

MQSeries Everyplace



Wichtige Hinweise

MQSeries Everyplace



Wichtige Hinweise

Erste Ausgabe (Juni 2000)

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs
MQSeries Everyplace Read me first,
IBM Form GC34-5862-00,

herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

(C) Copyright International Business Machines Corporation 2000

(C) Copyright IBM Deutschland Informationssysteme GmbH 2000

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderungen des Textes bleiben vorbehalten.

Herausgegeben von:
SW NLS Center
Kst. 2877
Juni 2000

Anmerkung

Dieses Dokument enthält Hinweise zur Installation von MQSeries Everyplace Version 1.0 sowie weitere wichtige Informationen, die vor Einsatz dieses Toolkits gelesen werden sollten.

Lizenzhinweise

Bei MQSeries Everyplace Version 1 handelt es sich um ein Toolkit, das Entwicklern die Erstellung von MQSeries Everyplace-Anwendungen sowie einer Umgebung für deren Ausführung ermöglicht.

Die Einsatzmöglichkeiten für dieses Toolkit werden durch die Lizenzbedingungen geregelt, unter denen das Toolkit erworben wurde:

*Wurde MQSeries Everyplace für den Einsatz als **Einheit** (Client) erworben, darf das Produkt **nicht** für die Erstellung eines **MQSeries Everyplace-Kanalmanagers** oder eines **MQSeries Everyplace-Kanalempfangsprogramms** eingesetzt werden.*

***MQSeries Everyplace-Kanalmanager** oder **MQSeries Everyplace-Kanalempfangsprogramme** gehören zu einer **Gateway-Umgebung** (Server), für die eine **Gateway-Lizenz** erforderlich ist.*

Kapitel 1. Installationsverfahren

Mit den im Folgenden beschriebenen Verfahren wird MQSeries Everyplace auf Maschinen installiert, die für die Entwicklung von MQSeries Everyplace-Anwendungen eingesetzt werden sollen. In diesem Release ist der Entwickler von Anwendungen bzw. Lösungen für den Einsatz von MQSeries Everyplace auf den entsprechenden Einheiten zuständig.

Bei dem MQSeries Everyplace-Installationsprogramm handelt es sich um eine selbst-entpackende Java-Klassendatei, die in das Arbeitsverzeichnis auf Ihrem Computer kopiert und dort ausgeführt wird. Das Installationsprogramm extrahiert alle erforderlichen Arbeitsdateien in das Arbeitsverzeichnis, kopiert die MQSeries Everyplace-Dateien auf Ihren Computer und löscht anschließend die Arbeitsdateien. Nach Abschluss der Installation können Sie das Installationsprogramm löschen.

Installationsschritte

Über die Schaltfläche **Zurück** können Sie während der Installation jederzeit zu einer der vorherigen Anzeigen zurückkehren, um Ihre Angaben zu überprüfen bzw. zu ändern. Klicken Sie auf **Abbrechen** in einer der Anzeigen, wenn die Installation abgebrochen werden soll.

So installieren Sie MQSeries Everyplace:

1. Legen Sie die CD mit der Software in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Kopieren Sie das Installationsprogramm *install.class* in ein Arbeitsverzeichnis auf Ihrem Computer, das sich im *classpath* von Java befindet.
3. Wechseln Sie in das Arbeitsverzeichnis, und führen Sie unter Verwendung des entsprechenden Java-Befehls das Installationsprogramm auf Ihrem Computer aus. Hierzu wird in der Regel der Befehl `java` oder `jre` verwendet. Beispiel:

```
cd <Arbeitsverzeichnis>
set classpath=.
java install
```
4. Bestätigen Sie in dem anschließend angezeigten Begrüßungsbildschirm die Installation von MQSeries Everyplace, indem Sie auf **Weiter** klicken; die Installation wird daraufhin fortgesetzt.
5. Die Lizenzvereinbarung wird angezeigt. Lesen Sie diese durch, und klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie mit den Lizenzbedingungen einverstanden sind. Sind Sie es nicht, klicken Sie auf **Nein**; die Installation wird daraufhin abgebrochen.
6. Im nächsten Bildschirm wird das Standardverzeichnis angezeigt, in das die MQSeries Everyplace-Dateien kopiert werden. Soll ein anderes Verzeichnis verwendet werden, klicken Sie auf **Durchsuchen**, und wählen Sie aus der Verzeichnisliste das gewünschte Verzeichnis aus. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

