

HMEI-IRIS-ADM-001-01

M01 update napló

Tartalom

[Step 00. Előkészítés 5](#_Toc114472262)

[00.1 Rendszer ellenőrzés és laptopok és szerverek előkészítése 5](#_Toc114472263)

[00.2 vCenter Certificate megújítás 5](#_Toc114472264)

[00.3 Admin linkek előkészítése 5](#_Toc114472265)

[00.4 Tools telepítés az update laptopra 5](#_Toc114472266)

[00.5 ESXi SSH engedélyezés 5](#_Toc114472267)

[Step 01. MSA 6](#_Toc114472268)

[Step 02. iLO/BIOS 6](#_Toc114472269)

[02.1 iLO 6](#_Toc114472270)

[02.1.1 iLO4 6](#_Toc114472271)

[02.1.2 iLO3 7](#_Toc114472272)

[02.1.3 iLO2 7](#_Toc114472273)

[02.1.4 iLO1 7](#_Toc114472274)

[02.2 BIOS 8](#_Toc114472275)

[02.2.1 Srv4 8](#_Toc114472276)

[02.2.2 Srv3 8](#_Toc114472277)

[02.2.3 Srv2 8](#_Toc114472278)

[02.2.4 Srv1 8](#_Toc114472279)

[Step 03. VMWare 9](#_Toc114472280)

[03.1 Jelszó beállítás 9](#_Toc114472281)

[03.2 Backup 9](#_Toc114472282)

[03.3 vCenter upgrade 1 9](#_Toc114472283)

[03.4 vCenter upgrade 2 9](#_Toc114472284)

[03.5 ESXi 10](#_Toc114472285)

[03.5.1 ESXI3 10](#_Toc114472286)

[03.5.2 ESXi2 10](#_Toc114472287)

[03.5.3 ESXi1 10](#_Toc114472288)

[03.5.4 Config 10](#_Toc114472289)

[03.6 License 11](#_Toc114472290)

[03.7 VMware Tools upgrade 11](#_Toc114472291)

[03.8 VMRC telepítés 11](#_Toc114472292)

[Step 04. UPS 11](#_Toc114472293)

[Step 05. Windows szerverek 12](#_Toc114472294)

[05.1 Network adapters 12](#_Toc114472295)

[05.1.1 Fájlok másolása 12](#_Toc114472296)

[05.1.2 DCTL1 update 12](#_Toc114472297)

[05.1.3 CSD1-RECC1 update 12](#_Toc114472298)

[05.1.4 WRKF1-I4DP1-BACK1 update 13](#_Toc114472299)

[Step 06. Microsoft Deployment Tool Update 13](#_Toc114472300)

[06.1 Előkészítés 13](#_Toc114472301)

[06.2 Script futtatása 13](#_Toc114472302)

[06.3 I4D Explorer update 13](#_Toc114472303)

[06.4 Updating configuration Internet Information Services (IIS) 14](#_Toc114472304)

[06.5 Deployment Services 14](#_Toc114472305)

[06.5.1 Update drivers for deployment 14](#_Toc114472306)

[06.5.2 Add drivers to boot images 15](#_Toc114472307)

[06.5.3 Load the new MDT 15](#_Toc114472308)

[06.5.4 GPO Update 15](#_Toc114472309)

[06.5.5 WSUS telepítés 15](#_Toc114472310)

[06.5.6 WSUS beállítás 16](#_Toc114472311)

[06.6 Fortion Workflow (Server Side) 16](#_Toc114472312)

[06.7 Fortion Datashare (Server Side) 16](#_Toc114472313)

[06.8 Fortion IMINT KDB (Server Side) 17](#_Toc114472314)

[06.9 I4D: Proxy rules 17](#_Toc114472315)

[Step 07. Linux szerverek 17](#_Toc114472316)

[07.1 Copy files 17](#_Toc114472317)

[07.2 System update 18](#_Toc114472318)

