

MSI Paket für Eclipse Plugin erstellen

Referenzen

→ [Creating a customized addon installer](#)

→ [Creating a customized add-on installer](#)

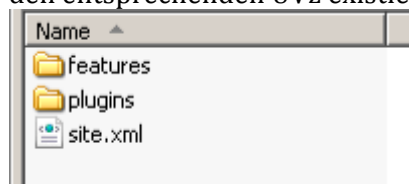
Anhand dieses Beispiels wird der Filenavigator Version 1.0.8 mittels einem MSI Paketes installiert

1.) Verzeichnis für das MSI Paket erstellen

- Temp\msikit
- Notes_Customization_Kit.zip in das Verzeichnis extrahieren (ZIP ist im Client Package – Utilities Verzeichnis)

2.) Update Site für MSI Paket erstellen

- ZIP des Eclipse Plugins erstellen; dazu sollte am besten eine fertige site.xml mit den entsprechenden UVz existieren → z.B. FN108.zip



- Copy der ZIP Datei in das temp\msikit Verzeichnis

3.) Deploy Dateien erstellen

- Verzeichnis temp\msikit\deploy erstellen
- Installfeature.id & feature.id aus dem Feature ermitteln und in die *.addon.xml übernehmen

→ aus dem Paket \feature*.jar\feature.xml öffnen

```
<!-- Feature Version 1.0.8 -->
<feature
  id="org.openntf.filenavigator.feature"
  label="File Navigator"
  version="1.0.8"
  provider-name="OpenNTF"
  plugin="org.openntf.filenavigator">
  <description url="http://www.OpenNTF.Org/">
  <plugin
    id="org.openntf.filenavigator"
    download-size="0"
    install-size="0"
    version="1.0.8"
    unpack="false"/>
```

- **Install.addon.xml** erstellen und wie folgt befüllen

```
<ibm-portal-composite>
<domain-object name="com.ibm.rcp.installmanifest">
  <object-data>
    <install version="1.0.8">
      <installfeature id="org.openntf.filenavigator" mergeaction="add" required="true" version="1.0.8">
        <requirements>
          <feature action="install" download-size="0" id="org.openntf.filenavigator.feature" match="perfect" shared="true" size="0"
url="jar:${installer.root}/fn108.zip!/" version="1.0.8"/>
        </requirements>
      </installfeature>
    </install>
  </object-data>
</domain-object>
</ibm-portal-composite>
```

- **Uninstall.addon.xml** erstellen und wie folgt befüllt

```
<ibm-portal-composite>
<domain-object name="com.ibm.rcp.installmanifest">
  <object-data>
    <install version="1.0.8">
      <installfeature id="org.openntf.filenavigator" mergeaction="add" required="true" version="1.0.8">
        <requirements>
          <feature action="uninstall" id="org.openntf.filenavigator.feature" match="perfect" shared="true"
url="jar:${installer.root}/fn108.zip!/" version="1.0.8"/>
        </requirements>
      </installfeature>
    </install>
  </object-data>
</domain-object>
</ibm-portal-composite>
```

