

Ontworpen door onderzoekers voor onderzoekers

Een oplossing door



**OCKHAM SOLUTIONS**

9 rue des Halles - 75001 PARIS - France      email : [contact@ockham-solutions.fr](mailto:contact@ockham-solutions.fr)  
[www.ockham-solutions.com](http://www.ockham-solutions.com)

MercureV3 © 2013

**HET BESTE IN HET  
TELEFONIE-ONDERZOEK**



Software voor de exploitatie van telefooncommunicatie

**OCKHAM SOLUTIONS**

MercureV3 © 2013



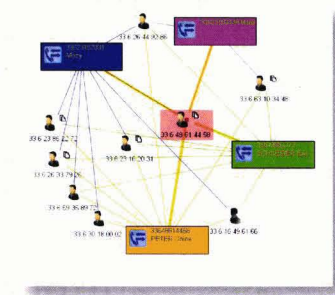
## De telefonie centraal in het onderzoek

De permanente technologische ontwikkeling van mobiele telefoons biedt de onderzoekers een resem van mogelijkheden om een onderzoek in een bepaalde richting te sturen. Mercure V3 is de derde generatie bedrijfsapplicaties van Ockham Solutions die een specifiek antwoord biedt op de problematiek van de exploitatie van telefooncommunicatie.

De erkende expertise en duizenden gebruikers in verschillende landen hebben van Mercure, na verloop van tijd, de referentie gemaakt voor het telefonie-onderzoek bij de politiediensten, douane en andere openbare diensten. De veelzijdige mogelijkheden van Mercure genieten dan ook de voorkeur bij de chercheurs en analisten bij de exploitatie van de telefoniegegevens, verkeer op de zendmasten en het geheugen van mobiele telefoons en SIM-kaarten.

## De sleutel tot succes

### 1. Krachtige en intelligente gegevens invoer van de 5de generatie

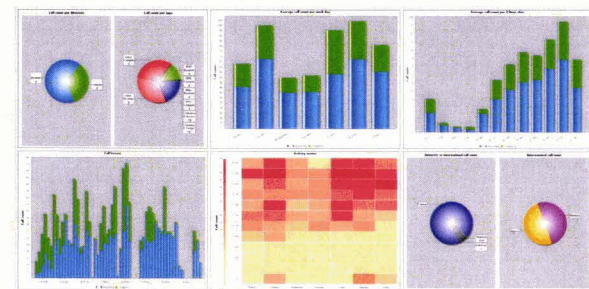


- veelvoudige gegevensbanken
- groot volume aan gegevens
- formatering van de oproepnummers
- gedetailleerde analyses van de telefoniegegevens
- GSM zendmast verkeer
- gebruikerslijsten
- lijsten van lokalisatie zendmasten en antennes
- extractie telefoongeheugen

- ➡ Snellere verwerking van de gegevens
- ➡ Groter rendement
- ➡ Betrouwbare analyse

