

Aanvulling op het Special report verslag

Analyse Zip-bestanden

Introductie

Doel van dit verslag is om het eindverslag omtrent de zoektocht naar het vermeende Special Report aan te vullen met informatie omtrent de handelingen van het uitpakken van zip-bestanden.

Proces

De volgende stappen zijn opeenvolgend doorlopen:

1. Uitvoeren van tellingen van de relevante zips, die zijn aangetroffen bij de digitale zoekslag naar het Special report, na het kopiëren, ontdubbelen en verplaatsen van de zipbestanden.
2. Vaststellen welke zip-extensies meegenomen worden in het proces. Er is uiteindelijk gekozen voor de volgende zip-extensies: zip, tar, gz, tar.gz, tgz, gzip, 7z, 7zip en bz2. Er is hiervoor gekozen omdat dit de meest voorkomende varianten zijn.
3. Kopiëren van de zip-bestanden van de IN-folder (de folder waarin alle ingeladen datadragers staan) naar een *processing folder*.
4. Draaien van een script dat kijkt op bit-niveau of een zip identiek is aan een 1 of meerdere zips. De dubbelingen hiervan worden dan verwijderd.
5. Met de resterende zips is de Linux-tool *unzip* toegepast dat zips kan uitpakken. Door het gebruik van een script (dat ieder bestand naloopt) en *unzip*, zijn de zips uitgepakt naar een map '*zip_structuur*' en op basis van creatiedatum verder onderverdeeld (bijv. een zip van 19-06-2010 wordt dan verplaatst naar de *zip_structuur* onder *zip_structuur/2010/06/*). Door deze onderverdeling is het makkelijk om het gewenste tijdperk handmatig te doorzoeken.

Aantallen

Voor de periode mei 2010 tot en met eind 2010, bestaan er **277** zipbestanden. In deze 277 zip-bestanden zaten **7039** uitgepakte individuele bestanden, waarvan 5 zipbestanden niet konden worden uitgepakt.

Later is er besloten om ook de zip-bestanden van de RDTF en heel 2011 mee te nemen in de zoekslag. In totaal gaat het om **93** zip-bestanden voor heel 2011. Vanwege de lage hoeveelheid zijn al deze zip-bestanden bekeken. Alle zip-bestanden zijn uitgepakt. Het gaat om **1.076** bestanden in de zips, waarvan er 52 bestanden een datum hebben van mei t/m dec 2010.

Er is ook besloten om de zipbestanden van DOPS (J2-zakken) te analyseren. Door de vertrouwelijkheid/ aard van deze documenten is dit alleen handmatig gedaan en gaat het hierboven beschreven proces niet volledig op. Hier zijn er in totaal **36** zipbestanden gevonden, waarvan **4** uit zak 1 en **32** uit zak 2.

Eventuele problemen/uitdagingen

Er zijn 5 zipbestanden uit 2010 die niet kunnen worden uitgepakt in de Linux omgeving. Twee van deze zipbestanden zijn corrupt en krijgt het projectteam op geen enkele manier open. Twee zipbestanden zijn technisch niet uitpakbaar of te openen in Windows (vmap0_sasia.7z en sysprs7.tgz). Eén zipbestand is met een wachtwoord beveiligd. Het projectteam heeft het wachtwoord beveiligde zipbestand kunnen bekijken in Windows. De zip heet 'geldelijke beloning' en daarin zitten 6 XML bestanden 'geldelijke beloning <achternaam>'. Op basis van de naamgeving van de 5 zip-bestanden is de veronderstelling dat het Special Report er niet in zit.

Eindresultaat

Het totaal aantal zip-bestanden voor de periode mei 2010 – eind 2011 bedraagt **370** zip-bestanden, waarvan **8115** uitgepakte individuele bestanden.

Uit de J2-zakken komen er **36** zip-bestanden bij.

Dat maakt in totaal **406** zip-bestanden.

Maandnummer in 2010	Aantal zip-bestanden	Aantal bestanden in de zip-bestanden	Niet uitgepakte zip
05	37	1.551	3 (2x corrupt; 1 technisch niet uitpakbaar).
06	18	59	
07	51	183	1 technisch niet uitpakbaar
08	58	2.663	
09	23	297	
10	41	1.584	
11	30	478	1 x <i>password protected</i>
12	19	224	
Totaal	277	7.039	

Maandnummer in 2011	Aantal zip-bestanden	Aantal bestanden in de zip-bestanden
01	6	63
02	4	30
03	9	127
04	11	249
05	16	127
06	12	137
07	5	43
08	15	172
09	5	41
10	1	3
11	1	2
12	8	82
Totaal	93	1.076

ZAK 1	Aantal zip-bestanden	Datum of periode	Opmerking	Samenvatting inhoud
J2_CDROM_3	1	2006-12		Kan deze niet openen, want dan crasht de laptop. Lijkt een kopie van een folder die

				erbij staat (deze crasht ook de laptop bij het openen).
J2_CDROM_5a	1		Geen Datum vermeld op datadrager	xml documenten
J2_CDROM_11	1	2011-02-15		Job descriptions and instructions
J2_CDROM_17	1	2004-11 - 2005-04		Zitten meerdere bestanden in, samen zijn ze een samenvatting van de situatie in Afghanistan (Geschiedenis, Veiligheidssituatie, Politiek Strategisch etc.)
Totaal:	4			

ZAK 2	Aantal zip-bestanden	Datum of periode	Opmerking	Samenvatting inhoud
J2_Z2_DISK_1	1	2012-07-04		Afkortingen
J2_Z2_DISK_2	1	2012-07-04		Afkortingen
J2_Z2_DISK_4	1	2012-08-23		Intel rapport van 2011/2012 voor Duitsland in Kunduz
J2_Z2_DISK_6	1	2012-08-23		Afkortingen
J2_Z2_DISK_8	1	2012-08-23		Intel rapport van 2011/2012 voor Duitsland in Kunduz
J2_Z2_DISK_13	6		Harddisk Geen Datum vermeld op harddisk	
J2_Z2_DISK_13				Equipment form/logboek
J2_Z2_DISK_13				Equipment form/logboek
J2_Z2_DISK_13				Intel rapport van 2011/2012 voor Duitsland in Kunduz
J2_Z2_DISK_13				Athena installatie en informatie
J2_Z2_DISK_13				Athena installatie en informatie
J2_Z2_DISK_13				Afkortingen
J2_Z2_DISK_14	11		Harddisk Geen Datum vermeld op harddisk	
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software

				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15	10	2012		
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Kan deze niet openen, het is software
J2_Z2_DISK_15				Afkortingen
J2_Z2_DISK_15				Intel rapport van 2011/2012 voor Duitsland in Kunduz
Totaal:	32			

Conclusie

In totaal zijn er **406** zipbestanden handmatig doorzocht op basis van relevantie. Verder heeft het projectteam in samenwerking met een SME () gezocht op trefwoorden met het gebruik van WEX (Watson Explorer). Er is in de zip-bestanden niets gevonden dat te koppelen is aan het vermeende Special Report. Ook bijvoorbeeld geen enkel SR (Special Report), CF (Contact Form), PF (Person Form) of een bestand dat daar op lijkt.

Potentieel relevante documenten zijn geopend en verder geanalyseerd.

De bestanden met een datum van 2010 zijn voornamelijk ATF-bestanden.

De meeste zip-bestanden van 2011 bevatten OSINT-data (aanneمة op basis van de naam van de zip).