[07.3 Fortion i4D (Server Side) 18](#_Toc114472319)

[07.4 Fortion Electronic Warfare Analyst (Server Side) 19](#_Toc114472320)

[07.5 Fortion Media Mining (Server Side) 19](#_Toc114472321)

[07.6 iKDB (Server Side) 19](#_Toc114472322)

[Step 08. Supervision (CheckMk update) 19](#_Toc114472323)

[Step 09. SYSTEM DOC UPDATE 20](#_Toc114472324)

[Step 10. Cartographic layers data copy 20](#_Toc114472325)

[Step 11. VEEAM Backup Upgrade 20](#_Toc114472326)

[Step 12. BOOTABLE USB FLASH DRIVE: RUFUS.EXE 21](#_Toc114472327)

[Step 13. DEPLOYING A WORKSTATION WITH THE MDT 21](#_Toc114472328)

[Step 14. VAMT Installation on an Internet Workstation 22](#_Toc114472329)

[Step 15. Teszt felhasználók létrehozása 22](#_Toc114472330)

[Step 16. I4D LICENSE 22](#_Toc114472331)

[Step 17. Licenses 23](#_Toc114472332)

[17.1 Luciad Release 2019.1 23](#_Toc114472333)

[17.2 CSD License 23](#_Toc114472334)

[17.3 Vocapia License 23](#_Toc114472335)

[17.4 Systran License 24](#_Toc114472336)

[17.5 ILO License 24](#_Toc114472337)

[17.6 ESXi License 24](#_Toc114472338)

[Step 18. Fortion Media Mining (Collection Workstation) 24](#_Toc114472339)

[18.1 BIOS update 25](#_Toc114472340)

[18.2 Application Update 25](#_Toc114472341)

[Step 19. Post-Installation Configurations 25](#_Toc114472342)

[19.1 MediaMining Collection Workstation 25](#_Toc114472343)

[19.2 MediaMining Exploitation 26](#_Toc114472344)

[19.3 IMINT KDB – RECCE user management 26](#_Toc114472345)

[19.4 Shared Context.cml file 26](#_Toc114472346)

[Step 20. Application links 26](#_Toc114472347)

[Step 21. LockScreen GPO 27](#_Toc114472348)

# Előkészítés

## Rendszer ellenőrzés és laptopok és szerverek előkészítése

Upgrade laptop(ok) kijelölése

M01\_Update felmásolása a laptop(ok) C.\tmp mappájába

* M01\_Update

Minden windows-os szerveren a C:\tmp mappa létrehozása és megosztása (everyone, read-write)

A windows szerverekre a Tools felmásolása a C:\tmp mappába

* M01\_Update\Step\_00\_Elokeszites\0.1\_Copy\_to\_WinSrv\_C\_tmp\

A DCTL1-en D:\dtemp mappa létrehozása és megosztása (everyone, read-write)

7.1-es DEP1 fájlmásolás.

Ellenőrizni, hogy a DEP1-be lehet e rootként jelentkezni, ha nem, akkor:

1. As root, edit the sshd\_config file in /etc/ssh/sshd\_config :

vi /etc/ssh/sshd\_config

1. Add a line in the Authentication section of the file that says *PermitRootLogin* yes. This line may already exist and be commented out with a ”#”. In this case, remove the ”#”.

# Authentication:

#LoginGraceTime 2m

PermitRootLogin yes

#StrictModes yes

#MaxAuthTries 6

#MaxSessions 10

1. Save the updated /etc/ssh/sshd\_config file.
2. Restart the SSH server:

service sshd restart

## vCenter Certificate megújítás

* M01\_Update\Step\_00\_Elokeszites\0.2\_vcenterCertificateRenewal\HMEI-IRIS-ADM-016-01\_vCenter\_Certificate\_megujitas.docx
* M01\_Update\Step\_00\_Elokeszites\0.2\_vcenterCertificateRenewal\

Kezdete: 2022.09.02 10:00

Vége 2022.09.22 11:00

Időtartam: 60 perc

Megjegyzés: **nem** a DEP1 szerveres módszer szerint!!!

