workstation und Nuix Investigate an, als auch aktuelle Trainings für die Nuix NEO Linie.

IT-FORENSISCHE GUTACHTEN

Unsere IT-Forensiker sind DEKRA-zertifizierte Sachverständige, die den gesamten IT-Forensik-Prozess bei Behörden abbilden können. Dazu gehören die Beratung und Unterstützung vor und während Durchsuchungen, die Datenträgerextraktion, die vollständige oder begleitende Auswertung sowie die Erstellung gerichtsverwertbarer Gutachten nach DEKRA-Standard. Dabei wird die Beweismittelkette strikt eingehalten, um eine lückenlose Nachvollziehbarkeit sicherzustellen. Bei Bedarf übernehmen wir persönlich die Abholung, Übergabe und Lagerung von Asservaten und Sicherheitskopien. An unseren Standorten in Berlin und Bonn verfügen wir über besonders gesicherte Labore, in denen forensische Arbeitskopien erstellt und verwahrt werden. Datenträger werden bis zur nächsten

Übergabe sicher in Spezialtresoren aufbewahrt. Zutritt dazu haben ausschließlich unsere Sachverständigen. Die Verarbeitung erfolgt in unserer leistungsstarken SVA Forensic Cloud, deren flexibles Ressourcenmanagement kurze Bearbeitungszeiten ermöglicht. Bei speziellen Anforderungen können wir unterschiedlichste Forensik-Tools einsetzen. Unsere Cloud besitzt ein BSI-C5-Testat (Typ I und Typ II). Zur Darstellung gefundener Indizien und Zusammenhänge erstellen wir zu jedem Fall ein verständliches, gerichtsverwertbares Gutachten nach einheitlichem DEKRA-Standard. Ziel des Gutachtens ist es, die Fragestellungen des Auftraggebers zum Vorfall eindeutig zu beantworten.

KONZEPTION FORENSISCHER SYSTEME

SVA unterstützt Sicherheitsbehörden auf Landes- und Bundesebene bei der Einführung moderner Verfahren und Werkzeuge für die IT-forensische Analyse. Seit Jahren sind wir ein verlässlicher Partner bei der Konzeption von Systemen und Prozessen für die digitale Forensik. Unser Lösungsportfolio reicht von Einzelplatzlösungen bis zu zentralen, serverbasierten Installationen für ganze Organisationen. Der aktuelle Fokus liegt auf Produkten von Nuix, da sie sich besonders für große, skalierbare Auswertumgebungen eignen. Neue technologische Entwicklungen bieten zahlreiche Möglichkeiten, die

wachsenden Datenmengen zu bewältigen. Unsere IT-Forensik-Plattformen ermöglichen es, Workflows individuell anzupassen, Leerlaufzeiten in Laboren zu vermeiden und repetitive Prozesse zu automatisieren. Über Schnittstellen können zusätzliche Tools integriert werden, etwa für Übersetzungen, Transkriptionen oder Objekterkennung in Bildern und Videos. Darüber hinaus lassen sich per Skripten weitere spezifische Anpassungen vornehmen. Eine bedeutende kommende Neuerung ist die semantische Suche, mit der Anwender Artefakte künftig in natürlicher, menschlicher Sprache durchsuchen können.

FORENSIK AS A SERVICE

In Zukunft bieten wir unseren anspruchsvollen Kunden die Möglichkeit unsere SVA Forensic Cloud ebenfalls zu nutzen. Arbeitskopien von Asservaten können hochgeladen werden und mit dem IT-Forensik-Tool der Wahl aufbereitet werden. Leistungsstarke Ressourcen die skaliert eingesetzt werden können, stehen dazu bereit. Auswertplattformen werden in unserer hochsicheren, C5-zertifizierten Umgebung betrieben. Die Verarbeitung sensibler Daten stellt somit kein Problem dar. Alle Systeme, die zum Betrieb notwendig sind, werden durch SVA in Deutschland gehostet und gewartet.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine langwierigen Beschaffungsmaßnahmen notwendig
- Unberechenbare Lieferzeiten der Hersteller entfallen
- Keine Wertminderung zwischen Beschaffungszeitpunkt und Auslieferung
- kurzfristige Nutzung verschiedener Forensik-Tools möglich
- Administrativer Aufwand entfällt
- Kein kompliziertes Lizenzmanagement nötig
- Erweiterung aller Ressourcen ist kurzfristig möglich
- Abrechnung flexibel über Personentage

ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist einer der führenden deutschen System-Integratoren. Das unternehmerische Ziel des Unternehmens ist es, hochwertige IT-Produkte der jeweiligen Hersteller mit dem Projekt-Know-how und der Flexibilität von SVA zu verknüpfen, um so optimale Lösungen für die Kunden zu erzielen. Kernthemen des Unternehmens sind Datacenter-Infrastruktur – wie Speicher-, Server und Netzwerk-Lösungen sowie Virtualisierungs-Technologien – und auch Business Continuity, Digital Process Solutions und SAP. Darüber hinaus bietet SVA nicht nur Unterstützung im Betrieb der Infrastruktur durch Operational Services, sondern auch Managed Services. Mit dem Angebot zu Strategischem IT-Consulting stehen auch Experten für eine ganzheitliche und umsetzungsorientierte Beratung zur Verfügung.

Dabei ist die Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst spezialisiert auf Systemlösungen und Fachanwendungen öffentlicher Auftraggeber – von der Konzeption über die Planung und Beratung bis hin zur Integration und dem Betrieb. Hier erfolgt die zentrale Steuerung der Aktivitäten im Bereich der Bundes- und Landesbehörden, die dazugehörige Angebotserstellung und Auftragsabwicklung inklusive EVB-IT-Vertragsmanagement, die Koordinierung der zahlreichen Rahmenverträge, die Überwachung spezieller Logistikprozesse im Rahmen der Lieferung von Hard- und Softwarekomponenten an Behörden sowie das zentrale Projekt- und Ressourcenmanagement.



**Ich freue mich
über Ihre Kontaktaufnahme!**

Christian Haupt

Teamleiter Digitale Forensik
Geschäftsstelle für den Öffentlichen Dienst
Tel.: +49 170 37 35 95 8
Christian.Haupt@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Rotherstraße 16
10245 Berlin
www.sva.de