

M. 27.05.2017

ROMÂNIA



MINISTERUL PUBLIC
PARCHETUL DE PE LĂNGĂ ÎNALTA CURTE
DE CASAȚIE ȘI JUSTIȚIE
DIRECȚIA NAȚIONALĂ ANTICORUPȚIE

SERVICIUL TERITORIAL SUCEAVA
NR. 478/III-13/2017
Operator date nr.4472

29 mai 2017

TRIBUNALUL SUCEAVA

Secția penală

Dosar nr. 1132/45/2011, termen: 29 mai 2017*

Vă înaintăm alăturat, obiecțiunile și punctul de vedere la raportul de expertiză tehnică judiciară – specializarea informatică pentru a fi avut în vedere la judecarea cauzei.

Cu stimă,

PROCUROR ȘEF SERVICIU

Mihaela Mihai Popa



PROCUROR

Luminița Leonte

Suceava , Str. Ștefan cel Mare, Nr.29, telefon/fax 0230/522812
e-mail: anticoruptie@pna.ro

România
Strada Știrbei Vodă nr.79-81
Sector 1, București
Cod poștal 010106



Telefon: 021.312.14.97
Fax: 021.314.19.11
e-mail: anticoruptie@pna.ro
www.pna.ro

Direcția Națională Anticorupție

RAPORT

-OBIECȚIUNI

-PUNCT DE VEDERE

SPECIALIST	<p>ILIE SCRIMINȚI</p> 	
-------------------	---	---

Cuprins

Capitolul 1. Preambul.....	4
Notații și referințe	4
Informații de procedură.....	5
Obiectivul expertizei	6
Programe și echipamente utilizate.....	7
Capitolul 2. Obiecțiuni elementare.....	8
OB1. Concluziile raportului de expertiză nu răspund obiectivului dispus de instanță.....	8
OB2. Materialele digitale sursă (copiile efectuate la sediul DNA-S.T. Iași la 04.04.2017), pe baza cărora s-a efectuat analiza și s-au formulat constatări și concluzii în raportul de expertiză, nu sunt aceleași cu materialele digitale existente pe suporturile de stocare originale, componente ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS.....	10
Capitolul 3. Analizarea datelor disponibile.....	14
CE01 – Fișierul container de e-mail-uri cu numele zzzzz_Vechi-2007 a fost identificat și în structura suportului de stocare HD19-Hard disk Seagate S/N : 9VPANXDW.....	14
ECR01 – zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD19 cu data ultimei modificări 16.03.2010 17:33	16
CE02 – Fișierele container de e-mail-uri cu numele zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW conțin exact aceleași e-mail-uri	17
ECR02 – zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01 și HD19 conțin aceleași e-mail-uri (partea #1/2).....	18
ECR03 – zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01 și HD19 conțin aceleași e-mail-uri (partea #2/2).....	19
ECR04 – Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW (prima pagină).....	20
CE03 – Data ultimei modificări a unui fișier container de e-mail-uri se poate actualiza la operațiuni elementare, fără ca e-mail-urile incluse să sufere modificări.....	22
ECR05 – Verificarea ipotezei a) - partea #1/7	23
ECR06 – Verificarea ipotezei a) - partea #2/7	24
ECR07 – Verificarea ipotezei a) - partea #3/7	25
ECR08 – Verificarea ipotezei a) - partea #4/7	26
ECR09 – Verificarea ipotezei a) - partea #5/7	27
ECR10 – Verificarea ipotezei a) - partea #6/7	28
ECR11 – Verificarea ipotezei a) - partea #7/7	29
ECR12 – Verificarea ipotezei b) - partea #1/8	30
ECR13 – Verificarea ipotezei b) - partea #2/8	31
ECR14 – Verificarea ipotezei b) - partea #3/8	32
ECR15 – Verificarea ipotezei b) - partea #4/8	33
ECR16 – Verificarea ipotezei b) - partea #5/8	34
ECR17 – Verificarea ipotezei b) - partea #6/8	35
ECR18 – Verificarea ipotezei b) - partea #7/8	36
ECR19 – Verificarea ipotezei b) - partea #8/8	37
Capitolul 4. OBIECȚIUNI, PUNCT DE VEDERE ȘI CONCLUZII.....	39
Date despre calificarea specialistului	43

Capitolul 1. Preambul

Notații și referințe

Pentru simplitate, în conținutul prezentului raport, anumitor elemente li s-a atribuit câte un identificator, iar referențierea se face prin precizarea indicatorului între paranteze pătrate :

[*Dosarul*] - Dosarul nr. 1132/45/2011* înregistrat la Tribunalul Suceava;

[*Adresa*] - Adresa nr. 478/III-13/2017 din 16 Mai 2017 a Direcției Naționale Anticorupție – Serviciul Teritorial Suceava, înregistrată la DNA-Serviciul specialiști cu nr. 406/III-13/2017 din 16 Mai 2017 și la DNA-S.T. Iași cu nr. 1312/III/13/2017 ;

[*Ordonator*] - Direcția Națională Anticorupție – Serviciul Teritorial Suceava

[*Raportul de expertiză*] - Raportul de expertiză tehnică judiciară – specializarea informatică nr. 169/05.05.2017 realizată de Negoescu Gheorghe, expert tehnic judiciar, în Dosarul nr. 1132/45/2011* al Tribunalului Suceava;

[*e-mail-urile expertizei*] - e-mail-urile conținute în cele 38 de fișiere indicate la filele 7 și 8 din raportul de constatare tehnico-științifică din 04.04.2011 întocmit de specialistul DNA (filele 1-16 col. 13 dup), fișiere ce sunt imprimate pe suportul CD aflat la fila 17 vol. 13 dup, și e-mail-urile indicate în procesele verbale de redare aflate la filele 21-97 din vol. 15 dup, filele 270-327 din vol. 40 dup, și filele 371-381 din vol. 60 dup în Dosarul nr. 1132/45/2011* al Tribunalului Suceava.

[*Echipamentele*] :

- Calculatoare speciale – nr.inventar : 1300022761 și 1300022762;
- ICS SOLO 4 Forensic Expandable cu seria 353524;
- Cellebrite UFED Touch cu seria 5912870;
- Dispozitive de tip write-blocker marca Tableau model T35689iu cu seria 2568303F 1242
- Dispozitive de tip write-blocker marca Tableau model T35es cu seriile 3035A0F0 1109, 3035A0F4 1109, 2035B121 0942;
- Dispozitive de tip write-blocker marca Tableau model T8 cu seriile 21080063 0947 și 1208506D 1312;
-

[*Instrumentele*]

- Licență EnCase v.7 nr. **G2002061798** acordată de Guidance Software Inc.;
- Licență Forensic ToolKit International nr. **1616317** acordată de AccessData Inc.;
- Licență Internet Evidence Finder nr. **302641443230-3030303030-3533313335** acordată de Magnet Forensic, Inc.;
- Plaso ver. 1.5.1. <https://github.com/log2timeline/plaso/releases/tag/1.5.1>
- Alpine for Windows, ver. 2.0 Copyright 2006-2008 University of Washington

Informații de procedură

Subsemnatul, Scriminți Ilie, specialist în domeniul investigațiilor digitale la Direcția Națională Anticorupție din cadrul Parchetului de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție, am procedat la formularea obiecțiunilor și a punctului de vedere cu privire la concluziile Raportului de expertiză tehnică judiciară – specializarea informatică nr. 169/05.05.2017 realizată de Negoescu Gheorghe, expert tehnic judiciar, în Dosarul nr. 1132/45/2011*, urmare dispoziției cuprinse în Adresa nr. 478/III-13/2017 din 16 Mai 2017 a Direcției Naționale Anticorupție – Serviciul Teritorial Suceava, înregistrată la DNA-Serviciul specialiști cu nr. 406/III-13/2017 din 16 Mai 2017 și la DNA-S.T. Iași cu nr. 1312/III/13/2017.

Prezentul raport conține obiecțiunile și punctul de vedere al specialistului cu privire la concluziile [*Raportul de expertiză*].

Obiectivul expertizei

Obiectivul expertizei tehnice judiciare dispuse de Tribunalul Suceava este următorul:

”

1. **Să se stabilească dacă e-mail-urile supuse expertizei au suferit modificări atât cu privire la mențiunile privitoare la destinatar, expeditor, data transmiterii, cât și cu privire la conținutul e-mail-urilor.**

Obiectul expertizei îl vor constitui e-mail-urile conținute în cele 38 de fișiere indicate la filele 7 și 8 din raportul de constatare tehnico-științifică din 04.04.2011 întocmit de specialistul DNA (filele 1-16 col. 13 dup), fișiere ce sunt imprimate pe suportul CD aflat la fila 17 vol. 13 dup, și e-mail-urile indicate în procesele verbale de redare aflate la filele 21-97 din vol. 15 dup, filele 270-327 din vol. 40 dup, și filele 371-381 din vol. 60 dup.”

Programe și echipamente utilizate

Rezultatele precizate în prezentul raport au fost obținute prin utilizarea unuia sau mai multora dintre *[Echipamentele]* și *[Instrumentele]*, așa cum au fost enumerate și descrise.

Capitolul 2. Obiecțiuni elementare

OB1. Concluziile raportului de expertiză nu răspund obiectivului dispus de instanță

Așa cum s-a precizat prin Încheierile de ședință din 26.09.2016 și 24.10.2016 ale Tribunalului Suceava, obiectivul expertizei dispuse este de a stabili **dacă e-mail-urile** conținute în cele 38 de fișiere indicate la filele 7 și 8 din raportul de constatare tehnico-științifică din 04.04.2011 întocmit de specialistul DNA (filele 1-16 col. 13 dup), fișiere ce sunt imprimate pe suportul CD aflat la fila 17 vol. 13 dup, și e-mail-urile indicate în procesele verbale de redare aflate la filele 21-97 din vol. 15 dup, filele 270-327 din vol. 40 dup, și filele 371-381 din vol. 60 dup. (referite în continuare prin [*e-mail-urile expertizei*]) **au suferit modificări atât cu privire la mențiunile privitoare la destinatar, expeditor, data transmiterii, cât și cu privire la conținutul e-mail-urilor.**

Concluzia raportului de expertiză este că „*emailurile supuse expertizei au suferit modificări și NU reprezintă emailuri autentice.*”.

OB1.01 Concluzia raportului de expertiză a fost formulată fără a se demonstra existența măcar a unei singure modificări, fără a se preciza în ce constau modificările suferite de e-mail-uri, în ce condiții au intervenit, cine anume le-a efectuat, ce mijloace tehnice au fost utilizate și nici când anume s-au produs.

Analiza datelor informatice sursă, expusă în raportul de expertiză și organizată în mai mulți pași, a condus la concluzia că „fișierul care conține emailurile de expertizat (zzzz_Vechi-2007) are data ultimei modificări ca fiind 14 septembrie 2010 orele 14:11 și nu data ultimului mail transmis (22 octombrie 2009). Această constatare dovedește că pe data de 14 septembrie la orele 14:11 a avut loc ultima modificare a acestui fișier, fiind posibile și alte modificări anterioare acestei date.”

Fișierul denumit zzzz_Vechi-2017 este un fișier de tip container de e-mail-uri, alături de celelalte 37 de fișiere container de e-mail-uri, la care s-a referit instanța atunci când a dispus efectuarea percheziției.

Lista completă a fișierelor care conțin [e-mail-urile expertizei] este următoarea :

ID FIȘIER	Denumire fișier
FIS_EM01	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Amazon_HD2.pdf
FIS_EM02	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Amici-fisiere-mari_HD2.pdf
FIS_EM03	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Amici_HD2.pdf
FIS_EM04	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Domenii_HD2.pdf
FIS_EM05	HD01_ALPIS_ACIUREANU_HD2.pdf
FIS_EM06	HD01_ALPIS_ACIUREANU_lbm_HD2.pdf
FIS_EM07	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Oferte-fisieremari_HD2.pdf
FIS_EM08	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Oferte_HD2.pdf
FIS_EM09	HD01_ALPIS_ACIUREANU_postmaster_HD2.pdf
FIS_EM10	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Programe_Finantare_HD2.pdf
FIS_EM11	HD01_ALPIS_ACIUREANU_saved-messages_HD2.pdf
FIS_EM12	HD01_ALPIS_ACIUREANU_sent-mail_fisiere-mari_HD2.pdf
FIS_EM13	HD01_ALPIS_ACIUREANU_sent-mail_HD2.pdf
FIS_EM14	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w09Onco_HD2.pdf
FIS_EM15	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w10Austria_AT_HD2.pdf
FIS_EM16	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w10Austria_HD2.pdf
FIS_EM17	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w10Chir_HD2.pdf
FIS_EM18	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w10Onco_HD2.pdf
FIS_EM19	HD01_ALPIS_ACIUREANU_w10Radio_HD2.pdf
FIS_EM20	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Wcongrese-fisieremari_HD2.pdf
FIS_EM21	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Wcongrese_HD2.pdf
FIS_EM22	HD01_ALPIS_ACIUREANU_Wcongrese_servere_HD2.pdf
FIS_EM23	HD01_ALPIS_ACIUREANU_worldGateway_HD2.pdf
FIS_EM24	HD01_ALPIS_ACIUREANU_wumf-fisiere-mari_HD2.pdf
FIS_EM25	HD01_ALPIS_ACIUREANU_wumf_HD2.pdf
FIS_EM26	HD01_ALPIS_ACIUREANU_xMicrosoft_HD2.pdf
FIS_EM27	HD01_ALPIS_ACIUREANU_xOracle_HD2.pdf
FIS_EM28	HD01_ALPIS_ACIUREANU_xTurism_FisereMari_HD2.pdf
FIS_EM29	HD01_ALPIS_ACIUREANU_xTurism_HD2.pdf
FIS_EM30	HD01_ALPIS_ACIUREANU_x_Temp_HD2.pdf
FIS_EM31	HD01_ALPIS_ACIUREANU_y09Legala_HD2.pdf

FIS_EM32	HD01_ALPIS_ACIUREANU_y10Chir_HD2.pdf
FIS_EM33	HD01_ALPIS_ACIUREANU_zzzzz Vechi-2007 HD2.pdf
FIS_EM34	HD01_ALPIS_ACIUREANU_z_2006-2009_Wcongrese_HD2.pdf
FIS_EM35	HD01_ALPIS_ACIUREANU_z_2008_sent-mail_HD2.pdf
FIS_EM36	HD01_ALPIS_ACIUREANU_z_2009_lan-lun_sent-mail_HD2.pdf
FIS_EM37	HD01_ALPIS_ACIUREANU_z_HD2.pdf
FIS_EM38	HD01_ALPIS_ACIUREANU_z_UMF_Desene_HD2.pdf

OB1.02 - În condițiile descrise, concluzia raportului de expertiză se referă numai la unul dintre cele 38 de fișiere container, care împreună formează obiectul experizei [e-mail-urile expertizei].