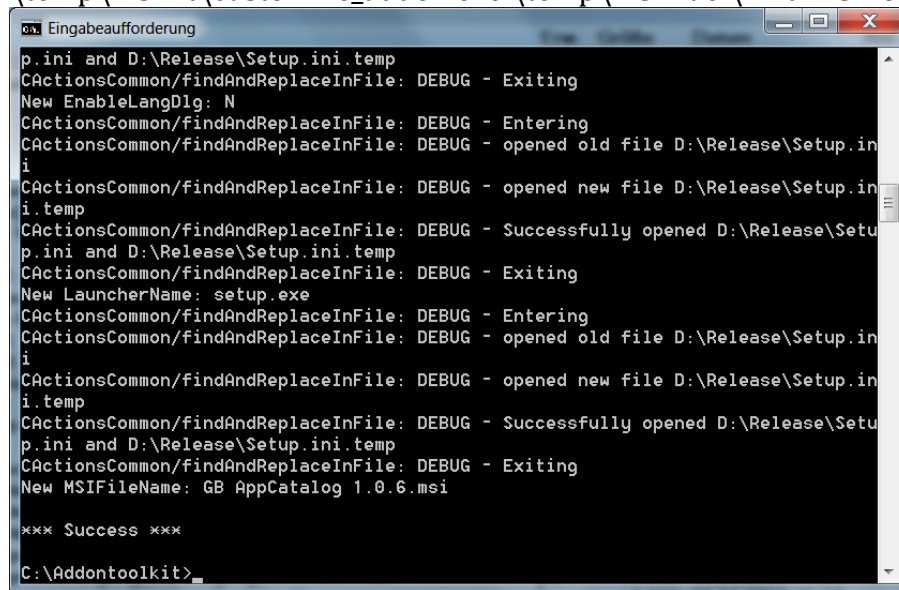
- **Plugin_customization.ini** erstellen und wie folgt befüllen
 - com.ibm.rcp.security.update/VERIFICATION_LISTENER=com.ibm.rcp.security.update.DefaultVerificationListener
 - com.ibm.rcp.security.update/EXPIRED_SIGNATURE_POLICY=PROMPT
 - com.ibm.rcp.security.update/UNSIGNED_PLUGIN_POLICY=ALLOW**
 - com.ibm.rcp.security.update/UNTRUSTED_SIGNATURE_POLICY=PROMPT
 - opt. Parameter vom Plugin hinzufügen sofern existent

4.) **AddonConfig.ini** anpassen (temp\msikit)

```
MSIFileName=FN108.msi
ProductName=Notes Filenavigator v1.0.8
ProductNameNoVersion=Notes Filenavigator
ProductVersion=1.0.8
TargetProductName=Lotus Notes
TARGETUPGRADECODE1={D8641E4B-77AF-4EAC-9137-8D4DCB1478E2}
TARGETUPGRADECODE2={A68F0A65-F902-4EDA-AF80-0953B586DAA8}
TARGETUPGRADECODE3={5BA7CD07-4D6C-4D16-B1A6-2B50DD5F17AD}
TARGETVERSIONS1=8.0.2;8.5.*
TARGETVERSIONS2=8.0.2;8.5.*
TARGETVERSIONS3=8.0.2;8.5.*
NOLICENSE=true
LicenseDir=NotesF~1|NotesFilenavigator for Bahlsen 1.0.8
LauncherName=setup.exe
EnableLangDlg=N
UpgradeCode={15F1C25C-1A62-48FB-87CA-CDEC9874442C}
```

5.) MSI paketieren

- `\temp\msikit\customize_addon.exe \temp\msikit c:\FinalMSIFolder`



```
Eingabeaufforderung
p.ini and D:\Release\Setup.ini.temp
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Exiting
New EnableLangDlg: N
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Entering
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - opened old file D:\Release\Setup.in
i
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - opened new file D:\Release\Setup.in
i.temp
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Successfully opened D:\Release\Setu
p.ini and D:\Release\Setup.ini.temp
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Exiting
New LauncherName: setup.exe
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Entering
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - opened old file D:\Release\Setup.in
i
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - opened new file D:\Release\Setup.in
i.temp
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Successfully opened D:\Release\Setu
p.ini and D:\Release\Setup.ini.temp
CActionsCommon/findAndReplaceInFile: DEBUG - Exiting
New MSIFileName: GB AppCatalog 1.0.6.msi

*** Success ***
C:\Addontoolkit>
```

6.) Lizenzverzeichnis aus `\temp\msikit\license` in das `c:\FinalMSIFolder` kopieren

7.) Im finalen MSI Verzeichnis – hier `c:\FinalMSIFolder` – die Dateien `CustomizeAddon.exe` & `Addonconfig.ini` löschen

8.) Fertig ist das Paket – jetzt kann es getestet werden und es sollte nach der Installation in der Windows Softwareliste erscheinen und ist somit auch deinstallierbar

