

To: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
From: [redacted] <[redacted]>
Sent: Thur 2/3/2022 7:19:21 AM
Subject: FW: Data vernietiging en schoning MOPED
Received: Thur 2/3/2022 7:19:22 AM

Dag [redacted],

Onderstaand even een beeld van gebrek aan vertrouwen dat nu veroorzaakt is doordat de MOPED zonder overleg naar EZK zou worden verhuisd. [redacted] zoekt een manier om te checken of de MOPED volledig leeg is voordat deze wordt 'verhuisd'.

Krijg je iets mee van het sentiment.

Groet,
 [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Verzonden: donderdag 3 februari 2022 08:17
Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: RE: Data vernietiging en schoning MOPED

Hoi,

Ter voorbereiding.

Er is een grote kans dat vrijdag een conclusie moet worden getrokken dat de wijze van data scheiding onvoldoende is om met voldoende zekerheid vast te stellen dat er geen (meta) data toch nog mee gaat.

Dat betekent alsnog data drager wiping volgens een goedgekeurde methode, zoals blanco of een methode die ik technisch kan uitvoeren op locatie vanuit een USB stick. Dit maakt hergebruik van de datadrager mogelijk. Vervolgens is een Windows installatie van een uur en installatie van de tool van eveneens een uur afstellen nodig. Dit is waar men dan voor vecht om onder een auditeerbare manier van werken uit te komen. Nogal laakbaar voor een organisatie met forensisch en audit technische focus.

Het is niet ongebruikelijk om shredders en degaussers te gebruiken in deze procedures. Wiping is de vriendelijke methode nog. Nu geeft Deloitte echt af hier over heen te willen stappen om aan hun eigen agenda te voldoen. Momenteel zijn we met meer VWS mensuren langer bezig dan de wipe plus herinstallatie.

Nog een keer lezende wat [redacted] stelt zijn er meerdere manieren om dit technisch in te vullen. Dit levert nog meer onzekerheden op. Afhankelijk van de technische details kan er meer of minder. Ook het gedrag van hun tooling in de systeem directories en installatie directories moet bekeken worden.

Omdat de planning zo verrassend omgegooid is er in mijn werkschema geen mogelijkheid om hier invulling aan te geven en is de kans alleen maar groter dat er scherper en met meer zekerheden gekozen moet gaan worden.

De BVA heb ik uiteindelijk geïnformeerd en deze gehele handelingswijze wordt vanaf afgelopen dinsdag als incident behandeld.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
 [redacted]

[redacted]

.....
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Directie Informatiebeleid

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

M [redacted] 5.1.2e
 E [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

Van: "[redacted] 5.1.2e 5.1.2e)" <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: 2 feb. 2022 17:04

Naar: [redacted] 5.1.2e ([redacted] 5.1.2e)" <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Cc: "[redacted] 5.1.2e)" <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e ([redacted] 5.1.2e)" <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Data vernietiging en schoning MOPED

Ok, die snap ik. Heb je morgen max een half uur om dit even met Deloitte te bespreken? Of kun jij die inspectie doen vrijdag en is daarmee deze procedure verder akkoord?

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: woensdag 2 februari 2022 15:45

Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e ([redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Data vernietiging en schoning MOPED

Eerste snelle reactie tussen de bedrijven door: ook in de systeem schijf locatie kunnen in Temp directories files blijven staan van ons.

Dat moet geïnspecteerd worden.

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Directie Informatiebeleid

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

M [redacted] 5.1.2e
 E [redacted] 5.1.2e @minvws.nl | [redacted] 5.1.2e @minvws.nl

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: woensdag 2 februari 2022 13:34

Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e ([redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: Data vernietiging en schoning MOPED

Aanvulling...

Procedure zou dan als volgt zijn:

Procedure verplaatsen moped binnen Rijksdienst

1. De PC wordt afgekoppeld van de NAS waarop de brondata staat.
2. Alle data op de schijven binnen deze pc wordt verwijderd, systeembestanden uitgezonderd.
3. De vrije ruimte op de versleutelde schijven wordt overgeschreven met willekeurige nepdata. (wipen van free space.)