OB2. Materialele digitale sursă (copiile efectuate la sediul DNA-S.T. Iași la 04.04.2017), pe baza cărora s-a efectuat analiza și s-au formulat constatări și concluzii în raportul de expertiză, nu sunt aceleași cu materialele digitale existente pe suporturile de stocare originale, componente ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS

Așa cum s-a dispus prin Încheierile de ședință din 26.09.2016 și 24.10.2016, instanța a autorizat efectuarea, la sediul DNA-S.T. Iași, a unor copii integrale (în format clonă) după datele informatice conținute de suporturile de stocare originale ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS.

La data de 9 Noiembrie 2016, în prezența expertului judiciar numit de instanță și a experților parte, au fost efectuate copii în format clonă de pe cele două suporturi de stocare originale HD01_HDD01 și HD01_HDD02, demontate din componența sistemului HD01-Server de mail ALPIS, pe două suporturi de stocare noi D01 și D02, care au fost predate expertului Negoescu Gheorghe. Cu acest prilej, la finalizarea activităților de copiere, au fost calculate și apoi verificate cele două seturi de sume de control MD5 și SHA1, care alcătuiesc sigiliile electronice al copiilor predate.

Rezultatele au fost consemnate în procesul verbal din 09 Noiembrie 2016 :

ID OBIECT SURSĂ	ID OBIECT DESTINAȚIE	Tip operațiune	MD5	SHA1
1	2	3	4	5
HD01_HD001	D01	Copiere	973752bf5a22b9e824b41390aec3ff08	762a12c44d4367a0f022e39b888bd044428d7fea
		Verificare	973752bf5a22b9e824b41390aec3ff08	762a12c44d4367a0f022e39b888bd044428d7fea
HD01_HD002	D02	Copiere	c7d591ab7082d796f305931125156174	f26a4b994525ac7eabd533b368047c570c5f0b9d
		Verificare	c7d591ab7082d796f305931125156174	f26a4b994525ac7eabd533b368047c570c5f0b9d

Ulterior, instanța a admis solicitarea expertului judiciar desemnat, Negoescu Gheorghe, pentru efectuarea unor copii de pe suporturile D01 și D02, pe alte două noi suporturi, în prezența expertului numit și a experților parte.

La data de 4 Aprilie 2017, în prezența expertului judiciar numit de instanță și a experților parte, au fost efectuate copii de pe cele două suporturi de stocare D01 și D02 (care fuseseră predate de îndată, la data de 09 Noiembrie 2016, expertului), pe alte două suporturi de stocare noi DD01 și DD02, care au fost de asemenea predate expertului Negoescu Gheorghe. Cu acest prilej, la finalizarea activităților de copiere, au fost calculate și apoi verificate seturile de sume de control MD5 și SHA1, care alcătuiesc sigiliile electronice al noilor copii predate.

Rezultatele au fost consemnate în procesul verbal din 04 Aprilie 2017 :

ID OBIECT SURSĂ	ID OBIECT DESTINAȚIE	Tip operațiune	MD5	SHA1
1	2	3	4	5
D01	DD01	Copiere	d51a8dd1560d7e0a6219c7a1da7d8fae	bc42fdb08b8ea5c3fef5186fa3a61c48297ec585
		Verificare	d51a8dd1560d7e0a6219c7a1da7d8fae	bc42fdb08b8ea5c3fef5186fa3a61c48297ec585
D01	DD02	Copiere	3f3efc104498ded23e73a507bd977cea	bbf959abd2d9796a6fac8909d97dcd80c12bb314
		Verificare	3f3efc104498ded23e73a507bd977cea	bbf959abd2d9796a6fac8909d97dcd80c12bb314

Din analiza elementară a valorilor calculate la copiere și verificare pentru cele două sume de control MD5 și SHA1, s-a constatat și se poate observa cu ușurință că pentru fiecare dintre suporturile de stocare D01 și respectiv D02, valorile calculate și verificate la 9 Noiembrie 2016 nu coincid cu cele calculate și verificate la 04 Aprilie 2017.

Dacă materialele digitale conținute de suporturile de stocare D01 și D02, așa cum au fost predate expertului desemnat la 09 Noiembrie 2016, ar fi fost aceleași și nemodificate (nealterate) în niciun fel, valorile așteptate pentru Tabelul din 04 Aprilie 2017 ar fi trebuit să coincidă cu valorile calculate și consemnate în Tabelul din 09 Noiembrie 2016.

Specialistul nu poate preciza motivele pentru care datele informatice existente la data 09 Noiembrie 2016 și ora predării suporturilor D01 și D02 către expertul desemnat nu coincid drept conținut cu datele informatice existente pe aceleași suporturi D01 și D02 la data 04 Aprilie 2017.

OB2.01 - Urmare valorilor diferite pentru cele două sigilii electronice (formate din sumele de control MD5 și SHA1), s-a constatat cu certitudine faptul că datele informatice copiate la data de 04 Aprilie 2017 nu mai sunt aceleași cu datele informatice predate la 09 Noiembrie 2016.

Trebuie subliniat faptul că ambele operațiuni de copiere au fost efectuate la sediul aceleiași instituții și cu același echipament de clonare/prelevare materiale digitale.

OB2.02 - Din consultarea raportului de expertiză s-a constatat că datele informatice care au fost analizate în vederea îndeplinirii obiectivului sunt tocmai datele informatice copiate la data de 04 Aprilie 2017, iar formularea constatărilor și concluziilor s-a bazat pe aceste copii.

Din practica judiciară a investigațiilor digitale, în condițiile în care sigiliul electronic al unei copii efectuate în condiții legale este alterat, toate probele care au rezultat sau care pot rezulta din analizarea datelor informatice conținute de aceste copii nu sunt admisibile în instanță.

OB2.03 Prin corelarea OB2.01 și OB2.02, rezultă că toate constatările și concluziile raportului de expertiză se bazează pe materialele digitale alterate, altele decât cele care au fost identificate și localizate pe suporturile originale de stocare, componente ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS. Prin urmare, concluziile raportului de expertiză nu sunt admisibile.

Capitolul 3. Analizarea datelor disponibile

CE01 – Fișierul container de e-mail-uri cu numele zzzzz_Vechi-2007 a fost identificat și în structura suportului de stocare HD19-Hard disk Seagate S/N : 9VPANXDW

Având Autorizațiile nr. 42 și nr. 45 din 04.02.2011 emise de Tribunalul Iași în dosarul 1648/99/2011 prin care s-a autorizat efectuarea unei percheziții domiciliare la sediul S.C. EVENTER.NET SRL Iași, situat în strada Theodor Pallady nr. 8, la data de 07 Februarie 2011 și 08 Februarie 2011 au fost efectuate percheziții informatice la acest sediu. Cu acest prilej au fost ridicate mai multe suporturi de stocare, printre care și un suport de stocare marca Seagate cu S/N : 9VPANXDW.

La data de 16.03.2011, având Autorizația de percheziție informatică nr. 63 din 16 februarie 2011, emisă de Tribunalul Iași în Dosarul nr. 2086/99/2011, la sediul DNA-S.T. Iași, s-au desfășurat activitățile de percheziție informatică care au inclus copierea acestui suport de stocare HD19-Hard-disk marca Seagate cu S/N:9VPANXDW. La finalizarea activităților de percheziție informatică suportul de stocare HD19 a fost resigilat și în prezent se află în această stare la sediul DNA-S.T.Iași.

Raportul tehnic generat la finalizarea copierii, care include sumele de control MD5 și SHA1, a fost inclus în procesul verbal din 16.03.2011, care a fost predat organului de urmărire penală :

HD19 - SEAGATE - ST31000528AS - 9VPANXDW
Status: Completed
Start: 03/16/11 10:23:28
Stop: 03/16/11 03:31:51
Time: 5:08:00
Name: HD19
Path: S:\114P2010_IASI\16032011_AUT63DIN16022011\HD19\HD19.E01
GUID: 2B5FEC548BD36D4B8CB967182EA9F761
Acquisition MD5: 092304CC10DE9B06BA323D0D81892A89
Acquisition SHA1: 403F15811DE0FDFFDA5E33FF86865D5139ACCEED

CE01.01 - În urma analizării datelor informatice de pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, în dezvoltarea **HD19/TAR-GZ/Mail-EventerNet.tar.gz/Mail-EventerNet.tar/___Mail-EventerNet/** au fost identificate fișierele container care conțin [*e-mail-urile expertizei*], inclusiv fișierul container **zzzzz_Vechi-2007**, cu același nume și conținut cu cel identificat pe sistemul HD01-Server mail ALPIS în dezvoltarea **HD01_HDD02/hda1/necomm/aciurean/mail**.

Acest aspect a fost menționat și în Raportul de constatare tehnico-științifică nr. 114/P/2010 din 04 Octombrie 2011, la paginile 8, 74, 102 și 111 raport.

Întrucât conținutul fișierului container **zzzzz_Vechi-2007** identificat în structura HD19--Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW este identic cu cel identificat în structura sistemul HD01-Server mail ALPIS, e-mail-urile conținute de acesta nu au mai fost încă o dată listate.

CE01.02 - **Data ultimei modificări a fișierului container zzzzz_Vechi-2007 localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW este 16.03.2010 orele 17:33.** (ECR01 pagina 16 Raport).

<input type="checkbox"/> z_Ioana_DaniMaher	29.436	29.436	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Liste	536	536	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_Liste-delete	700.631	700.631	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-22	6.116	6.116	File	16.03.2010 17:41
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-23	8.748	8.748	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-27	2.973.082	2.973.082	File	16.03.2010 17:45
<input type="checkbox"/> z_Nbuc	1.606.733	1.606.733	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_Ncomm	5.513.868	5.513.868	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Niasi	34.233.967	34.233.967	File	16.03.2010 17:33
<input type="checkbox"/> z_oracle	2.785.671	2.785.671	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_oRACLE	2.861.827	2.861.827	File	22.03.2010 21:10
<input type="checkbox"/> z_searchIT	536	536	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Skype	23.495	23.495	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_touchscreen	6.080.078	6.080.078	File	16.03.2010 17:38
<input type="checkbox"/> z_UMF_Desene	38.145.209	38.145.209	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_wv11Austria-gresite	911.854	911.854	File	14.11.2010 22:35
<input type="checkbox"/> z_WebDes	537	537	File	16.03.2010 17:33
<input type="checkbox"/> z_WebMark	39.729.119	39.729.119	File	16.03.2010 17:37
<input type="checkbox"/> z_XEROX-Prezentare	6.058.735	6.058.735	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zAmenajare	20.457.551	20.457.551	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zDotCommerce_Newsletter	205.738	205.738	File	16.03.2010 17:45
<input type="checkbox"/> zz_Ioana	7.478.304	7.478.304	File	16.03.2010 17:38
<input type="checkbox"/> zz_Stiri	132.439.572	132.439.572	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzz_BMINPressRelease	0	0	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzzz_Zobi	37.558.973	37.558.973	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzzz_Vechi-2007	5.962.618	5.962.618	File	16.03.2010 17:33

ECR01 – zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD19 cu data ultimei modificări 16.03.2010 17:33

CE02 – Fișierele container de e-mail-uri cu numele zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW conțin exact aceleași e-mail-uri

CE02.01 - În urma analizării conținutului de e-mail-uri ale celor două fișiere cu același nume : zzzzz_Vechi-2007, localizate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, s-a constatat că acestea conțin exact aceleași e-mail-uri.

Această constatare se poate verifica prin consultarea ecranelor ECR02 și ECR03, paginile 18 și 19 raport.

În vederea asigurării posibilității de verificare în detaliu a acestei constatări, s-a organizat un document care include *Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW*, care include 2.386 pagini și care este pus la dispoziție în format PDF pe un suport optic de stocare de tip DVD-R cu inscripția PDV_RE_1132/45/2011*_DVD01. Prima pagină a acestui document este prezentată în ECR04 pagina 20 raport.