7. Vom Installationsprogramm werden einige Direktaufrufe in den Startmenüordner kopiert; der Name für diesen Ordner wird in der nächsten Anzeige angezeigt. Sie können den Namen ändern, indem Sie den Standardnamen überschreiben. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
8. In der nächsten Anzeige werden das Installationsverzeichnis und der Name des Startmenüordners angezeigt. Überprüfen Sie die Angaben auf ihre Richtigkeit, und klicken Sie auf **Weiter**. Sind die Angaben nicht korrekt, klicken Sie auf **Zurück** und wiederholen Sie Schritt 5 bzw. 6.
9. Das Installationsprogramm kopiert als nächsten Schritt die MQSeries Everyplace-Dateien auf Ihren Computer. Sie können die Installation in dieser Phase abbrechen, indem Sie im Fenster, in dem der Kopierstatus angezeigt wird, rechts unten auf **Abbrechen** klicken.
10. Nach Abschluss des Kopiervorgangs wird in der Mitte des Bildschirms ein Dialogfenster angezeigt, das die erfolgreiche Übertragung der Dateien meldet. Klicken Sie auf **OK**, um die letzte Installationsanzeige aufzurufen.
11. In dieser Anzeige haben Sie die Möglichkeit, vor Beendigung der Installation die Informationsdatei (Readme) zu lesen. Diese Datei wird ebenfalls in das Installationsverzeichnis auf Ihrem Computer kopiert, sie kann daher auch zu einem späteren Zeitpunkt gelesen werden. Klicken Sie auf **Beenden**, um den Installationsprozess abzuschließen.

Installierte Komponenten

Nach der erfolgreichen Installation des MQSeries Everyplace-Toolkits sind auf Ihrem Computer folgende Java-Codebase-Komponenten vorhanden:

Basisklassen

Eine Gruppe von Klassen, die sämtliche MQSeries Everyplace-Funktionen implementieren. Mit Untergruppen dieser Klassen können verschiedene MQSeries Everyplace-Konfigurationen realisiert werden, z. B. Untergruppen für eine Einheit (Client) oder einen Gateway (Server).

Beispielklassen

Eine Gruppe von Klassen, die die Verwendung der verschiedenen Funktionen von MQSeries Everyplace veranschaulichen. Der Quellencode dieser Klassen steht ebenfalls zur Verfügung.

MQSeries Everyplace-Komponenten im Web

Die folgenden MQSeries Everyplace-Komponenten werden nicht auf der CD-ROM mit der Produktsoftware zur Verfügung gestellt, können jedoch von der Website für MQSeries Everyplace unter www.ibm.com/software/mqseries/everypplace heruntergeladen werden.

MQSeries Everyplace for Palm

Eine Untergruppe der MQSeries Everyplace-Funktionen, die lediglich den synchronen Zugriff auf ferne Warteschlangen ermöglicht und die in C implementiert ist. Dieser Programmcode ist für das Palm-Betriebssystem konzipiert.

MQSeries Everyplace Explorer

Ein in Java erstelltes Verwaltungs-Tool, das die Konfiguration und den Zugriff auf lokale und ferne WS-Manager, Warteschlangen und Nachrichten ermöglicht.

MQSeries Everyplace Postcard

Eine MQSeries Everyplace-Anwendung, mit der Standalone-MQSeries Everyplace-Netze bzw. das Zusammenspiel von MQSeries Everyplace- und MQSeries-Netzen überprüft werden können.

Auf den Web-Seiten finden Sie ausführliche Angaben zu den verfügbaren Komponenten und wie diese heruntergeladen werden können.

MQSeries Everyplace deinstallieren

Sie haben folgende Möglichkeiten, MQSeries Everyplace von Ihrem Computer zu entfernen:

Über den Direktaufruf im Startordner

Bei der Installation von MQSeries Everyplace wird im Startmenü ein Ordner erstellt, der in der Regel die Bezeichnung "IBM MQSeries Everyplace" hat (dieser Name kann jedoch während der Installation geändert werden). Dieser Ordner enthält die Deinstallationsoption. Klicken Sie auf diese, um das Deinstallationsprogramm zu starten, und gehen Sie anhand der angezeigten Anweisungen vor, bis vom Programm die erfolgreiche Deinstallation gemeldet wird.

Über die Windows-Systemsteuerung

Die Deinstallation von MQSeries Everyplace ist auch über die Windows-Systemsteuerung möglich.

1. Öffnen Sie die **Systemsteuerung** (z. B. über **Start->Einstellungen->Systemsteuerung**).
2. Klicken Sie doppelt auf das Symbol **Software**.
3. Suchen Sie im anschließend angezeigten Fenster **Eigenschaften von Software** unter **Installieren/Deinstallieren** nach dem Eintrag **IBM MQSeries Everyplace 1.0**, und wählen Sie diesen mit Mausklick aus.
4. Klicken Sie auf **Hinzufügen/Entfernen...**, um das Deinstallationsprogramm zu starten.

Gehen Sie anhand der angezeigten Anweisungen vor, bis das Programm den Abschluss der Deinstallation meldet.

