



# Comment les enquêteurs parviennent à maîtriser le flux de données

Les données numériques sont des moyens de preuve de plus en plus importants pour la police et la justice. La quantité de données saisies augmente donc très rapidement, tandis que la préparation et l'analyse des preuves prennent de plus en plus de temps. C'est pourquoi la police cantonale a lancé avec l'aide d'Abraxas Informatique SA une nouvelle solution capable de gérer les quantités de données de plus en plus importantes et les données à analyser de plus en plus complexes.

L'évolution est impressionnante: alors que la police cantonale de Zurich stockait environ un téraoctet de données à des fins d'enquête en 2003, elle en était déjà à 720 téraoctets en 2014! La solution est maintenant étendue à une capacité de 2,5 pétaoctets. Mais les ressources en personnel disposant des connaissances nécessaires pour extraire les informations pertinentes des données enregistrées puis les analyser sont encore plus importantes que les conditions techniques requises.

## **Partager le savoir-faire, les outils et l'infrastructure**

Pour les petits et les moyens corps de police, il est de plus en plus difficile de dégager les moyens financiers et techniques. C'est la raison pour laquelle la police cantonale de Zurich a décidé de faire réaliser une infrastructure pouvant être utilisée conjointement par plusieurs corps différents. Il est temps maintenant, en effet, d'échanger des connaissances techniques, de partager les infrastructures, de répondre aux pics de la demande et de mettre à la disposition de tous les corps participants une plateforme de criminalistique numérique de pointe.

En collaboration avec Abraxas, la police cantonale de Zurich montre comment les ressources en personnel, les applications métier et l'infrastructure de stockage peuvent être utilisées pour la criminalistique numérique conjointement par plusieurs corps, et quels avantages cela offre à toutes les parties concernées.

Beat Kirchhofer, responsable de l'informatique à la police cantonale de Zurich  
Anton Brauchli, Solution Architect chez Abraxas Informatique SA

## **Une technologie de l'information fiable commence par le choix du bon partenaire**

Abraxas Informatique SA est un prestataire de services IT dont le siège principal est à St-Gall, et qui dispose de six autres antennes en Suisse. Qu'il s'agisse d'externalisation IT complète ou de services choisis, de solutions adaptées aux branches ou d'intégration des processus administratifs, Abraxas offre à ses clients compétence et fiabilité sous un seul toit.

### **Abraxas Informatique SA**

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