În același scop, prin intermediul EnCase au fost extrase fișierele imagine logică (.L01) denumite : e-Mail_HD01-Server Alpiss.L01 și e-Mail_HD19-Hard-disk Seagate SN 9VPANXDW.L01 care conțin în format forensic fișierele container de e-mail-uri de pe HD01 și, respectiv, HD19. Aceste fișiere au fost pus la dispoziție în pe două suporturi optice de stocare de tip DVD-R cu inscripția PDV_RE_1132/45/2011*_DVD02 și, respectiv, PDV_RE_1132/45/2011*_DVD03.

<input type="checkbox"/> z_loana_DanMaher	29.436	29.436	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Liste	536	536	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_Liste-delete	700.631	700.631	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-22	6.116	6.116	File	16.03.2010 17:41
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-23	8.748	8.748	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_mail-AT_2009-Jan-27	2.973.082	2.973.082	File	16.03.2010 17:45
<input type="checkbox"/> z_Nbuc	1.606.733	1.606.733	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_Ncomm	5.513.868	5.513.868	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Niasi	34.233.967	34.233.967	File	16.03.2010 17:33
<input type="checkbox"/> z_oracle	2.785.671	2.785.671	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_oRACLE	2.861.827	2.861.827	File	22.03.2010 21:10
<input type="checkbox"/> z_searchIT	536	536	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_Skype	23.495	23.495	File	16.03.2010 17:36
<input type="checkbox"/> z_touchscreen	6.080.078	6.080.078	File	16.03.2010 17:38
<input type="checkbox"/> z_UMF_Desene	38.145.209	38.145.209	File	16.03.2010 17:34
<input type="checkbox"/> z_w11Austria-gresite	911.854	911.854	File	14.11.2010 22:35
<input type="checkbox"/> z_WebDes	537	537	File	16.03.2010 17:33
<input type="checkbox"/> z_WebMark	39.729.119	39.729.119	File	16.03.2010 17:37
<input type="checkbox"/> z_XEROX-Prezentare	6.058.735	6.058.735	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zArmenajare	20.457.551	20.457.551	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zDotCommerce_Newsletter	205.738	205.738	File	16.03.2010 17:45
<input type="checkbox"/> zz_loana	7.478.304	7.478.304	File	16.03.2010 17:38
<input type="checkbox"/> zz_Stiri	132.439.572	132.439.572	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzz_BMNPressRelease	0	0	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzzz_Zobi	37.558.973	37.558.973	File	16.03.2010 17:42
<input type="checkbox"/> zzzzz_Vechi-2007	5.962.618	5.962.618	File	16.03.2010 17:33

ECR01 – zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD19 cu data ultimei modificări 16.03.2010 17:33

CE02 – Fișierele container de e-mail-uri cu numele zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW conțin exact aceleași e-mail-uri

CE02.01 - În urma analizării conținutului de e-mail-uri ale celor două fișiere cu același nume : zzzzz_Vechi-2007, localizate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, s-a constatat că acestea conțin exact aceleași e-mail-uri.

Această constatare se poate verifica prin consultarea ecranelor ECR02 și ECR03, paginile 18 și 19 raport.

În vederea asigurării posibilității de verificare în detaliu a acestei constatări, s-a organizat un document care include *Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW*, care include 2.386 pagini și care este pus la dispoziție în format PDF pe un suport optic de stocare de tip DVD-R cu inscripția PDV_RE_1132/45/2011*_DVD01. Prima pagină a acestui document este prezentată în ECR04 pagina 20 raport.

În același scop, prin intermediul EnCase au fost extrase fișierele imagine logică (.L01) denumite : e-Mail_HD01-Server Alpis.L01 și e-Mail_HD19-Hard-disk Seagate SN 9VPANXDW.L01 care conțin în format forensic fișierele container de e-mail-uri de pe HD01 și, respectiv, HD19. Aceste fișiere au fost pus la dispoziție în pe două suporturi optice de stocare de tip DVD-R cu inscripția PDV_RE_1132/45/2011*_DVD02 și, respectiv, PDV_RE_1132/45/2011*_DVD03.

HD01\zzzz_Vechi-2007 - Alpine

Folder: HD01\zzzz_Vechi-2007 Message 1 of 68 ANS

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX

2	30.10.2009	Eduard Pughin	(90K) RE: fisa de date (fwd)
3	22.10.2009	Eduard Pughin	(57K) RE: observatii caiet umf
4	04.11.2009	Corvin Pughin	(.1M) FW: fisa de date (fwd)
5	03.11.2009	Corvin Pughin	(17K) RE: fisa de date (fwd)
6	03.11.2009	Corvin Pughin	(16K) RE: fisa de date (fwd)
7	03.11.2009	Corvin Pughin	(15K) RE: fisa de date (fwd)
8	02.11.2009	Corvin Pughin	(17K) RE: fisa de date (fwd)
9	29.10.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)
10	29.10.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)
11	22.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
12	22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti
13	22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti
14	22.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
15	22.10.2009	Corvin Pughin	(.6M)
16	19.10.2009	Corvin Pughin	(11K) FW: Texte, povesti
17	17.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: AVENTZIE!!!!
18	21.10.2009	Corvin Pughin	(49K) FW: observatii caiet umf
19	19.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: Documentatie
20	19.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: Intrebari suplimentare
21	19.10.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: your mail
22	17.10.2009	Corvin Pughin	(38K) Documentatie
23	17.10.2009	Corvin Pughin	(.6M)
24	13.10.2009	Corvin Pughin	(.6M) FW: Descriere proiect UMFv4.2 (modificat)
25	12.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
26	12.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
27	11.10.2009	Corvin Pughin	(31K) RE: UMF Iasi
28	11.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
29	25.11.2008	Corvin Pughin	(24F) RE:
30	25.11.2008	Corvin Pughin	(18K) RE:
31	15.11.2008	Corvin Pughin	(.8M) FW: Proiect UMF liber de Microsoft
32	21.04.2008	Corvin Pughin	(7K) Ce ar fi de ajutor, minimal
33	18.04.2008	Corvin Pughin	(4K) salut
34	18.03.2008	Corvin Pughin	(2K) RE: Buget versiune cvasi-finala
35	02.03.2008	Corvin Pughin	(16K) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi
36	25.02.2008	Corvin Pughin	(.9M) versiune 1
37	22.02.2008	Corvin Pughin	(76K)
38	22.02.2008	Corvin Pughin	(34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura
39	13.02.2008	Corvin Pughin	(39K) RE: Ref intalnire UMF
40	03.11.2009	Adrian Ciureanu	(.2M) RE: fisa de date (fwd)
41	01.11.2009	Adrian Ciureanu	(16K) RE: fisa de date (fwd)
42	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) RE: observatii caiet umf
43	02.11.2009	Adrian Ciureanu	(18K) RE: fisa de date (fwd)
44	10.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) RE: FW: fisa de date (fwd)
45	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(8K) RE: FW: Texte, povesti
46	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
47	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1M) Cu attachment: RE: AVENTZIE!!!! (fwd)
48	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(3K) RE: AVENTZIE!!!!
49	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: FW: observatii caiet umf
50	20.10.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: FW: Texte, povesti

HD19\zzzz_Vechi-2007 - Alpine

Folder: HD19\zzzz_Vechi-2007 Message 1 of 68 ANS

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX

2	30.10.2009	Eduard Pughin	(90K) RE: fisa de date (fwd)
3	22.10.2009	Eduard Pughin	(57K) RE: observatii caiet umf
4	04.11.2009	Corvin Pughin	(.1M) FW: fisa de date (fwd)
5	03.11.2009	Corvin Pughin	(17K) RE: fisa de date (fwd)
6	03.11.2009	Corvin Pughin	(16K) RE: fisa de date (fwd)
7	03.11.2009	Corvin Pughin	(15K) RE: fisa de date (fwd)
8	02.11.2009	Corvin Pughin	(17K) RE: fisa de date (fwd)
9	29.10.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)
10	29.10.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)
11	22.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
12	22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti
13	22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti
14	22.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
15	22.10.2009	Corvin Pughin	(.6M)
16	19.10.2009	Corvin Pughin	(11K) FW: Texte, povesti
17	17.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: AVENTZIE!!!!
18	21.10.2009	Corvin Pughin	(49K) FW: observatii caiet umf
19	19.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: Documentatie
20	19.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: Intrebari suplimentare
21	19.10.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: your mail
22	17.10.2009	Corvin Pughin	(38K) Documentatie
23	17.10.2009	Corvin Pughin	(.6M)
24	13.10.2009	Corvin Pughin	(.6M) FW: Descriere proiect UMFv4.2 (modificat)
25	12.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
26	12.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
27	11.10.2009	Corvin Pughin	(31K) RE: UMF Iasi
28	11.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:
29	25.11.2008	Corvin Pughin	(24F) RE:
30	25.11.2008	Corvin Pughin	(18K) RE:
31	15.11.2008	Corvin Pughin	(.8M) FW: Proiect UMF liber de Microsoft
32	21.04.2008	Corvin Pughin	(7K) Ce ar fi de ajutor, minimal
33	18.04.2008	Corvin Pughin	(4K) salut
34	18.03.2008	Corvin Pughin	(2K) RE: Buget versiune cvasi-finala
35	02.03.2008	Corvin Pughin	(16K) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi
36	25.02.2008	Corvin Pughin	(.9M) versiune 1
37	22.02.2008	Corvin Pughin	(76K)
38	22.02.2008	Corvin Pughin	(34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura
39	13.02.2008	Corvin Pughin	(39K) RE: Ref intalnire UMF
40	03.11.2009	Adrian Ciureanu	(.2M) RE: fisa de date (fwd)
41	01.11.2009	Adrian Ciureanu	(16K) RE: fisa de date (fwd)
42	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) RE: observatii caiet umf
43	02.11.2009	Adrian Ciureanu	(18K) RE: fisa de date (fwd)
44	10.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) RE: FW: fisa de date (fwd)
45	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(8K) RE: FW: Texte, povesti
46	22.10.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: AVENTZIE!!!!
47	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1M) Cu attachment: RE: AVENTZIE!!!! (fwd)
48	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(3K) RE: AVENTZIE!!!!
49	21.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: FW: observatii caiet umf
50	20.10.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: FW: Texte, povesti

ECR02 - zzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01 și HD19 conțin aceleași e-mail-uri (partea #1/2)

HD19\zzzz_Vechi-2007 - Alpine

File Edit Go Message Send Config Help

Out [Main Menu] Folders [Index] View [Compose] Reply [Forward]

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX Folder: HD19\zzzz_Vechi-2007 Message 51 of 68 NEW

52	19.10.2009	Adrian Ciureanu	(555) Intrebări suplimentare
53	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) Re: your mail
54	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(713) Re: Documentatie
55	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) Re: Documentatie
56	13.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1H) capitolul bugetare OBLIGATORII
57	12.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) RE:
58	11.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: UNF Iasi
59	07.10.2009	Adrian Ciureanu	(70K)
60	03.09.2009	Adrian Ciureanu	(562) Acumulatori IBH
61	13.08.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) Buget versiunea 0 (fwd)
62	09.08.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) Proiect nou
63	27.07.2009	Adrian Ciureanu	(.1H) Asa NU; proiectul cu SIVECO
64	23.09.2009	Corvin Pughin	(.3H) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 Se
65	31.08.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: Buget versiunea 0 (fwd)
66	06.06.2008	Corvin Pughin	(22K) FW: incasari
67	03.11.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) RE: fisa de date (fwd)
68	30.10.2009	Adrian Ciureanu	(35K) RE: fisa de date (fwd)

Help OTHER CHDS FldList [ViewMsg] PrevMsg NextMsg PrevPage NextPage Delete Undelete Reply Forward

HD01\zzzz_Vechi-2007 - Alpine

File Edit Go Message Send Config Help

Out [Main Menu] Folders [Index] View [Compose] Reply [Forward]

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX Folder: HD01\zzzz_Vechi-2007 Message 51 of 68

52	19.10.2009	Adrian Ciureanu	(555) Intrebări suplimentare
53	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) Re: your mail
54	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(713) Re: Documentatie
55	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) Re: Documentatie
56	13.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1H) capitolul bugetare OBLIGATORII
57	12.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) RE:
58	11.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: UNF Iasi
59	07.10.2009	Adrian Ciureanu	(70K)
60	03.09.2009	Adrian Ciureanu	(562) Acumulatori IBH
61	13.08.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) Buget versiunea 0 (fwd)
62	09.08.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) Proiect nou
63	27.07.2009	Adrian Ciureanu	(.1H) Asa NU; proiectul cu SIVECO
64	23.09.2009	Corvin Pughin	(.3H) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 se
65	31.08.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: Buget versiunea 0 (fwd)
66	06.06.2008	Corvin Pughin	(22K) FW: incasari
67	03.11.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) RE: fisa de date (fwd)
68	30.10.2009	Adrian Ciureanu	(35K) RE: fisa de date (fwd)

Help OTHER CHDS FldList [ViewMsg] PrevMsg NextMsg PrevPage NextPage Delete Undelete Reply Forward

ECR03 – zzzzz_Vechi-2007 identificate pe HD01 și HD19 conțin aceleași e-mail-uri (partea #2/2)



Telefon: 021.312.14.97
Fax: 021.313.31.83
e-mail: anticoruptie@pna.ro
www.pna.ro

România
Strada Știrbei Vodă nr.79-81
Sector 1, București
Cod poștal 010106

Parchetul de pe lângă Înalta Curte de Casație și Justiție
Direcția Națională Anticorupție