## Admin linkek előkészítése

Pld

<file://///iris-trn1-recc1/Data/DOC/IRIS_SystemV3.html>

Ezeket lementeni egy fájlba, a laptop C meghajtójára

## Tools telepítés az update laptopra

* M01\_Update\Step\_00\_Elokeszites\0.4\_Tools\

## ESXi SSH engedélyezés

Minden ESXi-nál az SSH legyen engedélyezve (iLO-ból vagy VMWAre webes felületről)

# MSA

Kezdete: 2022.09.05 08:15

Vége: 2022.09.05 08:50

Időtartam: 35 perc

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 3.1 HP MSA SAN Storage

Megjegyzés: Egér kurzort mozgatni, hogy ne váltson át sleep módba a gép.

* M01\_Update\Step\_01\_MSA\

# iLO/BIOS

## iLO

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 3.2.1 ILO firmware update
* M01\_Update\Step\_02\_ILO\_BIOS\2.1\_ILO\
* M01\_Update\Step\_02\_ILO\_BIOS\2.1\_ILO\ILO HPE 1.48\
* M01\_Update\Step\_02\_ILO\_BIOS\2.1\_ILO\ILO HPE 2.31\

### iLO4

#### 1.40 -> 1.48

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Időtartam: 6 perc

Megjegyzés: Ne váltsunk másik lapra a feltöltés alatt

#### 1.48 -> 2.31

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Időtartam 4 perc

Megjegyzés:

### iLO3

#### 1.40 -> 1.48

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

#### 1.48 -> 2.31

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

### iLO2

#### 1.40 -> 1.48

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

#### 1.48 -> 2.31

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

### iLO1

#### 1.40 -> 1.48

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

#### 1.48 -> 2.31

Kezdete: 2023.01.23

Vége: 2023.01.23

Megjegyzés:

## BIOS

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 3.2.2 BIOS Firmware update
* M01\_Update\Step\_02\_ILO\_BIOS\2.2\_BIOS\

### Srv4

Kezdete: 2022.09.05 09:26

Vége: 2022.09.05 09:32

Megjegyzés: Az ESXi 3,2,1 virtuális gépek leállítását el lehet kezdeni

### Srv3

Kezdete: 2022.09.05 09:40

Vége: 2022.09.05 09:53

Megjegyzés:

### Srv2

Kezdete: 2022.09.05 09:44

Vége: 2022.09.05 09:53

Megjegyzés:

### Srv1

Kezdete: 2022.09.05 09:45

Vége: 2022.09.05 09:47

Megjegyzés:

# VMWare

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7

## Jelszó beállítás

Kezdete: 2022.09.05 10:10

Vége: 2022.09.05 10:20

Megjegyzés:

## Backup

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 3.1 vCenter Server backup

Kezdete: 2022.09.05 10:20

Vége: 2022.09.05 10:27

Megjegyzés:

## vCenter upgrade 1

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 3.2 vCenter Server Upgrade - Stage 1
* M01\_Update\Step\_03\_VMWARE\3.3\_vCenter upgrade 1\

Kezdete: 2022.09.05 10:28

Vége: 2022.09.05 10:48

Megjegyzés:

## vCenter upgrade 2

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 3.3 vCenter Server Upgrade - Stage 2

Kezdete: 2022.09.05 12:34

Vége: 2022.09.05 13:08

Megjegyzés:

* Snapshot készítés a vwvc1-ről
* vCenter dokumentációban a 35-ös és a 36-os kép fel van cserélve

## ESXi

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 4 ESXI HOST
* M01\_Update\Step\_03\_VMWARE\3.5\_ESXi\

### ESXI3

Kezdete: 2022.09.05 13:08

Vége: 2022.09.05 13:51

Megjegyzés: Ne használjunk egeret és numpadot, valamint US English lesz a billentyűzet.