### 2. Ondersteuning van internationale bestanden

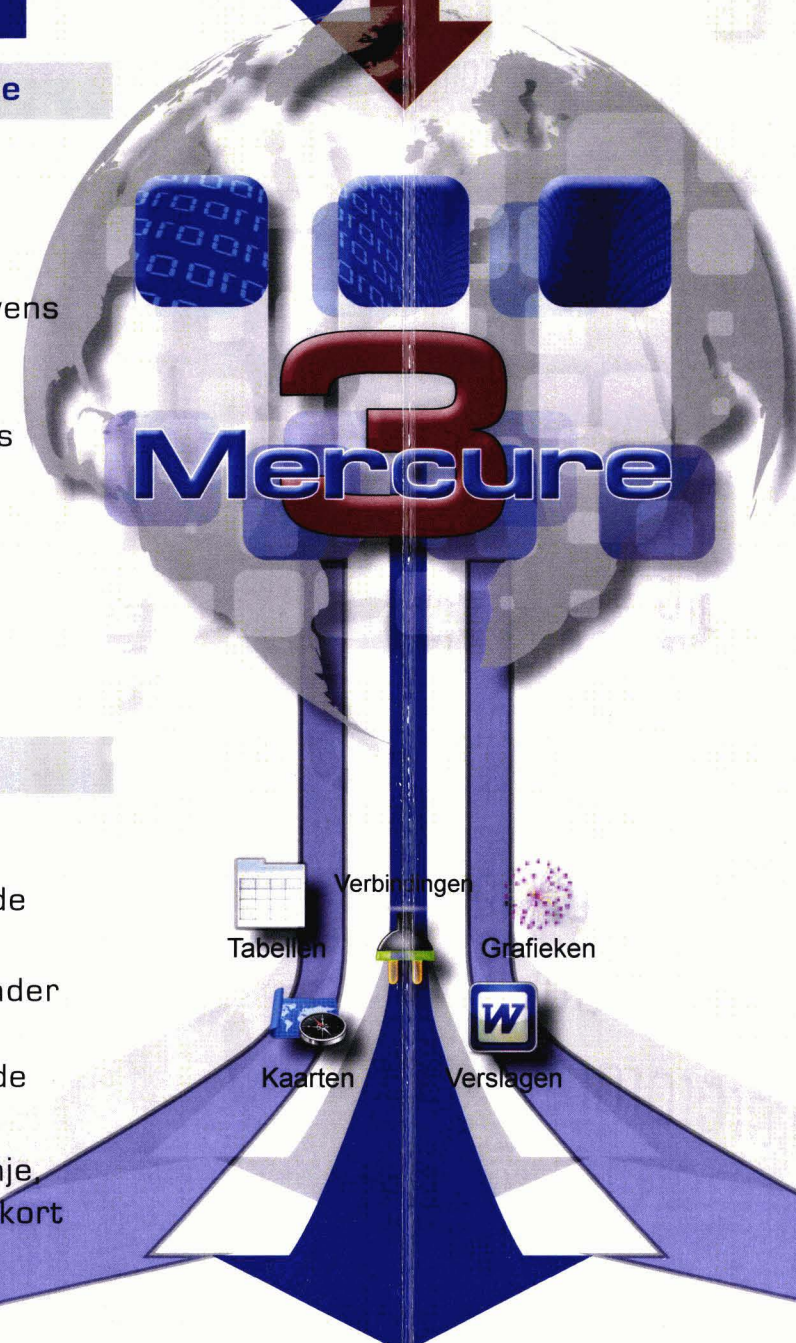
Meer dan 400 van de gekende operatoren wat toelaat om het



onderzoeksveld uit te breiden naar andere landen en dit over de grenzen heen.

Doorgedreven analyses in het kader van de internationale handel en de strijd tegen de georganiseerde criminaliteit.

Ondersteunende landen : Frankrijk, Zuid-Afrika, Australië, België, Spanje, Verenigd-Koninkrijk en Zwitserland. Andere landen sluiten zich binnenkort aan.



### 3. Omvangrijke gegevensverwerking

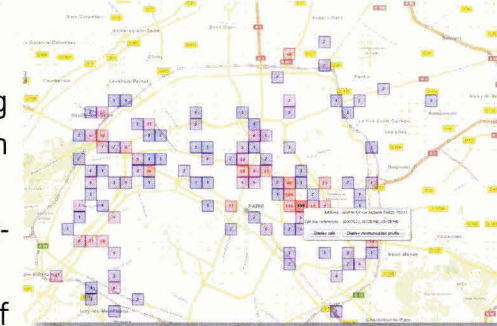
Capaciteit om onderzoeken van grote omvang , gaande tot meerdere **miljoenen oproepen**, te verwerken.

Performante specifieke zoekopdrachten.

### 4. Een doorgedreven expertise door de aangereikte specifieke zoekopdrachten

Meer dan 40 vooringestelde zoekopdrachten toepasbaar op diverse onderzoeksscenario's om allerlei linken te leggen :

- linken tussen oproepnummers, zendmasten, telefoongeheugen en vele andere analyses
- referentiële opvragingen
- linken met de kennissenkring
- opzoeken van tussenpersonen of tussenschakels
- profilering van het telefoongebruik
- opzoeken van gewoontes of gedragingen van de gebruiker
- opzoeken gebruiksmodus op plaats delict
- detecteren van verkenningen / voorbereiding
- opzoeken van dadergroep op plaats delict
- linken tussen SIM-kaarten en IMEI-nummers
- detecteren van gelijklopende gedragingen binnen een groep personen.



### 5. Gebruiksvriendelijk programma

Het programma is voor de onderzoekers zeer toegankelijk en gebruiksvriendelijk.

Een vorming van 3 dagen volstaat voor een standaard gebruik van de software. Alle functies beschikbaar in 2 klikken.

Voorafingestelde zoekopdrachten (geen programmaties nodig)

Diverse grafische voorstellingen van de gegevens :

- weergave van de lokalisatie van de oproepen
- aantal oproepen per geografische zone
- geografische voorstelling van de zollergegevens
- geografische lokalisatie van de zendmasten
- analyse in tijd en ruimte
- linken met personen
- vooraf ingesteld gedetailleerd verslag van de analyses