<p style="text-align: center;">E-MAIL-LURI DIN FISIERUL CONTAINER zzzzz_Vechi-2007 PE HD01-SERVER ALPIS</p> <p>From MAILER-DAEMON Tue May 23 16:44:35 2017 Date: 23 May 2017 16:44:35 +0300 From: Mail System Internal Data <MAILER-DAEMON@BID> Subject: DON'T DELETE THIS MESSAGE -- FOLDER INTERNAL DATA Message-ID: <1495547075@BID> X-IMAP: 1495547075 0000000068 Status: RO</p> <p>This text is part of the internal format of your mail folder, and is not a real message. It is created automatically by the mail system software. If deleted, important folder data will be lost, and it will be re-created with the data reset to initial values.</p> <p>From eduard.pughin@maguay.ro Fri Oct 30 09:48:54 2009 Return-Path: <eduard.pughin@maguay.ro> X-Spam-Checker-Version: SpamAssassin 3.1.7 (2006-10-05) on mail.is.necomm.ro X-Spam-Level: X-Spam-Status: No, score=-1.7 required=5.0 tests=AWL,BAYES_00,HTML_MESSAGE,autolearn=ham version=3.1.7 Received: from mail.maguay.ro [mail.maguay.ro [77.36.71.2]] by mail.is.necomm.ro [8.13.1/8.13.1] with ESMTP id n9U7mQG002282 for <aciurean@congres.ro>; Fri, 30 Oct 2009 09:48:47 +0200 Content-class: urn:content-classes:message MIME-Version: 1.0 Content-Type: multipart/alternative; boundary="-----NextPart_001_01CA5955.69952FEB" Subject: RE: fis de date (fwd) X-MimeOLE: Produced By Microsoft Exchange V6.5 Date: Fri, 30 Oct 2009 09:48:46 +0200 Message-ID: <1478EBCF69D84143A8293983DE8988DA0C3953@MGYEXBU001.maguay.local> X-MS-Has-Attach: X-MS-TNEF-Correlator: Thread-Topic: fis de date (fwd) Thread-Index: AcpYSPV05U59jCHVQxANRUsbMYcaAATHkyg References: <1478EBCF69D84143A8293983DE8988DA0C3953@MGYEXBU001.maguay.local> <005601ca58d15ac7e7be0507b73a05@org> <Pine.LNX.4.64.0910300005040.22951@mail.is.necomm.ro> From: "Eduard Pughin" <eduard.pughin@maguay.ro> To: "Adrian Ciureanu" <aciurean@congres.ro></p>	<p style="text-align: center;">E-MAIL-LURI DIN FISIERUL CONTAINER zzzzz_Vechi-2007 PE HD19-HARD-DISK SEAGATE S/N: 9VPANXDW</p> <p>From MAILER-DAEMON Tue May 23 16:46:04 2017 Date: 23 May 2017 16:46:04 +0300 From: Mail System Internal Data <MAILER-DAEMON@BID> Subject: DON'T DELETE THIS MESSAGE -- FOLDER INTERNAL DATA Message-ID: <1495547164@BID> X-IMAP: 1495547164 0000000068 Status: RO</p> <p>This text is part of the internal format of your mail folder, and is not a real message. It is created automatically by the mail system software. If deleted, important folder data will be lost, and it will be re-created with the data reset to initial values.</p> <p>From eduard.pughin@maguay.ro Fri Oct 30 09:48:54 2009 Return-Path: <eduard.pughin@maguay.ro> X-Spam-Checker-Version: SpamAssassin 3.1.7 (2006-10-05) on mail.is.necomm.ro X-Spam-Level: X-Spam-Status: No, score=-1.7 required=5.0 tests=AWL,BAYES_00,HTML_MESSAGE,autolearn=ham version=3.1.7 Received: from mail.maguay.ro [mail.maguay.ro [77.36.71.2]] by mail.is.necomm.ro [8.13.1/8.13.1] with ESMTP id n9U7mQG002282 for <aciurean@congres.ro>; Fri, 30 Oct 2009 09:48:47 +0200 Content-class: urn:content-classes:message MIME-Version: 1.0 Content-Type: multipart/alternative; boundary="-----NextPart_001_01CA5955.69952FEB" Subject: RE: fis de date (fwd) X-MimeOLE: Produced By Microsoft Exchange V6.5 Date: Fri, 30 Oct 2009 09:48:46 +0200 Message-ID: <1478EBCF69D84143A8293983DE8988DA0C3953@MGYEXBU001.maguay.local> X-MS-Has-Attach: X-MS-TNEF-Correlator: Thread-Topic: fis de date (fwd) Thread-Index: AcpYSPV05U59jCHVQxANRUsbMYcaAATHkyg References: <1478EBCF69D84143A8293983DE8988DA0C3953@MGYEXBU001.maguay.local> <005601ca58d15ac7e7be0507b73a05@org> <Pine.LNX.4.64.0910300005040.22951@mail.is.necomm.ro> From: "Eduard Pughin" <eduard.pughin@maguay.ro> To: "Adrian Ciureanu" <aciurean@congres.ro></p>
--	---

ECR04 – Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW (prima pagină)

CE02.02 - În urma analizării fișierului zzzzz_Vechi-2007 localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW s-a constatat că un număr de 18 e-mail-uri din cele 68 nu au fost citite

În urma analizării conținutului fișierului zzzzz_Vechi-2007 localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW s-a constatat că un număr de 18 e-mail-uri din cele 68 nu au fost citite. Acest aspect poate fi constatat din analizarea ECR02 și ECR03, paginile 18 și 19 raport. Corespunzător fiecărui mesaj de poștă electronică din listă, îi corespunde un indicator de stare (status), care apare în stânga, pe aceeași linie. Se observă că în semiecranul din dreapta, corespunzător e-mail-urilor din fișierului zzzzz_Vechi-2007 localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW s-a constatat că un număr de 18 e-mail-uri din cele 68 apare litera N.

Acest indicator de stare N reflectă starea curentă a e-mail-ului (necitit) și nu face parte din conținutul e-mail-ului.

Aceste valori pentru indicatorul de stare sunt singurele diferențe dintre cele două fișiere container de e-mail-uri zzzzz_Vechi-2007 localizate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW.

Identitatea absolută a e-mail-urilor conținute de cele două fișiere zzzzz_Vechi-2007 localizate atât pe HD01-Server mail ALPIS, cât și pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, se poate constata prin consultarea documentului care conține Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, care include 2.386 pagini (înregistrat pe PDV_RE_1132/45/2011*_DVD01).

CE03 – Data ultimei modificări a unui fișier container de e-mail-uri se poate actualiza la operațiuni elementare, fără ca e-mail-urile incluse să sufere modificări

Referitor la fișierele container de e-mail-uri zzzzz Vechi-2007, identificate în dezvoltările **HD01_HDD02/hda1/necomm/aciurean/mail** și respectiv **HD19/TAR-GZ/Mail-EventerNet.tar.gz/Mail-EventerNet.tar/ __Mail-EventerNet/**, au fost verificate ipotezele că își modifică data ultimei modificări la operațiuni elementare, de tipul deschiderea pentru citire unui e-mail necitit anterior sau la ștergerea unui e-mail. Ambele ipoteze au fost verificate. Data ultimei modificări a fișierului container se actualizează la :

- a. deschiderea pentru citire a unui e-mail necitit anterior;**
- b. ștergerea unui e-mail din lista de e-mail-uri.**

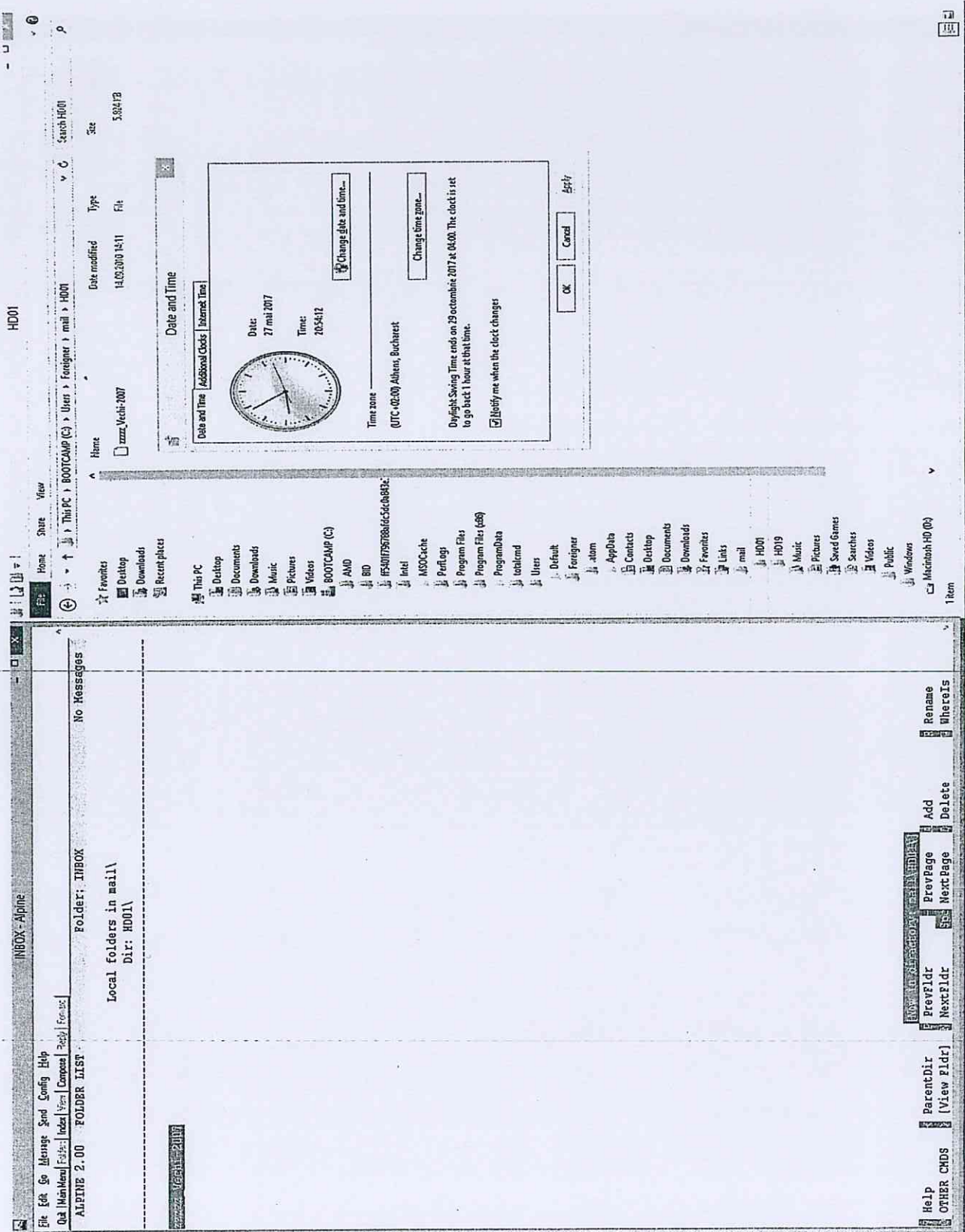
În primul caz, în mod evident, nu există nicio modificare asupra e-mail-urilor cu referire la destinatar, expeditor, data transmiterii și conținut, întrucât e-mail-ul a fost deschis doar în consultare.

În al doilea caz, deși se șterge un e-mail, toate celelalte e-mail-uri rămase nu suferă nicio modificare cu referire la destinatar, expeditor, data transmiterii și conținut.

Ecranele relevante pentru verificarea ipotezei a) sunt prezentate la ECR05, ECR06, ECR07, ECR08, ECR09, ECR10, ECR11, paginile 23-29 raport, iar cele pentru verificarea ipotezei b) sunt prezentate la ECR12, ECR13, ECR14, ECR15, ECR16, ECR17, ECR18, ECR19 paginile 30-38 raport.

The screenshot displays a Windows XP desktop. The primary window is the 'Date and Time' dialog box, which is open to the 'Date and Time' tab. It shows the current date as '27 mai 2017' and the time as '20:53:25'. A clock icon is visible, and there are buttons for 'Change date and time...' and 'Change time zone...'. The time zone is set to '(UTC+02:00) Athens, Bucharest'. A checkbox for 'Adjust my clock when the clock changes' is checked. Below the dialog box, a file explorer window is open to the 'BOOTCAMP (C:)' drive. The left sidebar shows various system folders like Desktop, Documents, Downloads, Music, Pictures, and Videos. The main pane lists several folders, including 'AND', 'BD', 'MS40798081665608802', 'inet', 'MSDCache', 'Perfolgs', 'Program Files', 'Program Files (x86)', 'ProgramData', 'localized', and 'Users'. At the bottom of the screen, the taskbar shows the 'INBOX - Alpine' window with a 'No Messages' status and a 'Folder: INBOX' label. The taskbar also includes icons for 'File Edit Go Message Send Config Help' and 'OTHER CHDS'.

ECR05 – Verificarea ipotezei a) - partea #1/7



HD01

zuzz_Vechi-2007

Date and Time

Date: 27 mai 2017
Time: 20:56:08

Time zone: (UTC +02:00) Athens, Bucharest

Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.

