

# InstallCMX

InstallCMX - instalační program příkazového řádku pro CumulusMX verze 4.

Verze: 2.0.0 (dotnet) pro CMX 4

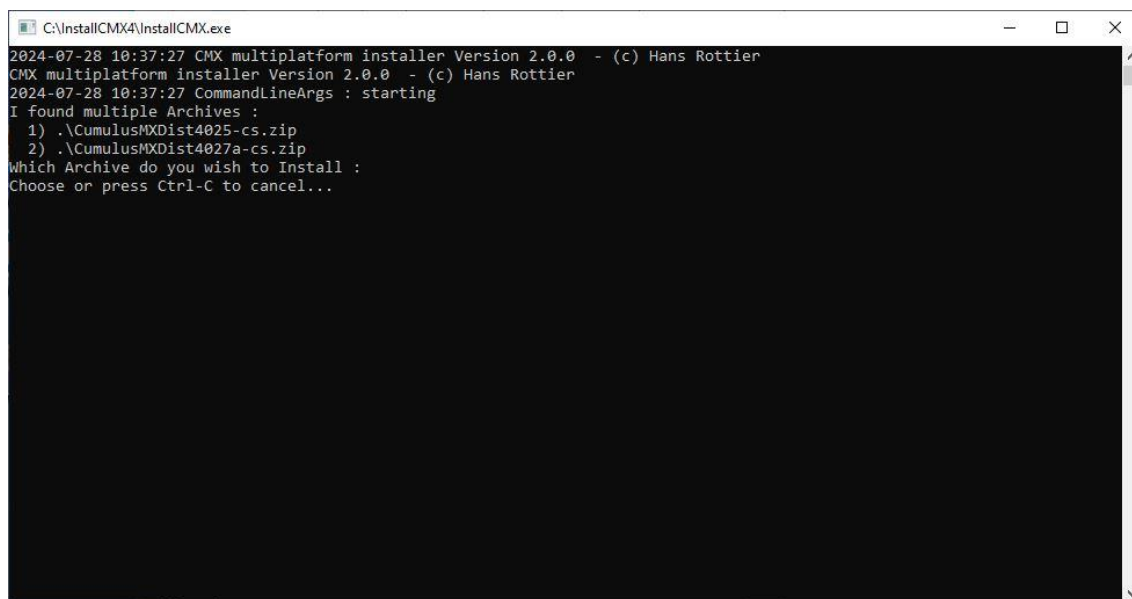
Datum: 7. dubna 2024 (dotnet)

Autor: Hans Rottier

Odkaz na originál: <https://github.com/HansR00/InstallCMX>Použití: InstallCMX [číslo sestavení]

Jak spustit:

1. Zkopírujte adresář `\InstallCMX\` do hlavního adresáře jednotky, kam chcete nainstalovat Cumulus MX, případně kde již CumulusMX 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, potvrďte a vyplňte na konzoli, kam si přejete nainstalovat (nebo aktualizovat) CMX. Objeví se postupně následující okna:



```
C:\InstallCMX4\InstallCMX.exe
2024-07-28 10:37:27 CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
2024-07-28 10:37:27 CommandLineArgs : starting
I found multiple Archives :
  1) .\CumulusMXDist4025-cs.zip
  2) .\CumulusMXDist4027a-cs.zip
Which Archive do you wish to Install :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
```

Nejprve okno pro výběr souboru, který chceme instalovat (zde výběr 1). V případě, že se v adresáři nachází pouze jeden aktualizací soubor, je toto okno vynecháno.

