

CommonUpdater Replication Tool

version 4.0.3

Manual

Revision 2.6



TOPNORDIC 

Indledning

- Mulighed for at opdatere fra flere forskellige servere
- Giver mulighed for fx at hente DAT+Engine fra McAfee og Extra DATs fra Topnordic
- Support for replikering fra FTP og HTTP
- Support for replikering til FTP, UNC eller lokal drev

CURT skal kunne få fat i en license.key fil (tilsvarende til Netup32). Filen skal enten ligge i samme directory som curt.exe eller i ..\License relativt til "current directory".

Al konfiguration er beskrevet i curt.ini, der skal findes i samme directory som curt.exe.

Som minimum skal findes filerne CURT.INI og CURT.EXE samt license.key.

Hvis Curt vers. 4.0.3 skal erstatte Curt vers. 3.x

1. Opret en ny mappe og kopier filerne hertil. Er curt scheduleret, tilret jobbet til at pege på den nye curt.exe.
2. Slet filerne i den gamle mappe (undtagen license.key, hvis den findes her), og kopier de nye filer hertil.

Hvis Curt vers. 4.0.3 skal erstatte Curt Vers 4.0.2

Vær opmærksom på at version 4.0.3 supportere download af superdat filer. Derfor er der nu en SuperDAT sektion i curt.ini.

Repository

CURT benytter sig på tilsvarende måde som ePolicy Orchestrator af repositories. I modsætning til tidligere versioner af Topnordic's opdateringsværktøjer (FTP Update) er CURT et rent replikeringsværktøj, dvs. alt hvad der ligger i replikeringskilden vil blive lagt i destinationen og alt hvad der ligger i destinationen som ikke findes i kilden vil blive fjernet. Der findes 3 typer repositories

- Source repository
- Temporary repository
- Destination repository

Idéen er at et Source repository replikeres til Temporary Destination repository. Temporary repository replikeres så igen til et eller flere Destination repository.

Konfiguration

Sektionerne i curt.ini beskriver de enkelte repositories, samt hvilken rækkefølge de skal serviceres.

```
[Source_Repository_x]
[Destination_Repository_x]
x = nummer på repository, repository med laveste nummer serviceres først.
```

Ved Source Repository, vil det første repository blive benyttet, hvis dette fejler eller er disabled, vil næste repository blive benyttet.

Source Repository

HTTP

```
[Source_Repository_1]
Enabled=1
Type=HTTP
Path=http://download.nai.com/Products/CommonUpdater

[Source_Repository_1_Exclude]
;Exclude_1=/Products/CommonUpdater/Current/SPAM1000
;Exclude_2=/Products/CommonUpdater/Current/SPAMSAFE1000
;Exclude_3=/Products/CommonUpdater/Current/PATCHTMP1000
;Exclude_4=/Products/CommonUpdater/Current/LSCANDAT1000
;Exclude_5=/Products/CommonUpdater/Current/LSCANENG1000
;Exclude_6=/Products/CommonUpdater/Current/LSPAMENG1000
;Exclude_7=/Products/CommonUpdater/Current/ENCPTCNT6000
;Exclude_8=/Products/CommonUpdater/Current/MPEMSBACK1000
;Exclude_9=/Products/CommonUpdater/Current/MPEPRDCK1000
;Exclude_10=/Products/CommonUpdater/Current/MPESVRUP1000
;Exclude_11=/Products/CommonUpdater/Current/MPEVIRCK1000
;Exclude_12=/Products/CommonUpdater/Current/PUPDAT__1000
;Exclude_13=/Products/CommonUpdater/Current/VSCANENG1000
;Exclude_14=/Products/CommonUpdater/Current/VSCANDAT1000
```

```
;Exclude_15=/Products/CommonUpdater/Current/VIRUSCAN8600

;exclude_16=/Products/CommonUpdater/*.upd
;exclude_17=/Products/CommonUpdater/*.exe
;exclude_18=/Products/CommonUpdater/*.zip
;exclude_19=/Products/CommonUpdater/*.mcs
;exclude_20=/Products/CommonUpdater/*.ini
;exclude_21=/Products/CommonUpdater/*.gem
```

Exclude_x beskriver sti / filer der skal ekskluderes fra download.

Filer kan kun ekskluderes på extension, *. fortæller kun at det er filer det drejer sig om.

I viste eksempel, er fil eksklusions ikke enablet, fjern semikolon i start af linien, for at aktivere dem.