4. Het herstellen van data is nu niet meer mogelijk.
5. De CISO checkt/bespreekt werkwijze met Deloitte en geeft akkoord voor verplaatsing.
6. De PC wordt door Deloitte verhuist van de Hoftoren naar het andere departement.

Ik hoor graag of dit proces afdoende is.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e)

Verzonden: woensdag 2 februari 2022 10:59

Aan: 5.1.2e 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: FW: Data vernietiging en schoning MOPED

Hoi 5.1.2e,

Deloitte stelt onderstaande werkwijze voor (wipen van free space). Hierdoor zou het onmogelijk moeten zijn om VWS data te herstellen. Ben jij akkoord? En zo ja, hoe zou je dit willen controleren?

Ps. Nieuwe schijven is in theorie ook een optie maar vooral erg duur vanwege de doorlooptijd die men kwijt is aan herinstallatie. Ook data verzoek EZK loopt daarmee vertraging op.

Groet,

5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.1.2e < 5.1.2e @deloitte.nl>

Verzonden: woensdag 2 februari 2022 10:16

Aan: 5.1.2e 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl>

CC: 5.1.2e < 5.1.2e @deloitte.nl>; 5.1.5 < 5.1.2e @deloitte.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @deloitte.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @deloitte.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @deloitte.nl>

Onderwerp: Data vernietiging en schoning MOPED

Beste 5.1.2e,

Zoals zojuist besproken is het voorstel vanuit Deloitte zijde om voor verplaatsing van de MOPED deze te schonen middels het verwijderen van niet systeembestanden en het vervolgens wipen van free space (overschrijven van vrije ruimte op de harde schijven). Hiermee is het herstellen/recoveren van enige verwijderde niet systeemdata niet meer mogelijk. De brondata van VWS bevindt zich op de bij de MOPED behorende NAS, deze zal niet ingezet worden bij de andere ministeries. Het gaat hier enkel om het verplaatsen en her-inzetten van de MOPED systemen zelf.

De MOPEDS zijn voorzien van twee verschillende interne data volumes. Het systeem volume bevindt zich op een SSD die voorzien is van volledige full disk encryptie. Het data volume bestaat uit een RAID 5 array waar eveneens full disk encryptie op plaatsvindt. Op de volledig versleutelde volumes heeft data van VWS gestaan. Deloitte heeft de data in de versleutelde volumes vernietigd en heeft alle vrije ruimte die hiermee beschikbaar is gekomen weer overschreven met willekeurige data. Hierdoor is het niet meer mogelijk de vernietigde bestanden te herstellen.

De door VWS voorgestelde werkwijze waarbij de harde schijven volledig vervangen zullen worden zal er toe leiden dat we de gehele software configuratie van de MOPED opnieuw moeten uitvoeren. Hetgeen extra kosten met zich mee zal brengen en een vertragende factor zal zijn.

Graag bereid bovenstaande werkwijze aanstaande vrijdag nog verder toe te lichten of te demonstreren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e | Financial Crime Investigations
Deloitte Financial Advisory B.V.
Gustav Mahlerlaan 2970, 1081 LA Amsterdam, The Netherlands

M: 5.1.2e
5.1.2e www@deloitte.nl | www.deloitte.nl

5.1.2e
5.1.2e E: 5.1.2e [@deloitte.nl](mailto:5.1.2e@deloitte.nl)

Deloitte.

Please consider the environment before printing.

This e-mail message and its attachments are subject to the disclaimer published at the following website of Deloitte:
<http://www2.deloitte.com/nl/nl/legal/Disclaimer.html>

Deloitte Financial Advisory B.V. is registered with the trade register in The Netherlands under number 24362849.

Deloitte refers to a Deloitte member firm, one of its related entities, or Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”). Each Deloitte member firm is a separate legal entity and a member of DTTL. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

The information in this e-mail (including any attachments) is strictly confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient of this message, please delete it including any attachments and immediately notify the sender. Any disclosure, copying, distribution or use either whole or partial of its contents is strictly prohibited except with formal approval. Deloitte cannot guarantee that e-mail communications are secured and error-free and does not accept any liability for damages resulting from the use of e-mail.