Notify me when the clock changes

OK Cancel Apply

File Edit Go Message Send Config Help
Out MailHead Folder View Compose Reply Forward
ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX

Folder: HD01\zuzz_Vechi-2007 Message 1 of 66 ANS

2 30.10.2009 Eduard Pughin
3 22.10.2009 Eduard Pughin
4 04.11.2009 Corvin Pughin
5 03.11.2009 Corvin Pughin
6 03.11.2009 Corvin Pughin
7 03.11.2009 Corvin Pughin
8 02.11.2009 Corvin Pughin
9 29.10.2009 Corvin Pughin
10 29.10.2009 Corvin Pughin
11 22.10.2009 Corvin Pughin
12 22.10.2009 Corvin Pughin
13 22.10.2009 Corvin Pughin
14 22.10.2009 Corvin Pughin
15 22.10.2009 Corvin Pughin
16 19.10.2009 Corvin Pughin
17 21.10.2009 Corvin Pughin
18 21.10.2009 Corvin Pughin
19 19.10.2009 Corvin Pughin
20 19.10.2009 Corvin Pughin
21 19.10.2009 Corvin Pughin
22 17.10.2009 Corvin Pughin
23 17.10.2009 Corvin Pughin
24 13.10.2009 Corvin Pughin
25 12.10.2009 Corvin Pughin
26 12.10.2009 Corvin Pughin
27 11.10.2009 Corvin Pughin
28 11.10.2009 Corvin Pughin
29 25.11.2008 Corvin Pughin
30 25.11.2008 Corvin Pughin
31 15.11.2008 Corvin Pughin
32 21.04.2008 Corvin Pughin
33 18.04.2008 Corvin Pughin
34 18.03.2008 Corvin Pughin
35 02.03.2008 Corvin Pughin
36 25.02.2008 Corvin Pughin
37 22.02.2008 Corvin Pughin
38 22.02.2008 Corvin Pughin
39 13.02.2008 Corvin Pughin
40 03.11.2009 Adrian Ciureanu
41 01.11.2009 Adrian Ciureanu
42 22.10.2009 Adrian Ciureanu
43 02.11.2009 Adrian Ciureanu
44 30.10.2009 Adrian Ciureanu
45 22.10.2009 Adrian Ciureanu
46 22.10.2009 Adrian Ciureanu
47 21.10.2009 Adrian Ciureanu
48 21.10.2009 Adrian Ciureanu
49 21.10.2009 Adrian Ciureanu
50 20.10.2009 Adrian Ciureanu

(50K) RE: fisa de date (fwd)
(57K) RE: observatii caiet umf
(.1M) FW: fisa de date (fwd)
(17K) RE: fisa de date (fwd)
(16K) RE: fisa de date (fwd)
(15K) RE: fisa de date (fwd)
(17K) RE: fisa de date (fwd)
(66K) FW: fisa de date (fwd)
(7K) RE: ATEPTZIE!!!!
(9K) RE: FW: Texte, povesti
(7K) RE: ATEPTZIE!!!!
(.6M)
(11K) FW: Texte, povesti
(2K) RE: ATEPTZIE!!!!
(49K) FW: observatii caiet umf
(7K) RE: Documentatie
(2K) RE: Intrebări suplimentare
(3K) RE: your mail
(38K) Documentatie
(.6M)
(.6M) FW: Descriere proiect UMFv4.2 (modificat)
(2K) RE:
(2K) RE:
(31K) RE: UMF Iasi
(24K) RE:
(18K) RE:
(.8M) FW: Proiect UMF liber de Microsoft
(7K) Ce ar fi de ajutor, minimal
(4K) Salut
(16K) RE: Buget versiunea cvasi-finala
(.9M) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi
(.9M) versiune 1
(76K)
(34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura
(39K) RE: Ref intalnire UMF
(.2M) RE: fisa de date (fwd)
(16K) RE: fisa de date (fwd)
(6K) RE: observatii caiet umf
(18K) RE: fisa de date (fwd)
(6K) RE: FW: fisa de date (fwd)
(8K) RE: FW: Texte, povesti
(7K) RE: ATEPTZIE!!!!
(.1M) Cu attachment; RE: ATEPTZIE!!!! (fwd)
(3K) RE: ATEPTZIE!!!!
(5K) RE: FW: observatii caiet umf
(7K) RE: FW: Texte, povesti

Help OTHER CMDs Fldlist [ViewMsg] PrevMsg NextMsg
PrePage NextPage Delete Undelete Reply Forward

File Edit Go Message Send Config Help
Out Mail Menu Folder Index View Compose Reply Forward

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX Folder: HD01\zzzzz_Vechi-2007 Message: 1 of 68 DBL

2 30.10.2009 Eduard Pughin (90K) RE: fisa de date (fwd)
 3 22.10.2009 Eduard Pughin (57K) RE: observatii caiet umf
 4 04.11.2009 Corvin Pughin (.1M) FW: fisa de date (fwd)
 5 03.11.2009 Corvin Pughin (17K) RE: fisa de date (fwd)
 6 03.11.2009 Corvin Pughin (16K) RE: fisa de date (fwd)
 7 03.11.2009 Corvin Pughin (15K) RE: fisa de date (fwd)
 8 02.11.2009 Corvin Pughin (17K) RE: fisa de date (fwd)
 9 29.10.2009 Corvin Pughin (66K) FW: fisa de date (fwd)
 10 29.10.2009 Corvin Pughin (66K) FW: fisa de date (fwd)
 11 22.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: ATEMPZIE!!!!
 12 22.10.2009 Corvin Pughin (9K) RE: FW: Texte, povesti
 13 22.10.2009 Corvin Pughin (9K) RE: FW: Texte, povesti
 14 22.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: ATEMPZIE!!!!
 15 22.10.2009 Corvin Pughin (.6K)
 16 19.10.2009 Corvin Pughin (11K) FW: Texte, povesti
 17 21.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: ATEMPZIE!!!!
 18 21.10.2009 Corvin Pughin (49K) FW: observatii caiet umf
 19 19.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: Documentatie
 20 19.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: Intrebare suplimentare
 21 19.10.2009 Corvin Pughin (3K) RE: your mail
 22 17.10.2009 Corvin Pughin (38K) Documentatie
 23 17.10.2009 Corvin Pughin (.6K)
 24 13.10.2009 Corvin Pughin (.6K) FW: Descriere proiect DNFv4.2 (modificat)
 25 12.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:
 26 12.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:
 27 11.10.2009 Corvin Pughin (31K) RE: UMF Iasi
 28 11.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:
 29 25.11.2008 Corvin Pughin (24K) RE:
 30 25.11.2008 Corvin Pughin (18K) RE:
 31 15.11.2008 Corvin Pughin (.8M) FW: Proiect UMF liber de Microsoft
 32 21.04.2008 Corvin Pughin (4K) Salut
 33 18.04.2008 Corvin Pughin (34) RE: Buget versiune cvasi-finala
 34 18.03.2008 Corvin Pughin (16K) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi
 35 02.03.2008 Corvin Pughin (.9M) versiune 1
 36 25.02.2008 Corvin Pughin (76K)
 37 22.02.2008 Corvin Pughin (34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura
 38 22.02.2008 Corvin Pughin (39K) RE: Ref intalnire UMF
 39 13.02.2008 Corvin Pughin (.2M) RE: fisa de date (fwd)
 40 01.11.2009 Adrian Clureanu (16K) RE: fisa de date (fwd)
 41 01.11.2009 Adrian Clureanu (6K) RE: observatii caiet umf
 42 22.10.2009 Adrian Clureanu (18K) RE: fisa de date (fwd)
 43 02.11.2009 Adrian Clureanu (6K) RE: FW: fisa de date (fwd)
 44 30.10.2009 Adrian Clureanu (8K) RE: FW: Texte, povesti
 45 22.10.2009 Adrian Clureanu (7K) RE: ATEMPZIE!!!!
 46 22.10.2009 Adrian Clureanu (3K) RE: ATEMPZIE!!!!
 47 21.10.2009 Adrian Clureanu (.1M) Cu attachment; RE: ATEMPZIE!!!! (fwd)
 48 21.10.2009 Adrian Clureanu (5K) RE: FW: observatii caiet umf
 49 21.10.2009 Adrian Clureanu (7K) RE: FW: Texte, povesti
 50 20.10.2009 Adrian Clureanu

File Edit View
Home Show View
This PC > This PC > BOOTCAMP (C:) > Users > Foreigner > mail > HD01

zzzz_Vechi-2007 582118

Date modified 14.02.2010 14:11

Type File

Date and Time Internet Time

Date: 27 mai 2017
Time: 20:52:15

Time zone (UTC-02:00) Altim, Buchret

Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.

Notify me when the clock changes

Change date and time...
Change time zone...

OK Cancel Apply

HD01

File Home Share View

zxxx_Vechi-2007

Name Date modified Type Size

zxxx_Vechi-2007 14.03.2010 14:11 File 5.884.173

zxxx_Vechi-2007

Date and Time

Date: 27 mai 2017

Time: 20:58:17

Time zone (UTC -02:00) Albany, Bucharest

Change date and time...

Change time zone...

Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.

Notify me within the clock changes

OK Cancel Apply

Desktop Downloads Recent places

This PC Desktop Documents Downloads Music Pictures Videos BOOTCAMP (C)

AMD 80 Intel MSNCache PerfLogs Program Files Program Files (x86) ProgramData localand Users Default Foreigner atom AppData Contacts Desktop Documents Downloads Frontiers Links HD01 HD19 Music Pictures Saved Games Searches Videos Public Windows

Microsoft HD (D) 13km

HD01\zxxx_Vechi-2007 - Alpine

File Edit Go Message Send Coming Help

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX

Folder: HD01\zxxx_Vechi-2007 Message 1 of 68 DEL

2 30.10.2009 Eduard Pughin (90K) RE: fisa de date (fwd)

3 22.10.2009 Eduard Pughin (57K) RE: observatii caiet umf

4 04.11.2009 Corvin Pughin (.1H) FW: fisa de date (fwd)

5 03.11.2009 Corvin Pughin (17K) RE: fisa de date (fwd)

6 03.11.2009 Corvin Pughin (16K) RE: fisa de date (fwd)

7 03.11.2009 Corvin Pughin (15K) RE: fisa de date (fwd)

8 02.11.2009 Corvin Pughin (66K) FW: fisa de date (fwd)

9 29.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: APTENTIE!!!!

10 29.10.2009 Corvin Pughin (9K) RE: FW: Texte, povesti

11 22.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: APTENTIE!!!!

12 22.10.2009 Corvin Pughin (.6H)

13 22.10.2009 Corvin Pughin (11K) FW: Texte, povesti

14 22.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: APTENTIE!!!!

15 22.10.2009 Corvin Pughin (49K) FW: observatii caiet umf

16 19.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: Documentatie

17 21.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: Intrebare suplimentare

18 21.10.2009 Corvin Pughin (3K) RE: your mail

19 19.10.2009 Corvin Pughin (38K) Documentatie

20 19.10.2009 Corvin Pughin (.6H)

21 19.10.2009 Corvin Pughin (.6H) FW: Descriere proiect UMFV4.2 (modificat)

22 17.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:

23 17.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:

24 13.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: UMF Iasi

25 12.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:

26 12.10.2009 Corvin Pughin (24K) RE:

27 11.10.2009 Corvin Pughin (18K) RE:

28 11.10.2009 Corvin Pughin (18K) FW: Proiect UMF liber de Microsoft

29 25.11.2008 Corvin Pughin (7K) Ce ar fi de ajutor, minimal

30 25.11.2008 Corvin Pughin (4K) Salut

31 15.11.2008 Corvin Pughin (2K) RE: Buget versiune cvasi-finala

32 21.04.2008 Corvin Pughin (16K) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi

33 18.04.2008 Corvin Pughin (.9H) versiune 1

34 18.03.2008 Corvin Pughin (76K)

35 02.03.2008 Corvin Pughin (34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura

36 25.02.2008 Corvin Pughin (39K) RE: Ref intalnire UMF

37 22.02.2008 Corvin Pughin (.2H) RE: fisa de date (fwd)

38 22.02.2008 Corvin Pughin (16K) RE: fisa de date (fwd)

39 13.02.2008 Corvin Pughin (6K) RE: observatii caiet umf

40 03.11.2009 Adrian Ciureanu (18K) RE: fisa de date (fwd)

41 01.11.2009 Adrian Ciureanu (6K) RE: FW: fisa de date (fwd)

42 22.10.2009 Adrian Ciureanu (8K) RE: FW: Texte, povesti

43 02.11.2009 Adrian Ciureanu (7K) RE: APTENTIE!!!!

44 30.10.2009 Adrian Ciureanu (.1M) Cu attachment; RE: APTENTIE!!!! (fwd)

45 22.10.2009 Adrian Ciureanu (3K) RE: APTENTIE!!!!

