



Wie Ermittler der Datenflut Herr werden

Digitale Daten werden als Beweismittel für Polizei und Justiz immer wichtiger. Entsprechend wächst die Menge der beschlagnahmten Daten rapide und die Aufbereitung und Analyse der Beweise wird aufwändiger. Mit Unterstützung der Abraxas Informatik AG hat die Kantonspolizei deshalb eine neue Lösung eingeführt, die in der Lage ist, mit den immer grösseren und komplexer zu analysierenden Datenmengen umzugehen.

Die Entwicklung ist eindrücklich: Speicherte die Kantonspolizei Zürich im Jahr 2003 noch rund ein Terrabyte Daten zu Ermittlungszwecken, waren es 2014 bereits 720 Terrabyte. Derzeit wird die Lösung auf eine Kapazität von 2,5 Petabyte erweitert. Noch wichtiger als die technischen Voraussetzungen sind aber personelle Ressourcen, die über das benötigte Fachwissen verfügen, um die relevanten Informationen aus den gespeicherten Daten für die anschließende Analyse zu extrahieren.

Know-how, Tools und Infrastruktur gemeinsam nutzen

Für kleine und mittlere Polizeikorps wird es immer schwieriger, die benötigten finanziellen und technischen Mittel bereitzustellen. Deshalb hat die Kantonspolizei Zürich Abraxas beauftragt, eine Infrastruktur zu konzipieren, die von mehreren Korps genutzt werden kann. Ziel ist es, Fachwissen auszutauschen, die Infrastruktur zu teilen, Spitzenlasten abzufangen und allen beteiligten Korps eine erstklassige Plattform für die digitale Datenforensik bereitzustellen.

Im gemeinsamen Vortrag mit Abraxas zeigt die Kantonspolizei Zürich auf, wie die personellen Ressourcen, die Fachapplikationen und die Storage-Infrastruktur für die digitale Forensik korpsübergreifend genutzt werden können und welche Vorteile aus diesem Ansatz für alle Beteiligten resultieren.

Beat Kirchhofer, Leiter IT-Betrieb Kantonspolizei Zürich
Anton Brauchli, Solution Architekt Abraxas Informatik AG

Zuverlässige IT beginnt bei der Wahl des Partners

Die Abraxas Informatik AG ist ein Schweizer IT-Dienstleister mit Hauptsitz in St. Gallen und sechs weiteren Standorten in der Schweiz. Ob umfassendes IT-Outsourcing oder ausgewählte Services, ob Branchenlösungen oder Geschäftsprozessintegration: Abraxas bietet ihren Kunden Kompetenz und Verlässlichkeit aus einer Hand.

Abraxas Informatik AG

Waltersbachstrasse 5
CH-8006 Zürich
Telefon +41 58 660 00 00
Telefax +41 58 660 00 09
info@abraxas.ch
www.abraxas.ch