

## Cumulus Java Classes 8.5

- Einführung
- Voraussetzungen
- Installation

### Einführung

Cumulus Java Classes ermöglichen Ihnen, sowohl Embedded Java Plug-Ins (EJaPs) für die Cumulus Applikation zu erstellen als auch Java Applets, Applikationen und JSP-Seiten, die mit dem Cumulus Server zusammenarbeiten. Es werden Klassen zur Verfügung gestellt, die für den Zugriff auf jeden Cumulus Katalog im Netzwerk verwendet werden können – so wie es der Cumulus Client auch tut.

Cumulus Java Classes gibt es in zwei Ausprägungen:

- Cumulus Java Runtime
- Cumulus Java SDK

Cumulus Java Runtime als Runtime-Version ist in Cumulus Produkten wie Web Client oder Sites enthalten und kann auch in Lösungen von Partnern enthalten sein. Das Cumulus Java SDK als Software Developer Kit ist nur für Entwickler bestimmt. Es bietet Beispiel-Programmcode und eine Referenzdokumentation.

Cumulus Java Classes 8.5 wurden für Cumulus Workgroup, Enterprise und Cumulus Optionen der Version 8.5 entwickelt. Sie unterstützen Funktionen von Cumulus 8.5 und können nur mit Cumulus Servern und Optionen ab Version 8.5 verwendet werden.

### Voraussetzungen

Cumulus Java Classes 8.5 erfordern den Cumulus Server 8.5, und es gelten für sie dieselben Systemanforderungen:

- Windows 7, Windows Vista™ (und neueste Patches), Windows XP (SP2 und neuste Patches), Windows Server™ 2003 (SP1 und neuste Patches) oder Windows Server™ 2008 (und neueste Patches) – alle inklusive Microsoft Windows Installer 3.1
- Mac OS X Version 10.5/10.6 (neueste Patches) oder Mac OS X Server Version 10.5/10.6 (neueste Patches)
- Oracle Solaris 9 (oder höher) für SPARC Prozessoren)
- Linux x86 (libc Version 6, kernel 2.6.27.7 oder höher, libstdc++ Version 6);  
Getestet unter: openSUSE 11.1
- Java SE 6 JDK oder höher

### Installation

Cumulus Java Classes bieten zwei Installer:

- Cumulus Java Runtime-Installer
- Cumulus Java SDK-Installer

Der Cumulus Java Runtime-Installer kann als Installer für eine neue Installation verwendet werden als auch als Update-Installer für vorhandene Cumulus Java Classes 8.x, und 7.x Installationen. Verwenden Sie Cumulus Java Classes 8.5 NICHT, um Installationen von Cumulus Web Applikationen zu aktualisieren.

Dekomprimieren Sie die Datei, die Sie aus dem Internet heruntergeladen haben.

Um den Cumulus Java Runtime-Installer zu starten:

- Windows: Doppelklicken Sie auf **Install Cumulus Java Runtime.exe**  
Mac OS X: Doppelklicken Sie auf **Install Cumulus Java Runtime**  
Solaris, Linux: Geben Sie **sh CJR850.bin** ein
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.  
Wenn Sie eine Lösung eines Partners aktualisieren, die auf Cumulus Java Classes Runtime basiert, setzen Sie sich bitte mit diesem Partner in Verbindung, um Informationen über den auszuwählenden Installationsordner zu erhalten.

Um den Cumulus Java SDK-Installer zu starten:

- Windows: Doppelklicken Sie auf **Install Cumulus Java SDK.exe**  
Mac OS X: Doppelklicken Sie auf **Install Cumulus Java SDK**  
Solaris, Linux: Geben Sie **sh CJSDK850.bin** ein.
- Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.