15

Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie

> Retouradres Postbus 24044 2490 AA Den Haag

Nederlands Forensisch Instituut

Postadres
Postbus 24044
2490 AA Den Haag

Bezoekadres
Laan van Ypenburg 6
2497 GB Den Haag

T (070) 888 66 66
F (070) 888 65 55

www.forensischinstituut.nl
nfiextra.minjus.nl

Algemene inlichtingen
(algemeen, kopieën en stukken van overtuiging)
Frontdesk
T (070) 888 68 88

Inhoudelijke inlichtingen
10.2.e

Rapportdatum
7 januari 2011

Bijlage(n)
-

onderzoeksvoorstel

Maatwerk - Digitale technologie

Betreft	Kort vooronderzoek aan digitale sporen naar aanleiding van moord op of rond 22-12-2010 te Aruba
Zaaknummer	2011.01.07.025 (aanvraag 001)
Datum aanvraag	28 december 2010
Opdrachtgever	10.2.e (8)
RC-nummer	-
Parketnummer	-
Politie registratienummer	2034/10
Contactpersoon	10.2.e (7)
Verdachte	NN
Slachtoffer	J.A. Castro
Uw kenmerk	2034/10
Kopie aan	-

1 Te onderzoeken materiaal

Ontvangen van
Via
Datum ontvangst

Tabel 1 Stukken van overtuiging

SIN	Omschrijving
AAAO1439NL	Mobiele telefoon Blackberry van het slachtoffer J.A. Castro (omschrijving zoals op Aanvraagformulier) **Blackberry; mobiele telefoon van het merk RIM, model Blackberry 9700**

2 Verkregen informatie

Op het aanvraagformulier stond onder de op 'korte omschrijving delict' de volgende informatie:

De man J.A. Castro werd in zijn tuin doodgeschoten. Waarschijnlijk in de late urenavonduren van 22-12-2010. In de vroege ochtenduren werd hij achter zijn pickup aangetroffen. Hij had zijn mobiele telefoon BlackBerry bij zich.

3 Vraagstelling

Op het aanvraagformulier stond onder de kop 'vraagstelling' de volgende vraagstelling geformuleerd:

1. *Omzeilen van de toegangscode*
2. *Veiligstellen van de inhoud van de mobiele telefoon*

(Er mag indien nodig, schade aan het toestel worden gebracht of onbruikbaar worden gemaakt)

4 Voorlopige resultaten

De Blackberry [AAAO1439NL] heeft het IMEI nummer 352479048416788 en PIN nummer 2262CB08. De Blackberry heeft toegangsbeveiliging met een onbekende code.

5 Onderzoeksmogelijkheden

5.1 Mogelijkheid 1

Op dit moment is bij het NFI een methode beschikbaar om een exacte kopie te maken van het interne geheugen van toestellen van dit type. Bij deze methode is raakt het toestel defect.

De gemaakte kopie kan daarna gedeeltelijk gedecodeerd worden. Op dit moment is het mogelijk om sms- en emailberichten te decoderen uit een gegevenskopie uit dit type Blackberry. Dit is mogelijk voor actieve (niet gewiste) berichten en voor gewiste berichten die nog wel aanwezig zijn in de kopie. Andere gegevens (mms berichten, pin-to-pin berichten, Blackberry Messenger berichten, (multimedia) bestanden) kunnen op dit moment nog niet achterhaald worden. Zogauw dit wel mogelijk is kan op de gemaakte kopie aanvullend onderzoek hiervoor worden gedaan.

5.2 Overzicht

Tabel 3 vat de mogelijkheden voor vervolgonderzoek samen. Desgewenst kunnen één of meerdere mogelijkheden aangevraagd worden als vervolgonderzoek.

Tabel 3 Overzicht van de onderzoeksmogelijkheden

	Productcode PDC 2010	Korte omschrijving onderzoek	Extra aan te leveren stukken	Uren	Doorlooptijd	Leverdatum
1	Maatwerk DT	Maken van een gegevenskopie		16	5 d	10.2.e
2		Decoderen van sms- en emailberichten		32	10 d	10.2.e (3)
4		Rapportage		4	2 d	10.2.e (3)
5		Schaduwen		2	1 d	10.2.e
	Totaal			54	18 d	

6 Acceptatiecriteria

Indien gewenst is dat één het hiervoor beschreven onderzoek uitgevoerd wordt, dan moet dit onderzoeksvoorstel geretourneerd worden naar het NFI met een NFI-aanvraagformulier.

7 Advies

Het is aan te bevelen om bij de telecom provider de historische gegevens van dit toestel op te vragen. Geef hierbij duidelijk aan dat het gaat om gegevens van een Blackberry. Mogelijk kan de provider op basis van het PIN nummer (**2262CB08**) van de Blackberry, of op basis van het email adres dat bij de Blackberry hoort, meer historische gegevens leveren dan gebruikelijk is bij 'niet-Blackberry' smartphones. Ook is het aan te raden om na te gaan of er bij de firma Research In Motion, de fabrikant van Blackberry, gegevens zijn opgeslagen met betrekking tot dataverkeer van en naar deze Blackberry.

8 Reactie

De benodigde onderzoekstijd, zoals beschreven bij elke onderzoeksmogelijkheid, zal twee weken na datum ondertekening gereserveerd worden. Als na twee weken de vervolgaanvraag met de benodigde stukken niet bij het NFI is ontvangen, dan vervalt de reservering en dus ook de genoemde leverdatum. De nog aanwezige stukken van overtuiging zullen daarna geretourneerd worden aan de aanvrager van dit vooronderzoek.

9 Opmaak en ondertekening

Plaats	Den Haag
Datum	7 januari 2011

Ondertekenaar