46 22.10.2009 Adrian Ciureanu (5K) RE: FW: observatii caiet umf

47 21.10.2009 Adrian Ciureanu (7K) RE: FW: Texte, povesti

48 21.10.2009 Adrian Ciureanu

49 21.10.2009 Adrian Ciureanu

50 20.10.2009 Adrian Ciureanu

[Yes] No

HD01

Home Share View

File Explorer: HD01\zzzzz_Vechi-2007 - Alpine

Folder: HD01\zzzzz_Vechi-2007 Message 1 of 67 / ANS

ALPINE 2.00 MESSAGE INDEX

2 22.10.2009 Eduard Pughin (57K) RE: observatii caiet umf
 3 04.11.2009 Corvin Pughin (.1M) FW: fisa de date (fwd)
 4 03.11.2009 Corvin Pughin (17K) RE: fisa de date (fwd)
 5 03.11.2009 Corvin Pughin (16K) RE: fisa de date (fwd)
 6 03.11.2009 Corvin Pughin (15K) RE: fisa de date (fwd)
 7 02.11.2009 Corvin Pughin (17K) RE: fisa de date (fwd)
 8 29.10.2009 Corvin Pughin (66K) FW: fisa de date (fwd)
 9 29.10.2009 Corvin Pughin (66K) FW: fisa de date (fwd)
 10 22.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: AVENTZIE!!!!
 11 22.10.2009 Corvin Pughin (9K) RE: FW: Texte, povesti
 12 22.10.2009 Corvin Pughin (9K) RE: FW: Texte, povesti
 13 22.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: AVENTZIE!!!!
 14 22.10.2009 Corvin Pughin (.6M)
 15 19.10.2009 Corvin Pughin (11K) FW: Texte, povesti
 16 21.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: AVENTZIE!!!!
 17 21.10.2009 Corvin Pughin (49K) FW: observatii caiet umf
 18 19.10.2009 Corvin Pughin (7K) RE: Documentatie
 19 19.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE: Intrebaci suplimentare
 20 19.10.2009 Corvin Pughin (3K) RE: your mail
 21 17.10.2009 Corvin Pughin (38K) Documentatie
 22 17.10.2009 Corvin Pughin (.6M)
 23 13.10.2009 Corvin Pughin (.6M) FW: Descriere proiect UMFv4.2 (modificat)
 24 12.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:
 25 12.10.2009 Corvin Pughin (2K) RE:
 26 11.10.2009 Corvin Pughin (31K) RE: UMF Iasi
 27 11.10.2009 Corvin Pughin (24K) RE:
 28 25.11.2008 Corvin Pughin (18K) RE:
 29 25.11.2008 Corvin Pughin (7K) Ce ar fi de ajutor, minimal
 30 15.11.2008 Corvin Pughin (4K) Salut
 31 21.04.2008 Corvin Pughin (2K) RE: Proiect UMF liber de Microsoft
 32 18.04.2008 Corvin Pughin (7K) Ce ar fi de ajutor, minimal
 33 18.03.2008 Corvin Pughin (16K) RE: proiect Learning Gateway UMF Iasi
 34 02.03.2008 Corvin Pughin (.9M) versiune 1
 35 25.02.2008 Corvin Pughin (76K)
 36 22.02.2008 Corvin Pughin (34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura
 37 22.02.2008 Corvin Pughin (39K) RE: Ref intalnire UMF
 38 13.02.2008 Corvin Pughin (.2M) RE: fisa de date (fwd)
 39 03.11.2009 Adrian Ciureanu (16K) RE: fisa de date (fwd)
 40 01.11.2009 Adrian Ciureanu (6K) RE: observatii caiet umf
 41 22.10.2009 Adrian Ciureanu (18K) RE: fisa de date (fwd)
 42 02.11.2009 Adrian Ciureanu (6K) RE: FW: fisa de date (fwd)
 43 30.10.2009 Adrian Ciureanu (8K) RE: FW: Texte, povesti
 44 22.10.2009 Adrian Ciureanu (7K) RE: AVENTZIE!!!!
 45 22.10.2009 Adrian Ciureanu (.1M) Cu attachment; RE: AVENTZIE!!!! (fwd)
 46 21.10.2009 Adrian Ciureanu (3K) RE: AVENTZIE!!!!
 47 21.10.2009 Adrian Ciureanu (5K) RE: FW: observatii caiet umf
 48 20.10.2009 Adrian Ciureanu (7K) RE: FW: Texte, povesti
 49 20.10.2009 Adrian Ciureanu (2K) RE: your mail
 50 19.10.2009 Adrian Ciureanu

HD01\zzzzz_Vechi-2007 - Alpine

File Explorer: HD01\zzzzz_Vechi-2007

File Name: zzzz_Vechi-2007

Date modified: 21.05.2017 02:39

Type: File

Size: 5.779 KB

Date and Time

Additional Clocks

Alarm Clock

Date: 27 mai 2017

Time: 20:59:02

Time zone: (UTC-02:00) Abasco, Bucharest

Change date and time...

Change time zone...

Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.

Notify me when the clock changes

OK Cancel

HD01

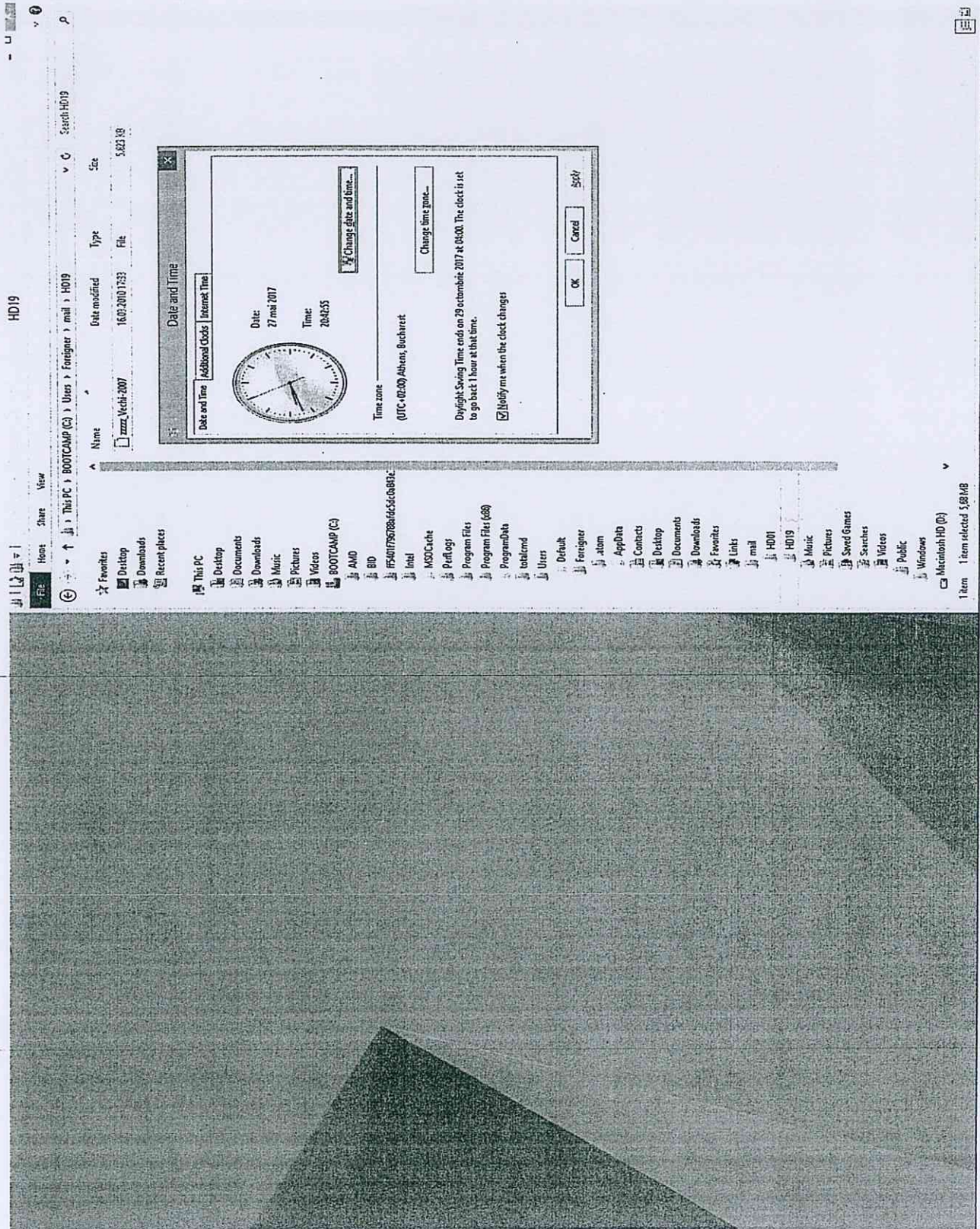
File Edit Go Message Send Coming Help
 On Mail Menu Forward Index View Connect Reply Forward

Folder: HD01\zzzzz_Vechi-2007 Message 1 of 67 ANS

ALPHINE 2.00 MESSAGE INDEX

Date	From	Subject	Preview
2 22.10.2009	Eduard Pughin	(57K) RE: observatii caiet umf	
3 04.11.2009	Corvin Pughin	(14H) FW: fisa de date (fwd)	
4 03.11.2009	Corvin Pughin	(17K) RE: fisa de date (fwd)	
5 03.11.2009	Corvin Pughin	(16K) RE: fisa de date (fwd)	
6 03.11.2009	Corvin Pughin	(15K) RE: fisa de date (fwd)	
7 02.11.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)	
8 29.10.2009	Corvin Pughin	(66K) FW: fisa de date (fwd)	
9 29.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: ATEWZIE!!!!	
10 22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti	
11 22.10.2009	Corvin Pughin	(9K) RE: FW: Texte, povesti	
12 22.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: ATEWZIE!!!!	
13 22.10.2009	Corvin Pughin	(.6H)	
14 22.10.2009	Corvin Pughin	(11K) FW: Texte, povesti	
15 19.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: ATEWZIE!!!!	
16 21.10.2009	Corvin Pughin	(49K) FW: observatii caiet umf	
17 21.10.2009	Corvin Pughin	(7K) RE: Documentatie	
18 19.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE: Inrebari suplimentare	
19 19.10.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: your mail	
20 19.10.2009	Corvin Pughin	(38K) Documentatie	
21 17.10.2009	Corvin Pughin	(.6H) FW: Descriere proiect UHFv4.2 (modificat)	
22 17.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:	
23 13.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:	
24 12.10.2009	Corvin Pughin	(31K) RE: UHF Iasi	
25 12.10.2009	Corvin Pughin	(2K) RE:	
26 11.10.2009	Corvin Pughin	(24K) RE:	
27 11.10.2009	Corvin Pughin	(18K) RE:	
28 25.11.2008	Corvin Pughin	(.8H) FW: Proiect UHF liber de Microsoft	
29 25.11.2008	Corvin Pughin	(7K) Ce ar fi de ajutor, minimal	
30 15.11.2008	Corvin Pughin	(4K) salut	
31 21.04.2008	Corvin Pughin	(2K) RE: Buget versiune cvasi-finala	
32 18.03.2008	Corvin Pughin	(16K) RE: proiect Learning Gateway UHF Iasi	
33 18.03.2008	Corvin Pughin	(.9H) versiune 1	
34 02.03.2008	Corvin Pughin	(76K)	
35 25.02.2008	Corvin Pughin	(34K) FW: Varianta Completa necesar infrastructura	
36 22.02.2008	Corvin Pughin	(39K) RE: Ref intalnire UHF	
37 22.02.2008	Corvin Pughin	(.2H) RE: fisa de date (fwd)	
38 13.02.2008	Corvin Pughin	(16K) RE: observatii caiet umf	
39 03.11.2009	Adrian Ciureanu	(18K) RE: fisa de date (fwd)	
40 01.11.2009	Adrian Ciureanu	(6K) RE: observatii caiet umf	
41 22.10.2009	Adrian Ciureanu	(8K) RE: fisa de date (fwd)	
42 02.11.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: ATEWZIE!!!!	
43 30.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1H) Cu attachment; RE: ATEWZIE!!!! (fwd)	
44 22.10.2009	Adrian Ciureanu	(3K) RE: ATEWZIE!!!!	
45 22.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: FW: observatii caiet umf	
46 21.10.2009	Adrian Ciureanu	(7K) RE: FW: Texte, povesti	
47 21.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) RE: your mail	
48 21.10.2009	Adrian Ciureanu		
49 20.10.2009	Adrian Ciureanu		
50 19.10.2009	Adrian Ciureanu		

[Yes] [No]



The screenshot displays a Windows XP desktop with two primary windows open. The top window, titled 'Date and Time', is a system dialog box for adjusting the clock. It features a digital clock showing 'Date: 27 mai 2017' and 'Time: 20:44:47'. Below the clock is a 'Time zone' dropdown menu set to '(UTC+03:00) Athens, Bucharest'. A text box contains the message: 'Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.' There are two buttons: 'Change date and time...' and 'Change time zone...'. The bottom window is 'Alpine', an email client interface. It shows a 'Folder: INBOX' and a 'No Messages' status. The interface includes a menu bar (File, Edit, Go, Message, Send, Config, Help) and a toolbar with navigation buttons like 'PrevFldr', 'NextFldr', 'Add', and 'Delete'. The taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including 'Date and Time' and 'Alpine'. The Start menu is open, listing various system folders and programs such as 'This PC', 'Desktop', 'Downloads', 'Music', 'Pictures', 'Videos', 'BOOTCAMP (C:)', 'AMD', 'BIOS', 'Intel', 'MSO Cerche', 'PurLage', 'Program Files', 'Program Files (x86)', 'taskcmd', 'Users', 'Default', 'Foreigner', 'atom', 'AppData', 'Contacts', 'Desktop', 'Documents', 'Downloads', 'Favorites', 'Links', 'mail', 'HD01', 'HD19', 'Music', 'Pictures', 'Speed Games', 'Searches', 'Videos', 'Public', 'Windows', and 'Maintenance (D:)'.