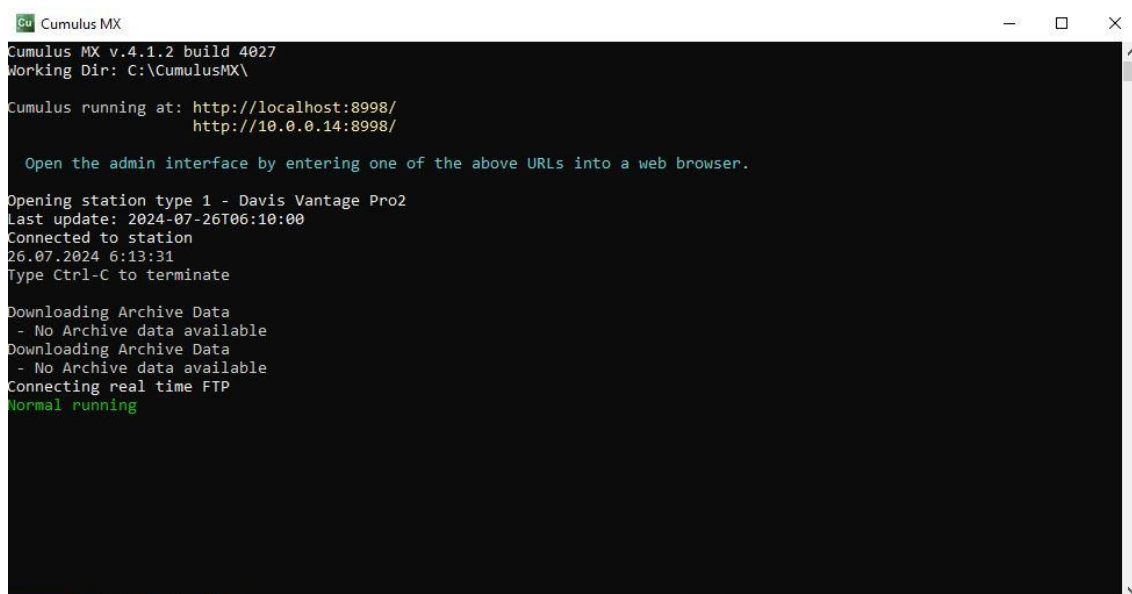
```
C:\InstallCMX4\InstallCMX.exe
2024-07-28 10:37:27 CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
2024-07-28 10:37:27 CommandLineArgs : starting
I found multiple Archives :
1) .\CumulusMXDist4025-cs.zip
2) .\CumulusMXDist4027a-cs.zip
Which Archive do you wish to Install :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
2
2024-07-28 10:38:31 Running on : Win32NT
I found multiple installations:
1) c:\CumulusMX\
2) c:\CumulusMX-PŘENOS\
3) c:\CumulusMX3280\
4) c:\CumulusMX4023\
5) c:\TEMP\CumulusMX\
6) c:\TEMP-cmx\CumulusMX\
7) c:\TEMP-cmx\Distrib\CumulusMX\
Which Installation do you wish to Update :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
```

Následuje okno pro výběr adresáře, kam má být instalace provedena (zde výběr 1). V případě, že na disku je pouze jeden adresář s instalací CumulusMX, je toto okno opět vynecháno.

```
C:\InstallCMX4\InstallCMX.exe
2024-07-28 10:37:27 CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
CMX multiplatform installer Version 2.0.0 - (c) Hans Rottier
2024-07-28 10:37:27 CommandLineArgs : starting
I found multiple Archives :
1) .\CumulusMXDist4025-cs.zip
2) .\CumulusMXDist4027a-cs.zip
Which Archive do you wish to Install :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
2
2024-07-28 10:38:31 Running on : Win32NT
I found multiple installations:
1) c:\CumulusMX\
2) c:\CumulusMX-PŘENOS\
3) c:\CumulusMX3280\
4) c:\CumulusMX4023\
5) c:\TEMP\CumulusMX\
6) c:\TEMP-cmx\CumulusMX\
7) c:\TEMP-cmx\Distrib\CumulusMX\
Which Installation do you wish to Update :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
1
2024-07-28 10:40:01 Updating .\CumulusMXDist4027a-cs.zip in c:\CumulusMX\
The current install directory is : c:\CumulusMX\ [Y]/N :
Choose or press Ctrl-C to cancel...
```

Poslední dialogové okno pro potvrzení spuštění instalace či aktualizace, která proběhne po zadání Y, po zadání N je instalace zrušena.

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 soubory pro vaše webové soubory. Pokud ano, přesuňte je na web.
8. Nyní lze CumulusMX spustit:

A screenshot of a terminal window titled 'Cumulus MX'. The window shows the following text: 'Cumulus MX v.4.1.2 build 4027', 'Working Dir: C:\CumulusMX\', 'Cumulus running at: http://localhost:8998/' and 'http://10.0.0.14:8998/'. It then instructs to 'Open the admin interface by entering one of the above URLs into a web browser.' followed by 'Opening station type 1 - Davis Vantage Pro2', 'Last update: 2024-07-26T06:10:00', 'Connected to station', '26.07.2024 6:13:31', 'Type Ctrl-C to terminate', 'Downloading Archive Data', '- No Archive data available', 'Connecting real time FTP', and finally 'Normal running' in green text.

```
Cumulus MX v.4.1.2 build 4027
Working Dir: C:\CumulusMX\

Cumulus running at: http://localhost:8998/
                   http://10.0.0.14:8998/

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

Opening station type 1 - Davis Vantage Pro2
Last update: 2024-07-26T06:10:00
Connected to station
26.07.2024 6:13:31
Type Ctrl-C to terminate

Downloading Archive Data
- No Archive data available
Downloading Archive Data
- No Archive data available
Connecting real time FTP
Normal running
```

9. Po instalaci je v instalačním adresáři vytvořen soubor protokolu s názvem InstallCMX.log, který můžete zkontrolovat, abyste viděli, že vše proběhlo v pořádku.
10. Ve stejném adresáři existuje také soubor InstallCMX.ini, kde můžete ovládat:
  - NormalMessageToConsole=true nebo false (výchozí)
  - TraceInfoLevel=Warning (Error, Warning (výchozí), Info, Verbose, None)

Přeložil a upravil: Miloš Jiřík

Datum: 28.7.2024