Az upgrade status bar kb. 5 perc múlva indul el.

### ESXi2

Kezdete: 2022.09.05 13:52

Vége: 2022.09.05 14:18

Megjegyzés:

### ESXi1

Kezdete: 2022.09.05 14:18

Vége: 2022.09.05 14:45

Megjegyzés:

### Config

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 5 Configuration after vSphere 7 upgrade
* 5.3 Configure Vm autostart

Kezdete: 2022.09.05 14:55

Vége: 2022.09.05 15:17

Megjegyzés: Esetleg certification megújítás kell (ha várunk egy kicsit helyreáll és nem kell)

## License

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 5.2 Licenses management
* M01\_Update\Step\_03\_VMWARE\3.6\_vMWARE\_Lic\

Kezdete: 2022.09.05 15:27

Vége: 2022.09.05 15:35

Megjegyzés:

## VMware Tools upgrade

* HUNC4-ADSEC-USR-00016-01-03-EN - Upgrade vSphere 6.5 to 7
* 6.2 Upgrade VMware Tools

Kezdete: 2022.09.06 08:16

Vége: 2022.09.06 08:51

Megjegyzés: Egy remediation error hiba volt a Vcenteren belül, a RECC1 és CSD1 szerveren.

A CSD1 és a RECC1-nél ha nem fut le az upgrade, akkor az ESXi felületéről csináljuk az upgradet.

## VMRC telepítés

* M01\_Update\Step\_03\_VMWARE\3.8\_VMRC\

Kezdete: 2022.09.06 08:51

Vége: 2022.09.06 09:01

Megjegyzés:

Ezt a telepítőt tegyük fel a RECC1-re is (S meghajtó).

# UPS

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 5 UPS configuration procedure
* M01\_Update\Step\_04\_UPS\

Kezdete: 2022.09.06 08:52

Vége: 2022.09.06 09:01

Megjegyzés:

# Windows szerverek

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6 Windows

## Network adapters

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6.1 Network adapters metrics value parameter update

Megjegyzés: Windowsos VM-eken a C:\tmp mappát megosztjuk (everyone, read-write)

A fájlok másolását nem RDP-vel, hanem windows intézővel kell

### Fájlok másolása

* M01\_Update\STEP\_05\_Windows\_szerverek\5.1.1\_Copy\_to\_WinSrv\_C\_tmp\

Kezdete: 2022.09.06 09:15

Vége: 2022.09.06 09:33

Megjegyzés: update fájlok felmásolása az egyes szerverekre a C:\tmp mappába

### DCTL1 update

Kezdete: 2022.09.06 09:34

Vége: 2022.09.06 10:15

Megjegyzés: Snapshot előtte és utána is

### CSD1-RECC1 update

Kezdete: 2022.09.06 10:21

Vége: 2022.09.06 11:05

Megjegyzés:

* Snapshot, a CSD-ről csak leállított állapotban lehet snapshotot készíteni
* egyszerre mehet

### WRKF1-I4DP1-BACK1 update

Kezdete: 2022.09.06 12:15

Vége: 2022.09.06 13:19

Megjegyzés: egyszerre mehet

# Microsoft Deployment Tool Update

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation

## Előkészítés

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 3.1 Uploading the new folders

Kezdete: 2022.09.06 12:55

Vége: 2022.09.06 14:45

Megjegyzés: A másolás után Set-ExecutionPolicy Bypass –force parancsot használni

DCTL1-en a Windows Deployment Server és a DHCP szervernek futnia kell (automatikusan nem indul el)

Az MDT.zip a WEB.zip és a MDT\_WEB-replace\_pack\_name.ps1 a D:\ kell kerüljön és a script fogja kicsomagolni és beállítani a jogosultságokat.

* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.1\_Copy\_to\_DCTL1\_D\

## Script futtatása

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 3.1 Uploading the new folders

Kezdete: 2022.09.06 14:57

Vége: 2022.09.06 15:19

Megjegyzés:

## I4D Explorer update

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 3.2 Updating I4D Explorer
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\02\_I4D\ID4Explorer 4.3.2.1 Installation Update.docx
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.3\_Copy\_to\_D\_MDT\_Applications\_AppBalaton\_I4DExplorer\

Kezdete: 2022.09.07 14:18

Vége: 2022.09.07 14:22

Megjegyzés:

## Updating configuration Internet Information Services (IIS)

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 3.5 Updating configuration Internet Information Services (IIS)

Kezdete: 2022.09.07 14:25

Vége: 2022.09.07 14:28

Megjegyzés:

## Deployment Services

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 3.6 Deployment services

Kezdete: 2022.09.07 14:28

Vége: 2022.09.08 12:22

Megjegyzés: Indulás után exittel kilépünk

### Update drivers for deployment

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 4.1 Update drivers for deployment

Kezdete: 2022.09.07 14:30

Vége: 2022.09.07 14:34

Megjegyzés:

### Add drivers to boot images

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 4.2 Add drivers to boot images

Kezdete: 2022.09.07 14:34

Vége: 2022.09.07 14:36

Megjegyzés:

### Load the new MDT

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 5.2 Load the new MDT

Kezdete: 2022.09.07 14:36

Vége: 2022.09.07 14:44

Megjegyzés:

### GPO Update

* HUNC4-ADSEC-USR-00019-01-03 MDT Workstation Installation
* 5.3 Update the GPO
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.5.4\_Copy\_to\_DCTL1\_sysvol\

Kezdete: 2022.09.07 14:44

Vége: 2022.09.07 14:56

Megjegyzés:

### WSUS telepítés

* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.5.5 WSUS telepítes\HUNC4-PRJ-USR-00043-01-01-LINUX AND WINDOWS SECURITY SYSTEM UPDATE.docx
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.5.5 WSUS telepítes\

Kezdete: 2022.09.07 15:05

Vége: 2022.09.07 15:55

Megjegyzés: 6.2-es helyett az **új WSUS**-t fogjuk

### WSUS beállítás

* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.5.5 WSUS telepítes\HUNC4-PRJ-USR-00043-01-01-LINUX AND WINDOWS SECURITY SYSTEM UPDATE.docx

Kezdete: 2022.09.08 07:34

Vége: 2022.09.08 12:22

Megjegyzés: 6.2-es ponttól az új WSUS dokumentációig végéig megyünk

Administrative tools -> Internet information services

Szinkronizálás eltarthat egy ideig, körülbelül 3 óra (08:03-11:33)

## Fortion Workflow (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6.3 Fortion Workflow (Server Side)
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.6\_Copy\_to\_WRKF1\_C\_Temp\_WORKFLOW\

Kezdete: 2022.09.08 12:30

Vége: 2022.09.08 13:10

Megjegyzés: http://iris-<PACK>-wrkf1.<PACK>.hu:9237/WORKFLOW-Light/login?logout

## Fortion Datashare (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6.4 Fortion Datashare (Server Side)
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.7\_Copy\_to\_CSD1\_D\

Kezdete: 2022.09.08 13:40

Vége: 2022.09.08 14:49

Megjegyzés: CSD1 leállítása és snapshot készítés

 HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure 6.4.1 pontjában az adatbázis státuszkor meg kell jegyezni az nsilproduct és az sps darabszámokat. Ez majd a 6.4.9.3 pontnál lesz lényeges az összehasonlításhoz.