The screenshot shows an email client window with the following details:

- Subject:** HD19
- From:** zizza Vechi-2007
- Date:** 16.02.2010 17:33
- Size:** 5.53 KB
- Type:** File

The 'Date and Time' dialog box is open, showing:

- Date:** 27 mai 2017
- Time:** 20:55:56
- Time zone:** (UTC+03:00) Athens, Bucharest
- Daylight Saving Time:** ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.
- Options:** Notify me when the clock changes

The background shows a file explorer view of the 'BOOTCAMP (C:)' drive, listing various folders and files.

The screenshot shows an email client window with the following components:

- Folder Path:** HD19\zzzzz_Vechi-2007 - Alpine
- Message List:**
 - 51 19.10.2009 Adrian Ciureanu (2K) RE: your mail
 - 52 19.10.2009 Adrian Ciureanu (555) Intrebati suplimentare
 - 53 18.10.2009 Adrian Ciureanu (2K) Re: your mail
 - 54 18.10.2009 Adrian Ciureanu (713) Re: Documentatie
 - 55 18.10.2009 Adrian Ciureanu (6K) Re: Documentatie
 - 56 13.10.2009 Adrian Ciureanu (.1H) captoel bugetare OBLIGATORII
 - 57 12.10.2009 Adrian Ciureanu (2K) RE:
 - 58 11.10.2009 Adrian Ciureanu (5K) RE: URZ Iasi
 - 59 07.10.2009 Adrian Ciureanu (70K)
 - 60 03.09.2009 Adrian Ciureanu (562) Acumulatori IBM
 - 61 13.08.2009 Adrian Ciureanu (.2M) Buget versiunea 0 (fwd)
 - 62 09.08.2009 Adrian Ciureanu (.2M) Proiect nou
 - 63 27.07.2009 Adrian Ciureanu (.1H) Asa NU; proiectul cu STVECO
 - 64 23.09.2009 Corvin Pughin (.3M) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 Se
 - 65 31.08.2009 Corvin Pughin (3K) RE: Buget versiunea 0 (fwd)
 - 66 06.06.2008 Corvin Pughin (22K) FW: Incasari
 - 67 03.11.2009 Adrian Ciureanu (.2M) RE: fisa de date (fwd)
 - 68 31.10.2009 Adrian Ciureanu (25K) RE: fisa de date (fwd)
- Message Detail View (Message 68 of 66):**
 - Folder: HD19\zzzzz_Vechi-2007
 - Subject: RE: fisa de date (fwd)
 - From: Adrian Ciureanu
 - Date: 31 Oct 2009 14:00:00
 - Size: 5.25 KB
 - Time zone: (UTC+03:00) Athens, Bucharest
 - Daylight Saving Time ends on 29 octombrie 2017 at 04:00. The clock is set to go back 1 hour at that time.
 - Content: [Redacted]
- Taskbar:** Shows various application icons including Desktop, Downloads, Recent places, and several open windows.

ECR15 -- Verificarea ipotezei b) - partea #4/8

The screenshot shows an email client window titled "HD19\zzzz_Vechi-2007 - Alpine". The main pane displays a list of messages:

Message ID	Date	From	Subject
51	19.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) RE: your mail
52	19.10.2009	Adrian Ciureanu	(555) Intrebari suplimentare
53	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) Re: your mail
54	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(713) Re: Documentatie
55	18.10.2009	Adrian Ciureanu	(6K) Re: Documentatie
56	13.10.2009	Adrian Ciureanu	(.1M) capitolul bugetare OBLIGATORII
57	12.10.2009	Adrian Ciureanu	(2K) RE:
58	11.10.2009	Adrian Ciureanu	(5K) RE: UMF Iasi
59	07.10.2009	Adrian Ciureanu	(70K)
60	03.09.2009	Adrian Ciureanu	(562) Acumulatori IBH
61	12.08.2009	Adrian Ciureanu	(2H) Buget versiunea 0 (fwd)
62	09.08.2009	Adrian Ciureanu	(.2M) Proiect nou
63	27.07.2009	Adrian Ciureanu	(.1M) Asa NU; proiectul cu SIVECO
64	23.09.2009	Corvin Pughin	(.3H) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 Se
65	31.08.2009	Corvin Pughin	(3K) RE: Buget versiunea 0 (fwd)
66	06.06.2008	Corvin Pughin	(22K) FW: incasari
67	03.11.2009	Adrian Ciureanu	(.2H) RE: fisa de date (fwd)
68	30.10.2009	Adrian Ciureanu	(35K) RE: fisa de date (fwd)

The detailed view of the selected message (ID 61) shows the following content:

Folder: HD19\zzzz_Vechi-2007 Message: 61 of 68 NEW

(2K) RE: your mail

(555) Intrebari suplimentare

(2K) Re: your mail

(713) Re: Documentatie

(6K) Re: Documentatie

(.1M) capitolul bugetare OBLIGATORII

(2K) RE:

(5K) RE: UMF Iasi

(70K)

(562) Acumulatori IBH

(2H) Buget versiunea 0 (fwd)

(.2M) Proiect nou

(.1M) Asa NU; proiectul cu SIVECO

(.3H) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 Se

(3K) RE: Buget versiunea 0 (fwd)

(22K) FW: incasari

(.2H) RE: fisa de date (fwd)

(35K) RE: fisa de date (fwd)

The screenshot shows an email client window titled 'HD19\zzzzz_Vechi-2007 - Alpine'. The main pane displays a list of messages with the following details:

Message ID	Date	From	Subject
51	19.10.2009	Adrian Ciureanu	
52	19.10.2009	Adrian Ciureanu	
53	18.10.2009	Adrian Ciureanu	
54	18.10.2009	Adrian Ciureanu	
55	18.10.2009	Adrian Ciureanu	
56	13.10.2009	Adrian Ciureanu	
57	12.10.2009	Adrian Ciureanu	
58	11.10.2009	Adrian Ciureanu	
59	07.10.2009	Adrian Ciureanu	
60	03.09.2009	Adrian Ciureanu	
61	13.08.2009	Adrian Ciureanu	
62	09.08.2009	Adrian Ciureanu	
63	27.07.2009	Adrian Ciureanu	
64	23.09.2009	Corvin Pughin	
65	31.08.2009	Corvin Pughin	
66	06.06.2008	Corvin Pughin	
67	03.11.2009	Adrian Ciureanu	
68	30.10.2009	Adrian Ciureanu	

Message 61 of 68 is selected. The 'Date and Time' dialog box is open, showing the current date as 27 May 2017 and time as 20:49:58. The time zone is (UTC+02:00) Athens, Bucharest. The dialog includes a clock face and options to change the date and time zone.

The screenshot shows an email client window titled "HD19\zzzzz_Vechi-2007 - Alpine". The main pane displays a list of messages with columns for date, time, and sender. The selected message is from "Adrian Ciureanu" on 10.10.2009 at 19:51. The detailed view of this message shows a series of "RE:" responses, including one from "SIVECO" regarding a project and another from "SIVECO" regarding a "No Time for Downtime" notice. The message body contains several lines of text, some of which are partially obscured by a dark bar.

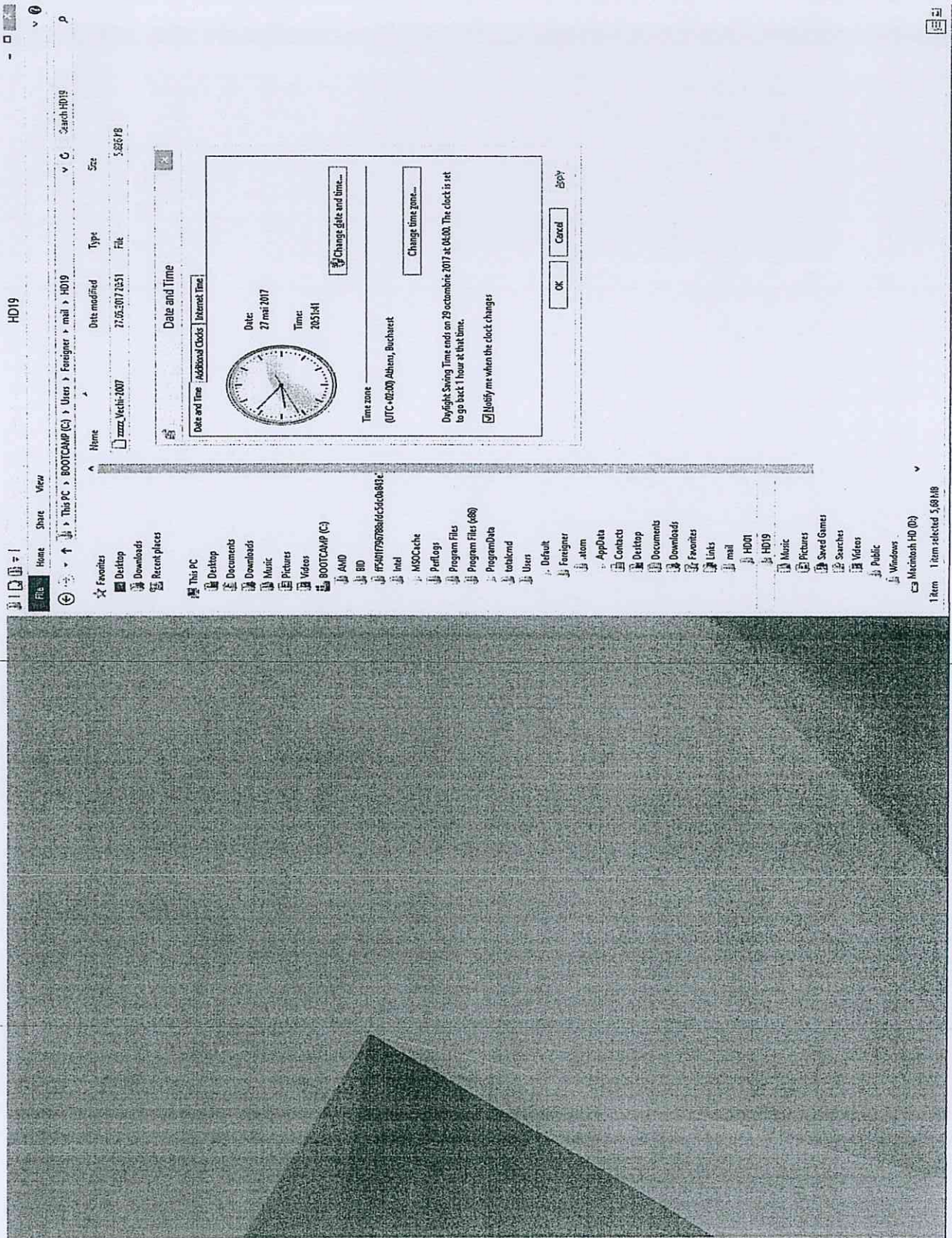
Message List:

Date	Time	Sender
51	19.10.2009	Adrian Ciureanu
52	19.10.2009	Adrian Ciureanu
53	18.10.2009	Adrian Ciureanu
54	18.10.2009	Adrian Ciureanu
55	18.10.2009	Adrian Ciureanu
56	13.10.2009	Adrian Ciureanu
57	12.10.2009	Adrian Ciureanu
58	11.10.2009	Adrian Ciureanu
59	07.10.2009	Adrian Ciureanu
60	03.09.2009	Adrian Ciureanu
62	09.08.2009	Adrian Ciureanu
63	27.07.2009	Adrian Ciureanu
64	23.09.2009	Corvin Pughin
65	31.08.2009	Corvin Pughin
66	06.06.2008	Corvin Pughin
67	03.11.2009	Adrian Ciureanu
68	30.10.2009	Adrian Ciureanu

Message Details (Message 61 of 68):

Folder: HD19\zzzzz_Vechi-2007

(2K) RE: your mail
 (555) Intrebari suplimentare
 (2K) Re: your mail
 (713) Re: Documentatie
 (6K) Re: Documentatie
 (.1M) capitoel bugetare OBLIGATORII
 (2K) RE:
 (5K) RE: UMF Iasi
 (70K)
 (562) Acumulatori IBM
 (2H) Proiect nou
 (.1M) Asa NU: proiectul cu SIVECO
 (.3H) FW: Invitatie "No Time for Downtime" - 24 Se
 (3K) RE: Buget versiunea 0 (Fwd)
 (22K) FW: incasari
 (.2H) RE: fisa de date (Fwd)
 (35K) RE: fisa de date (Fwd)



ECR19 – Verificarea ipotezei b) - partea #8/8

CE03.01 - Conform rezultatelor verificării celor două ipoteze, data ultimei modificări a fișierelor container de e-mail-uri ZZZZ_Vechi-2007 se actualizează la data și ora curente momentului efectuării unor operațiuni elementare de citire a unui e-mail necitit anterior sau la ștergerea unui e-mail.

Capitolul 4. OBIECȚIUNI, PUNCT DE VEDERE ȘI CONCLUZII

OBIECȚIUNI :

1. Concluziile raportului de expertiză nu răspund obiectivului dispus de instanță :

- a. Concluzia raportului de expertiză a fost formulată fără a se demonstra existența măcar a unei singure modificări, fără a se preciza în ce constau modificările suferite de e-mail-uri, în ce condiții au intervenit, cine anume le-a efectuat, ce mijloace tehnice au fost utilizate și nici când anume s-au produs.
- b. Concluzia raportului de expertiză se referă numai la un singur fișier *zzzzz_Vechi-2007* dintre cele 38 de fișiere container, care împreună formează obiectul experizei [e-mail-urile expertizei].