FTP

```
[Source_Repository_2]
Enabled=1
Type=FTP
Host=ftp.nai.com
Path=/CommonUpdater
User=anonymous
Password=mcafee_support@ementor.dk
Passive_FTP=1
TimeOut_ms=5000
Retry=5
```

```
[Source_Repository_2_Exclude]
;Exclude_1=/commonupdater/Current/SPAM1000
;Exclude_2=/commonupdater/Current/SPAMSAFE1000
;Exclude_3=/commonupdater/Current/PATCHTMP1000
;Exclude_4=/commonupdater/Current/LSCANDAT1000
;Exclude_5=/commonupdater/Current/LSCANENG1000
;Exclude_6=/commonupdater/Current/LSPAMENG1000
;Exclude_7=/commonupdater/Current/ENCPTCNT6000
;Exclude_8=/commonupdater/Current/MPEMSBACK1000
;Exclude_9=/commonupdater/Current/MPEPRDCK1000
;Exclude_10=/commonupdater/Current/MPESVRUP1000
;Exclude_11=/commonupdater/Current/MPEVIRCK1000
;Exclude_12=/commonupdater/Current/PUPDAT__1000
;Exclude_13=/commonupdater/Current/VSCANENG1000
;Exclude_14=/commonupdater/Current/VSCANDAT1000
;Exclude_15=/commonupdater/Current/VIRUSCAN8600

;Exclude_16=/commonupdater/*.upd
```

```
;Exclude_17=/commonupdater/*.exe  
;Exclude_18=/commonupdater/*.zip  
;Exclude_19=/commonupdater/*.mcs  
;Exclude_20=/commonupdater/*.ini  
;Exclude_21=/commonupdater/*.gem
```

Exclude_x beskriver sti / filer der skal ekskluderes fra download.

Filer kan kun ekskluderes på extension, *. fortæller kun at det er filer det drejer sig om.

I viste eksempel, er fil eksklusions ikke enabled, fjern semikolon i start af linien, for at aktivere dem.

Destination Repository

Local Drev

```
[Destination_Repository_1]  
Enabled=1  
Type=Local  
Target=..\CommonUpdater  
ExtraDAT_Dir=..\extradat  
Stinger_Dir=..\stinger
```

UNC Share

```
[Destination_Repository_2]  
Enabled=1  
Type=UNC  
Target=\\Server007\McAfeeRepository\CommonUpdater  
ExtraDAT_Dir=\\Server007\McAfeeRepository\extradat  
Stinger_Dir=\\Server007\McAfeeRepository\stinger
```

FTP

```
[Destination_Repository_3]  
Enabled=0  
Type=FTP  
Host= User=  
Password=  
Dir=/CommonUpdater  
Passive_FTP=0  
TimeOut_ms=50000  
Retry=3  
ExtraDAT_Dir=/extradat
```

Stinger_Dir=/stinger

Tempoary Repository

Ligger i Temp folderen, der ligger i samme folder som Curt.exe. Stien kan ikke ændres.

Proxy

[Proxy_HTTP]
Enabled=0
Server=
Port=
User=
Password=

Hvis HTTP proxy benyttes

[Proxy_FTP]
Enabled=0
Server=
Port=
User=
Password=

Hvis FTP proxy benyttes

e-Mail

[SMTP]
Mail_on_run=0
Mail_on_error=0
Mail_on_download=0
Mail_Server=
Port=25
Username=
Password=
To=itdepartment@mycompagny.com
From=curt4@mycompagny.com
Subject=From Curt 4
Subject_on_error=Curt: Error
Subject_on_download=Curt: New McAfee DAT file
Short_message=0

Mail-on_run=1 . mail vil sendes, hver gang Curt.exe har kørt.

Mail_on_error=1 – der sendes en mail, hvis der opstår fejl ved download / replikering

Mail_on_download – mail sendes, hvis der er hentet en opdatering, og det er forløbet uden fejl.

Short_message=1, vil sende beskeden kortere, velegnet hvis mail sendes til SMS.

Extra dat

```
[ExtraDAT]
Enabled=1
Download_from=HTTP
HTTP_Path=HTTP://www.sikkerhed.biz/download/dats/extradat
FTP_Path=/pub/McAfee/dat/4.x/extra
Host=sikkerhed.biz
User=anonymous
Password=mcafee_support@ementor.dk
Passive=1
FTP_Retry=3
Dir=..\extradat
```

SuperDAT

```
[SuperDAT]
Enabled=0
HTTP_Path=HTTP://download.nai.com/products/licensed/superdat/english/intel
PreFileName=sdat
PostFileName=.exe
UpdateIniPath=\Current\VSCANDAT1000\DAT\0000
UpdateIniFile=update.ini
UpdateSection=Incremental
UpdateVariable=DATVersion
```

SuperDAT filnavnet består af PreFileName + DAT versions nummer + PostFileName.
Versions nummeret læses i DATVersion variabelen i Incremental sektionen i update.ini filen. Update.ini filen ligger i \Current\VSCANDAT1000\DAT\0000

Stinger

```
[Stinger]
Enabled=0
HTTP_Path=HTTP://download.nai.com/products/mcafee-avert/stinger.exe
```

NB. McAfee kan skifte filnavn på stinger. Derfor skal filnavnet, manuelt, rettes når ny version af stinger frigives.
--

Logfil

```
[Log]
```

Max_size_Kb=1064
Verbose=0

Curt laver en logfil, curt.log. Efter hver kørsel, vil Curt chekke logfilens størrelse, og fjerne logninger fra ældste kørsler, indtil logfilen er mindre en MaxSize.

Verbose=1, vil genere ekstra informationer i logfilen, kan benyttes ved fejlfinding.