A CSD1 szerveren a D:\-ben legyen a 10.8.2 mappa

Sikeres telepítés után CSD1-ről snapshot készítés

## Fortion IMINT KDB (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6.5 Fortion IMINT KDB (Server Side)
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.8\_Copy\_to\_RECC1\_C\_tmp\

Kezdete: 2022.09.08 15:01

Vége: 2022.09.08 15:19

Megjegyzés: Fekete képernyős parancs időtartama: 8 perc

## I4D: Proxy rules

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 6.6 I4D: Proxy rules
* M01\_Update\Step\_06\_MDT\6.9\_Copy\_to\_I4DP1\_C\_tmp\_reverse\_proxy\

Kezdete: 2022.09.08 15:20

Vége: 2022.09.08 15:27

Megjegyzés:

# Linux szerverek

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure

## Copy files

Holt időben elindítani, mert ca. 40 perc a másolás

DEP1 szervernél ip címek ellenőrzése fontos!!

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.2 Copy files
* M01\_Update\Step\_07\_Linux\_szerverek\7.1\_Copy\_to\_DEP1\_\_\_\_\_\_\_\_shell\
* M01\_Update\Step\_07\_Linux\_szerverek\7.1\_Copy\_to\_DEP1\_var\_html\
* M01\_Update\Step\_07\_Linux\_szerverek\7.1\_Copy\_to\_DEP1\_var\_tmp\

Kezdete: 2022.09.09 07:43

Vége: 2022.09.09 08:28

Megjegyzés: A DEP1 szerverbe rootként jelentkezünk be és nem adminsecu-val

## System update

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.3 System update

Kezdete: 2022.09.09 08:38

Vége: 2022.09.09 09:40

Megjegyzés: A System Update hozza létre az adminsecu felhasználót

Minden linuxos virtuális gép fusson updatekor

Update után ellenőrizzük, hogy újraindultak e a linuxos szerverek

## Fortion i4D (Server Side)

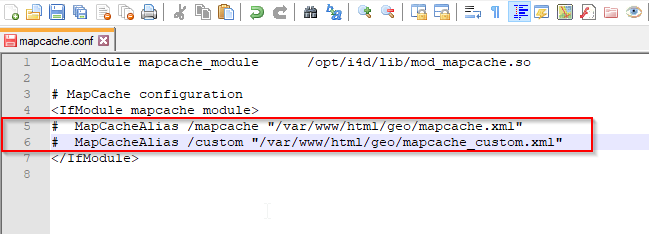
* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.4 Fortion i4D (Server Side)

Kezdete: 2022.09.09 09:50

Vége: 2022.09.09 10:30

Megjegyzés: 7.4.2 I4D applications update root felhasználóval

Fontos kommentelni ezt a két sort, ha hibára fut az update script akkor vi-vel az M1 szerveren manuálisan kell a két sort kommentelni



## Fortion Electronic Warfare Analyst (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.5 Fortion Electronic Warfare Analyst (Server Side)

Kezdete: 2022.09.09 10:30

Vége: 2022.09.09 10:34

Megjegyzés:

## Fortion Media Mining (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.6 Fortion Media Mining (Server Side)

Kezdete: 2022.09.09 10:34

Vége: 2022.09.09 10:48

Megjegyzés:

## iKDB (Server Side)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.7 iKDB (Server Side)

Kezdete: 2022.09.09 10:48

Vége: 2022.09.09 13:04

Megjegyzés: Snapshot készítés update előtt

# Supervision (CheckMk update) INNEN FOLYTATNI

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 7.8 Supervision (CheckMk update)
* M01\_Update\Step\_08\_CheckMK\Copy\_to\_SUP1\_home\_adminsecu\

Kezdete: 2022.09.13 9:11

Vége: 2022.09.13 9:38

Megjegyzés: A DEP1 szerver fusson

CPU rescale-nél 100%-ra kattintani

# SYSTEM DOC UPDATE

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 9 SYSTEM DOC UPDATE
* M01\_Update\Step\_09\_SystemDOC\_Update\Copy\_to\_DCTL1\_D\_web\

Kezdete: 2022.09.09 13:40

Vége: 2022.09.09 13:50

Megjegyzés: Csak másolni a DOC mappát

# Cartographic layers data copy

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 13 Cartographic layers data copy
* Carto\FOUNDATION\_LAYERS\