2. Materialele digitale sursă (copiile efectuate la sediul DNA-S.T. Iași la 04.04.2017), pe baza cărora s-a efectuat expertiza, nu sunt aceleași cu materialele digitale existente pe suporturile de stocare originale, componente ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS.

- a. Urmare valorilor diferite pentru cele două sigilii electronice (formate din sumele de control MD5 și SHA1), s-a constatat cu certitudine faptul că datele informatice existente și copiate la data de 04 Aprilie 2017 de pe hard-disk-urile D01 și D02, nu mai sunt aceleași cu datele informatice predate expertului pe hard-disk-urile D01 și D02 la 09 Noiembrie 2016.
- b. Din consultarea raportului de expertiză s-a constatat că datele informatice care au fost analizate în vederea îndeplinirii obiectivului sunt tocmai datele informatice copiate la data de 04 Aprilie 2017, iar formularea constatărilor și concluziilor s-a bazat pe aceste copii.
- c. Ambele operațiuni de copiere au fost efectuate la sediul aceleiași instituții și cu același echipament de clonare/prelevare materiale digitale.
- d. Din practica judiciară a investigațiilor digitale, în condițiile în care sigiliul electronic al unei copii efectuate în condiții legale este alterat, toate probele care au rezultat sau care pot rezulta din analizarea datelor informatice conținute de aceste copii nu sunt admisibile în instanță.

3. Toate constatările și concluziile raportului de expertiză se bazează pe materialele digitale alterate, altele decât cele care au fost identificate și

localizate pe suporturile originale de stocare, componente ale sistemului HD01-Server de mail ALPIS. În aceste condiții, concluziile raportului de expertiză nu sunt admisibile.

PUNCT DE VEDERE :

1. Având Autorizațiile nr. 42 și nr. 45 din 04.02.2011 emise de Tribunalul Iași în dosarul 1648/99/2011 prin care s-a autorizat efectuarea unei **percheziții domiciliare la sediul S.C. EVENTER.NET SRL Iași**, situat în strada Theodor Pallady nr. 8, la data de 07 Februarie 2011 și 08 Februarie 2011 au fost efectuate percheziții informatice la acest sediu. Cu acest prilej au fost ridicate mai multe suporturi de stocare, printre care și **un suport de stocare marca Seagate cu S/N : 9VPANXDW**.
2. La data de 16.03.2011, având Autorizația de percheziție informatică nr. 63 din 16 februarie 2011, emisă de Tribunalul Iași în Dosarul nr. 2086/99/2011, la sediul DNA-S.T. Iași, s-au desfășurat activitățile de percheziție informatică care au inclus **copierea acestui suport de stocare HD19-Hard-disk marca Seagate cu S/N:9VPANXDW**. La finalizarea activităților de percheziție informatică suportul de stocare HD19 a fost resigilat și în prezent se află în această stare la sediul DNA-S.T.Iași.
3. Fișierul container de e-mail-uri cu numele **zzzzz_Vechi-2007** a fost identificat și în structura suportului de stocare HD19-Hard disk Seagate S/N : 9VPANXDW, în prezent aflat în stare sigilată la sediul DNA-S.T. Iași;
4. În urma analizării datelor informatice de pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, în dezvoltarea HD19/TAR-GZ/Mail-EventerNet.tar.gz/Mail-EventerNet.tar/_Mail-EventerNet/ au fost identificate fișierele container care conțin *[e-mail-urile expertizei]*, inclusiv fișierul container **zzzzz_Vechi-2007**, cu același nume și conținut cu cel identificat pe sistemul HD01-Server mail ALPIS în dezvoltarea HD01_HDD02/hda1/necomm/aciurean/mail.
Acest aspect a fost menționat și în Raportul de constatare tehnico-științifică nr. 114/P/2010 din 04 Octombrie 2011, la paginile 8, 74, 102 și 111 raport.
5. Data ultimei modificări a fișierului container **zzzzz_Vechi-2007** localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW este **16.03.2010 orele 17:33**.

6. În urma analizării conținutului de e-mail-uri ale celor două fișiere cu același nume : **zzzzz_Vechi-2007**, localizate pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, s-a constatat că acestea conțin exact aceleași e-mail-uri (în mod riguros același destinatar, același expeditor, aceeași dată a transmiției, același conținut și atașamente).
Identitatea absolută a e-mail-urilor conținute de cele două fișiere **zzzzz_Vechi-2007** localizate atât pe HD01-Server mail ALPIS, cât și pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW, se poate constata prin consultarea documentului care conține *Analiza comparativă a e-mail-urilor conținute de fișierul container zzzzz_Vechi-2007 identificat pe HD01-Server mail ALPIS și HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW*, care include 2.386 pagini (înregistrat pe PDV_RE_1132/45/2011*_DVD01).
7. În urma analizării fișierului **zzzzz_Vechi-2007** localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW s-a constatat că un număr de 18 e-mail-uri din cele 68 nu au fost citite.
8. Conform rezultatelor verificărilor tehnice descrise, data ultimei modificări a fișierelor container de e-mail-uri **zzzzz_Vechi-2007** se actualizează la data și ora curente momentului efectuării unor operațiuni elementare de citire a unui e-mail necitit anterior sau la ștergerea unui e-mail.

Concluzii preliminare :

În condițiile legale descrise, suportul de stocare HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW a fost ridicat cu prilejul percheziției domiciliare la sediul S.C. EVENTER.NET SRL Iași, situat în strada Theodor Pallady nr. 8, în stare latentă (neconectat la niciun sistem).

În structura suportului de stocare HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW a fost localizat un fișier container de e-mail-uri cu numele **zzzzz_Vechi-2007**, care conține exact aceleași 68 de e-mail-uri din fișierul cu același nume identificat în structura HD01- Server de mail ALPIS.

Data ultimei modificări a fișierului container **zzzzz_Vechi-2007** localizat pe HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW este 16.03.2010 orele 17:33.

CONCLUZII :

1. E-mail-urile supuse expertizării, inclusiv e-mail-urile din fișierul container *zzzzz_Vechi-2007* de pe *HD01-Server mail ALPIS*, au fost localizate și identificate ca fiind înregistrate pe încă un alt suport de stocare, *HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW*, localizat în stare latentă (neconectat la niciun sistem) și ridicat la percheziția domiciliară de la sediul unei persoane juridice.

Întrucât fișierul container de e-mail-uri identificat pe *HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW* are data ultimei modificări 16.03.2010 orele 17:33, datorită identității absolute a e-mail-urilor conținute de cele două fișiere *zzzzz_Vechi-2007* localizate atât pe *HD01-Server mail ALPIS*, cât și pe *HD19-Hard-disk Seagate S/N : 9VPANXDW*, rezultă că e-mail-urile supuse expertizării conținute de aceste fișiere nu au suferit nicio modificare ulterior datei calendaristice de 16.03.2010 orele 17:33, respectiv :

- nici la data calendaristică 07 Aprilie 2010 (Anexa 3 pag. 38-30 Raportul de expertiză);
- nici la data calendaristică 12 Aprilie 2010 (Anexa 6 pag. 43-45 Raportul de expertiză);
- nici în luna iunie 2010 (Anexa 4 pag. 40-41 Raportul de expertiză);
- nici la data calendaristică 14 Septembrie 2010 (Anexa 5 pag. 42 Raportul de expertiză);
- nici prin accesarea de două ori de pe calculatorul 3g-mihai2.bacau.rdsnet.ro în luna Septembrie 2010 (Anexa 7 pag. 46-47 Raportul de expertiză).

2. Toate materialele digitale prelevate în cadrul perchezițiilor informatice, inclusiv toate e-mail-urile supuse expertizei, sunt autentice și sunt certificate prin sigiliile electronice formate din cele două sume de control MD5 și SHA1, calculate, verificate și consemnate în procesele verbale de percheziție informatică, aflate la dosar.



▪ Date despre calificarea specialistului

Expertiza specialistului care a întocmit prezentul raport include, la data predării acestuia, următoarele elemente privind educația, specializarea și certificarea¹ :

1. Licențiat cu **Diplomă de inginer** în specialitatea „Automatizări și Calculatoare” din 1988;
2. Absolvent al **Facultății de Drept** cu **Diplomă de Licență în Drept**;
3. Absolvent cu **Diplomă de Master** în specializarea „Științe penale și Criminalistică”, obținută în cadrul **Facultății de Drept**;
4. **Certificare GCFA® – GIAC CERTIFIED FORENSIC ANALYST** - Licența nr. 9607, obținută prin examen la 03 august 2012 la Global Information Assurance Certification (**GIAC**), reînnoită la 08 Iunie 2016, acordată de **The SANS Institute, Bethesda–Maryland 20814, U.S.A.**, cu diplomă.
Link : <http://www.giac.org/certified-professional/ilie-scriminti/131010>
5. **Certificare EnCE® – ENCASE CERTIFIED EXAMINER** – Licența nr. 15-1012-5565, obținută prin examen la 11 octombrie 2012, reînnoită la 14 august 2015, reînnoită la 11 Octombrie 2016, acordată de **Guidance Software Inc., Pasadena-California 91101, U.S.A.**, cu diplomă.
Link : <https://www.guidancesoftware.com/training/Pages/directory-of-professionals.aspx?cmpid=nav>
6. **Certificare CFIP® - CERTIFIED FORENSIC INVESTIGATION PRACTITIONER**, obținută la 07 iulie 2011 cu calificativul „With Merit” prin examen și acordată de **7Safe Cambridge, Cambridge Technology Centre Melbourn, Herts SG8 6DP United Kingdom**, cu diplomă și acordare a 24 credite CPE.
7. **Certificare CCLO® - CELLEBRITE CERTIFIED LOGICAL OPERATOR**, obținută prin examen la 28 noiembrie 2013, reînnoită prin examen la 16 Iunie 2016, acordată de **Cellebrite Mobile Synchronization LTD.**, cu diplomă.
8. Curs de specializare și aplicații în tehnologia investigațiilor digitale **“EnCase® Computer Forensics I”** organizat de **Guidance Software Inc. U.S.A. în Slough, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 17 iunie 2011 și diplomă de acordare a 32 credite CPE.
9. Curs de specializare și aplicații în tehnologia investigațiilor digitale **“EnCase® v7 Computer Forensics II”** organizat de **Guidance Software Inc. U.S.A. în Slough, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 23 septembrie 2011 și diplomă de acordare a 32 credite CPE.
10. Curs de specializare și aplicații în tehnologia investigațiilor digitale **“EnCase® v7 Advance Computer Forensics”** organizat de **Guidance Software Inc. U.S.A. în Slough, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 21 octombrie 2011 și diplomă de acordare a 32 credite CPE.
11. Curs de specializare și aplicații în tehnologia investigațiilor digitale **“EnCase® EnCE Prep”** organizat de **Guidance Software Inc. U.S.A. în Slough, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 22 decembrie 2011 și diplomă de acordare a 24 credite CPE.
12. Curs de specializare și aplicații în tehnologia investigațiilor digitale **“Advanced Computer Forensic Analysis and Incident Response”** organizat de **The SANS Institute U.S.A. în London, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 10 decembrie 2011 și acordare a 36 credite CPE.

¹ Notă : Prezenta listă nu epuizează elementele privind calificarea, ci conține numai diplomele și certificările specifice, considerate necesare pentru desfășurarea activităților ca specialist de înaltă calificare în domeniul investigațiilor digitale.

DIRECȚIA NAȚIONALĂ ANTICORUPȚIE	RAPORT - OBJECȚIUNI ȘI PUNCT DE VEDERE DIN 29 V 2017
SERVICIUL SPECIALIȘTI	ADRESA NR. 478/III-13/2017 DIN 16 V 2017
DOSAR NR. 1132 / 45 / 2011* TRIBUNALUL SUCEAVA	Pagina nr. 44 din 45

13. Curs de specializare și aplicații în tehnica investigațiilor digitale pentru dispozitive mobile „**Fundamentals of digital evidence on mobile devices**” organizat de **Cellebrite Mobile Synchronization LTD.** cu diplomă de absolvire la 28 noiembrie 2013.
14. Curs de specializare și aplicații în tehnica investigațiilor digitale “**EnCase® Host Intrusion Methodology & Investigation**” organizat de **Guidance Software Inc. U.S.A.** în **Slough, United Kingdom**, cu diplomă de absolvire la 7 noiembrie 2014 și diplomă de acordare a 24 credite CPE.
15. Curs de specializare și instruire în securitatea informației : „**Official (ISC)² CISSP CBK Live Online Training 12 April to 2 June 2016 Training Seminar**” , cu diplomă de absolvire și acordare a 40 credite CPE.
16. Curs de specializare și aplicații în tehnica investigațiilor digitale : „**X-Ways Forensics**” organizat de **X-Ways Software Technology AG • Carl-Diem-Str. 32 • 32257 Bünde • Germany**, care a avut loc între 4 și 8 iulie 2016 la Londra, UK, cu diplomă de absolvire.
17. Curs de specializare și aplicații în tehnica investigațiilor digitale : „**Memory Forensics**” organizat de **X-Ways Software Technology AG • Carl-Diem-Str. 32 • 32257 Bünde • Germany**, care a avut loc în iulie 2016 la Londra, UK, cu diplomă de absolvire .
18. Membru din 2010 al **IACIS – International Association of Computer Investigative Specialists, Leesburg-Virginia 20177, U.S.A.**
(Asociația Internațională a Specialiștilor în domeniul Investigațiilor Digitale, S.U.A.).

Link : <http://www.iacis.com>

