

InstallCMX

Obsah

Postup instalace podle autora programu	1
Upravený postup instalace podle autora překladu.....	2

Postup instalace podle autora programu

Instalační program příkazového řádku pro jednoduchou instalaci příp. aktualizaci Cumulus MX.

Verze: 1.0.0

datum: 22. ledna 2021

Použití: InstallCMX [číslo sestavení]

Jak spustit:

1. Zkopírujte InstallCMX.exe do libovolného adresáře, který chcete mít na jednotce, kam chcete nainstalovat Cumulus MX. Tento adresář musí obsahovat archiv(y) k instalaci. Postup instalace vám dává možnost vybrat nebo definovat archiv k instalaci a umístění, kam se má nainstalovat.
2. Zkopírujte archiv(y) distribuce CumulusMX do stejného adresáře. Ve stejném adresáři můžete mít více než jednu distribuci. Jako argument příkazového řádku můžete zadat číslo sestavení k instalaci.
3. Zastavte CumulusMX
4. Spustíte InstallCMX a potvrdíte/vyplíte na konzoli, kam si přejete nainstalovat (nebo aktualizovat) CMX.
5. Výchozí pro Windows je C:\CumulusMX\ a pro Linux je to: /home/CumulusMX.
6. Instalační adresář lze upravit.
 - POZNÁMKA: V systému Windows jej spustíte jako jakýkoli jiný spustitelný soubor příkazového řádku a nejlépe je otevřít příkazové okno, ve kterém spustíte instalační program. V Linuxu jej spustíte na příkazovém řádku jako "mono ./InstallCMX.exe".
 - POZNÁMKA: Ve stávající instalaci s upravenými soubory se ujistěte, že jsou na bezpečném místě. Pokud mají stejný název jako soubory v distribuci, budou přepsány.
 - POZNÁMKA: Zkontrolujte adresář webových souborů, zda existují nějaké upravené soubory pro vaše webové soubory. Pokud ano, přesuňte je na web.
7. Spustíte CumulusMX
8. Po instalaci existuje soubor protokolu. Zkontrolujte soubor protokolu, abyste viděli, že vše proběhlo v pořádku.
9. Existuje soubor ini, kde můžete ovládat:
 - NormalMessageToConsole=true nebo false (výchozí)
 - TraceInfoLevel=Varování (z Chyba, Varování, Informace, Podrobný, Žádné)

Staženo z adresy: <https://cumulus.hosiene.co.uk/viewtopic.php?f=44&t=18916>

Upravený postup instalace podle autora překladu

1. Zkopírujte adresář \InstallCMX\ do hlavního adresáře jednotky, kam chcete nainstalovat Cumulus MX, případně kde již dřívější instalace Cumulus MX běží. Tento adresář musí obsahovat archiv(y) k instalaci. Postup instalace vám dává možnost vybrat nebo definovat archiv k instalaci a umístění, kam se má nainstalovat.
2. Zkopírujte archiv(y) distribuce CumulusMX do tohoto instalačního adresáře. Ve stejném adresáři můžete mít více než jednu distribuci. Jako argument příkazového řádku můžete zadat číslo sestavení k instalaci.
3. Zastavte CumulusMX
4. Stávající adresář ...\\CumulusMX\\ si zkopírujte na jiný disk jako zálohu, případně na stejný disk, ale s jiným názvem – např. ...\\CumulusMX-zaloha\\
5. Spustíte InstallCMX a potvrdíte/vyplňte na konzoli, kam si přejete nainstalovat (nebo aktualizovat) CMX. Objeví se postupně následující okna:

```
Instalace CMX
CMX multiplatform installer version Version 1.0.2 - (c) Hans Rottier
Found one Archive to install: .\\CumulusMXDist3279-cs.zip
I found multiple installations:
 1) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 2) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 3) C:\\CumulusMX\\
 4) C:\\CumulusMX-zaloha\\
 5) C:\\CumulusMX-zaloha3278\\
Which Installation do you wish to Update :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
|
```

Nalezené instalační archivy. Vyberte číslo archivu, který chcete použít pro instalaci.