Kezdete: 2022.09.09 13:55

Vége: 2022.09.10 13:55

Megjegyzés: ntfs-3g és rsync csomagot is telepíteni kell

**12-24 óra!!!**

# VEEAM Backup Upgrade

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 16 VEEAM Backup Upgrade

Kezdete: 2022.09.13 9:38

Vége: 2022.09.13 12:10

Megjegyzés:

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 16.1 Linux prerequisites installation
* M01\_Update\Step\_11\_VEEAM\_Backup\01\_Copy\_to\_DEP1\_var\_tmp\
* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 16.2 Setup files and scripts copy
* M01\_Update\Step\_11\_VEEAM\_Backup\02\_Copy\_to\_BACK1\_C\_tmp\
* M01\_Update\Step\_11\_VEEAM\_Backup\03\_Copy\_to\_BACK1\_D\_Scripts\

Fájlok másolása 30 perc

A local admin jelszó kell!!!

# BOOTABLE USB FLASH DRIVE: RUFUS.EXE

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 10 BOOTABLE USB FLASH DRIVE: RUFUS.EXE
* M01\_Update\Step\_12\_BootableUSB\_Rufus\

Kezdete: 2022.09.13 13:19

Vége: 2022.09.13 13:23

Megjegyzés:

# DEPLOYING A WORKSTATION WITH THE MDT

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 11 DEPLOYING A WORKSTATION WITH THE MDT

Kezdete: 2022.09.13 13:23

Vége: 2022.09.13 14:50

Megjegyzés: Windows Deployment Services Server újraindítása

A DCTL1 szerveren a deploying előtt ellenőrizzük a megosztás nevét, az advanced sharing menüben mindenképpen MDT$ legyen a neve a D:\MDT mappának

Minden újrainduláskor ellenőrizni kell a hálózatot (az USB hálózati adaptert kihúzni és visszadugni)

BIOS update után kiírja, hogy reboot de nem biztos hogy újraindul

Telepítés után:

* M01\_Update\Step\_13\_DEPLOYING A WORKSTATION WITH THE MDT\Copy\_to\_Laptop\_C\_tmp\
* BIOS beállítás
* IP ellenőrzés és beállítás
* Win10 update is! (KB4598242)

Gépenként 1h 20m a telepítés a KB4598242-vel együtt

# VAMT Installation on an Internet Workstation

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 14 VAMT Installation on an Internet Workstation

Kezdete: 2022.09.13 13:59

Vége: 2022.09.13

Megjegyzés: A VAMT mappát a C:\tmp-be kell másolni

Csak a Windows10-et kell, az Office-t és a szervereket nem!!! (Külön a licenszes Excelben az új Windows Pro kulcsok). A kulcsokat a DCTL1-re TXT-be felmásolni.

VAMT előtt MDT frissítés!

# Teszt felhasználók létrehozása

Megjegyzés: cia1, cia2, cia3, isr1, isr2, irmcm1, irmcm2, osint1, osint2, imint1, ewa1 felhasználók létrehozása

# I4D LICENSE

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 12.1.3 I4D license
* M01\_Update\Step\_16\_I4D\_Licensee\Copy\_to\_S\_I4DLicenses\

Megjegyzés: valamelyik isr felhasználóval

Az S:\I4DLicenses-ből be lehet tölteni

Ezzel a lépéssel kész egy munkaállomás

# Licenses

* HUNC4-ADSEC-USR-00005-01-06- Licenses Management - for Customer

Kezdete: 2022.09.15 08:10

Vége: 2022.09.15 09:03

Megjegyzés:

## Luciad Release 2019.1

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 12.1.1 Luciad Release 2019.1

Megjegyzés: Mivel nincs imint és ewa ezért ez a pont kimarad

## CSD License

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 12.1.2 CSD license
* M01\_Update\Step17\_Licenses\CSD\

Megjegyzés: ComIT felhasználóval lépünk be

## Vocapia License

* M01\_Update\Step\_17\_Licenses\Vocapia\_2022\Procedure.txt
* HUNC4-ADSEC-USR-00005-01-06- Licenses Management
* 6.5 Vocapia license
* M01\_Update\Step17\_Licenses\Vocapia\_2022\

Kezdete: 2022.09.15 08:33

Vége: 2022.09.15 08:53

Megjegyzés: Külön eljárás szerint

## Systran License

* HUNC4-ADSEC-USR-00005-01-06- Licenses Management
* 6.6 Systran license

Megjegyzés: Csak ellenőrzünk

Az alkalmazás linkjét változtatni kell https-re

## ILO License

* HUNC4-ADSEC-USR-00005-01-06- Licenses Management
* 6.7 ILO License
* M01\_Update\Step17\_Licenses\iLO\

Megjegyzés:

## ESXi License

* HUNC4-ADSEC-USR-00005-01-06- Licenses Management
* 6.8 ESXi License

Megjegyzés: Csak ellenőrzés, upgradekor kész

# Fortion Media Mining (Collection Workstation)

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 8 Fortion Media Mining (Collection Workstation)

Kezdete: 2022.09.15 09:30

Vége: 2022.09.15 10:53

Megjegyzés:

## BIOS update

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 8.1 BIOS Update
* M01\_Update\Step\_18\_MMCO\_telepites\18.1\_BIOS\_Update\Copy\_to\_FLASHDRIVE\

Kezdete: 2022.09.15 10:26

Vége: 2022.09.15 10:28

Megjegyzés: EFI\HP\BIOS\New és Hewlett-Packard\BIOS\New mappában is legyen meg a BIOS image. Pendrive: max 32GB, FAT32, 1 partíció

## Application Update

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 8.3 Application Update

Kezdete: 2022.09.15 10:40

Vége: 2022.09.15 10:53

Megjegyzés:

# Post-Installation Configurations

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 17 Post-Installation Configurations

## MediaMining Collection Workstation

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 17 Post-Installation Configurations
* 17.1 MediaMining Collection Workstation

Kezdete: 2022.09.15 11:37

Vége: 2022.09.15 11:46

Megjegyzés:

## MediaMining Exploitation

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 17 Post-Installation Configurations
* 17.2 MediaMining Exploitation

Kezdete: 2022.09.15 11:47

Vége: 2022.09.15 12:01

Megjegyzés: su - weblab

## IMINT KDB – RECCE user management

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 17 Post-Installation Configurations
* 17.3 IMINT KDB – RECCE user management

Kezdete: 2022.09.15 12:02

Vége: 2022.09.15 12:14

Megjegyzés:

## Shared Context.cml file

* HUNC4-SYS-DD-00051-01-04 SR2.4 Upgrade Procedure
* 17 Post-Installation Configurations
* 17.4 Shared Context.cml file

Kezdete: 2022.09.15 12:15

Vége: 2022.09.15 12:26

Megjegyzés:

# Application links

A DCTL1-en a D:\web\Software.html-ben a következőt meg kell változtatni (kb 100. sor):

régi:

<a href="http://iris-btl5-mmtr1.btl5.hu:3443" target="\_blank">

új:

<a href="https://iris-btl5-mmtr1.btl5.hu:3443" target="\_blank">

mert a Systran HTTPS-es.

# LockScreen GPO

* M01\_Update\Step\_21\_LockScreen\HUNC4-PRJ-USR-00003-01-01-GPO LockScreen Configuration.docx
* M01\_Update\Step\_21\_LockScreen\README.txt
* M01\_Update\Step\_21\_LockScreen\Copy\_to\_DCTL1\_C\_tmp\

# VM Export (backup)

* M01\_Update\Step\_22\_VM\_Export\Copy\_to\_Laptop\_C\_tmp\README.txt
* M01\_Update\Step\_22\_VM\_Export\Copy\_to\_Laptop\_C\_tmp\

12-18 óra (MNSS1-2 -> 24 óra)