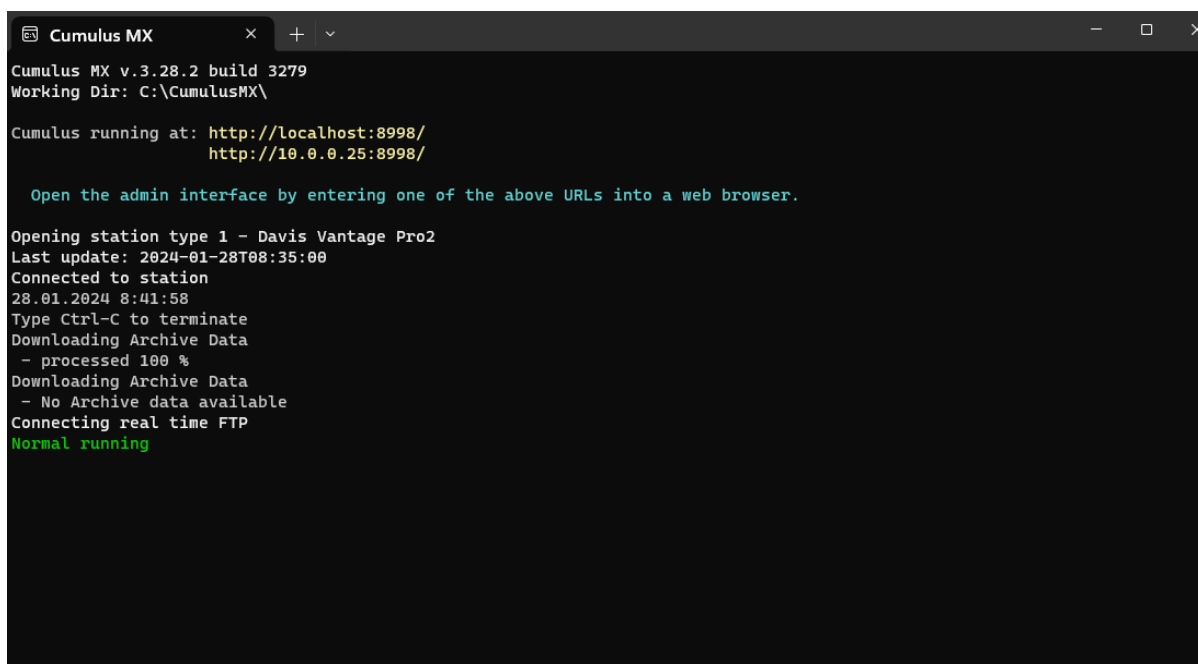
```
Instalace CMX
CMX multiplatform installer version Version 1.0.2 - (c) Hans Rottier
Found one Archive to install: .\\CumulusMXDist3279-cs.zip
I found multiple installations:
 1) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 2) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 3) C:\\CumulusMX\\
 4) C:\\CumulusMX-zaloha\\
 5) C:\\CumulusMX-zaloha3278\\
Which Installation do you wish to Update :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
3
```

Vyberte číslo adresáře, kam má být nová verze instalována.

```
Instalace CMX
CMX multiplatform installer version Version 1.0.2 - (c) Hans Rottier
Found one Archive to install: .\\CumulusMXDist3279-cs.zip
I found multiple installations:
 1) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 2) C:\\AktualCMX\\!CumulusMX\\
 3) C:\\CumulusMX\\
 4) C:\\CumulusMX-zaloha\\
 5) C:\\CumulusMX-zaloha3278\\
Which Installation do you wish to Update :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
3
The current install directory is : C:\\CumulusMX\\ [Y]/N :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
|
```

Po potvrzení Y proběhne instalace.

6. Výchozí pro Windows je C:\CumulusMX\ a pro Linux je to: /home/CumulusMX.
7. Instalační adresář lze upravit.
 - POZNÁMKA: V systému Windows jej spustíte jako jakýkoli jiný spustitelný soubor příkazového řádku a nejlépe je otevřít příkazové okno, ve kterém spustíte instalační program. V Linuxu jej spustíte na příkazovém řádku jako "mono ./InstallCMX.exe".
 - POZNÁMKA: Ve stávající instalaci s upravenými soubory se ujistěte, že jsou na bezpečném místě. Pokud mají stejný název jako soubory v distribuci, budou přepsány.
 - POZNÁMKA: Zkontrolujte adresář webových souborů, zda existují nějaké upravené verze pro vaše webové soubory. Pokud ano, přesuňte je na web.
8. Nyní lze CumulusMX s nainstalovanou novou verzí spustit



```
Cumulus MX
Cumulus MX v.3.28.2 build 3279
Working Dir: C:\CumulusMX\

Cumulus running at: http://localhost:8998/
                   http://10.0.0.25:8998/

  Open the admin interface by entering one of the above URLs into a web browser.

Opening station type 1 - Davis Vantage Pro2
Last update: 2024-01-28T08:35:00
Connected to station
28.01.2024 8:41:58
Type Ctrl-C to terminate
Downloading Archive Data
- processed 100 %
Downloading Archive Data
- No Archive data available
Connecting real time FTP
Normal running
```

9. Po instalaci existuje soubor protokolu. Zkontrolujte soubor protokolu, případně webové stránky a stránky administrátorského rozhraní, abyste viděli, že vše proběhlo v pořádku. Z adresáře ...\\CumulusMX\ můžete odstranit identifikaci předcházející verze programu (soubor hash_md5_32xx.txt).
10. Původní nastavení stanice, programu i internetu zůstane po aktualizaci zachováno.
11. Po ukončení instalace můžete adresář ...\\InstallCMX\ ponechat na disku a při příští aktualizaci ho použít. Pouze bude nutné do něj nakopírovat nový distribuční archiv.
12. Případný návrat po nepovedené aktualizaci je možné provést při zastaveném programu Cumulus MX přejmenováním adresáře ...\\CumulusMX\ na ...\\CumulusMX-bad\ a poté ...\\CumulusMX-zaloha\ na ...\\CumulusMX\.

Zpracoval Miloš Jiřík dne 29.1.2024