Kapitel 2. Erste Schritte

Dieser Abschnitt enthält Informationen und Verfahrenshinweise für den Einsatz des MQSeries Everyplace-Toolkits.

Informationsdatei (Readme)

Bevor Sie fortfahren, sollten Sie zunächst die Readme-Datei lesen, die aktuelle Informationen zu den MQSeries Everyplace-Dateien enthält, die von der CD-ROM kopiert wurden. Alle in der Readme-Datei aufgeführten zusätzlichen Installationsverfahren müssen ausgeführt werden.

MQSeries Everyplace - Einführung

Eine englische Version dieses Handbuchs ist im Lieferumfang enthalten. Es enthält eine allgemeine Einführung in MQSeries Everyplace, wie beispielsweise die Produktkonzepte sowie die Abhängigkeiten zwischen MQSeries Everyplace und anderen MQSeries-Produkten.

Diese Einführung ist auch im PDF-Format zur Anzeige in Adobe Acrobat erhältlich (Datei hmq8ac00.pdf auf der Produkt-CD-ROM).

Programmirdokumentation

Die Handbücher *MQSeries Everyplace Programming Guide* und *MQSeries Everyplace Programming Reference* enthalten Informationen, die für die Erstellung von MQSeries Everyplace-Programmen und die Administration des MQSeries Everyplace-Systems erforderlich sind. Diese Handbücher sind ebenfalls im PDF-Format erhältlich und können von Dokumentationsseite der MQSeries-Website heruntergeladen werden. Diese Site finden Sie auf der Web-Seite für MQSeries unter <http://www.ibm.com/software/ts/mqseries/>.

Das Handbuch *Programming Guide* enthält Anleitungen und Verfahrenshinweise für die Erstellung von MQSeries Everyplace-Anwendungen und die Systemadministration.

Das Handbuch *Programming Reference* enthält eine ausführliche Beschreibung der Anwendungsprogrammierschnittstelle (API) von MQSeries Everyplace.

Anmerkung: Den Adobe Acrobat Reader oder aktuelle Hinweise zu den Plattformen, die den Adobe Acrobat Reader unterstützen, finden Sie auf der Website von Adobe Systems Inc. unter <http://www.adobe.com/>.

Kapitel 3. Übersetzung

In Version 1.0 stehen folgende MQSeries Everyplace-Komponenten neben Englisch auch in anderen Sprachen zur Verfügung:

- Die grafische Benutzerschnittstelle für den Mini Certificate-Server
- Die grafische Benutzerschnittstelle für den Beispiel-Trace

Andere Komponenten, wie beispielsweise die Trace-Nachrichten, sind NLS-fähig, wurden jedoch nicht übersetzt.

Übersetzte Handbücher

Einige der Handbücher wurden vom Englischen in andere Sprachen übersetzt. Diese können von der Website heruntergeladen werden. Ausführliche Angaben zu den verfügbaren Versionen und wie diese heruntergeladen werden können, finden Sie auf der Website von MQSeries Everyplace unter: www.ibm.com/software/mqseries/everypplace.

Marken

Folgende Namen sind in gewissen Ländern Marken der International Business Machines Corporation:

MQSeries

Java sowie alle auf Java basierenden Marken und Logos sind in gewissen Ländern Marken bzw. eingetragene Marken der Sun Microsystems Inc.

Andere Namen von Unternehmen, Produkten oder Dienstleistungen können Marken anderer Unternehmen sein.

Antwort

MQSeries Everyplace Wichtige Hinweise

IBM Form GC12-2861-00

Anregungen zur Verbesserung und Ergänzung dieser Veröffentlichung nehmen wir gerne entgegen. Bitte informieren Sie uns über Fehler, ungenaue Darstellungen oder andere Mängel.

Zur Klärung technischer Fragen sowie zu Liefermöglichkeiten und Preisen wenden Sie sich bitte entweder an Ihre IBM Geschäftsstelle, Ihren IBM Geschäftspartner oder Ihren Händler.

Unsere Telefonauskunft "HALLO IBM" (Telefonnr.: 01803/31 32 33) steht Ihnen ebenfalls zur Klärung allgemeiner Fragen zur Verfügung.

Kommentare:

Danke für Ihre Bemühungen.

Sie können ihre Kommentare betr. dieser Veröffentlichung wie folgt senden:

- Als Brief an die Postanschrift auf der Rückseite dieses Formulars
- Als E-Mail an die folgende Adresse: comment@tvm.vnet.ibm.com

Name

Adresse

Firma oder Organisation

Rufnummer

E-Mail-Adresse

Antwort
GC12-2861-00



IBM Deutschland Informationssysteme GmbH
SW NLS Center

70548 Stuttgart



Teilenummer: CF877DE

Printed in Denmark

GC12-2861-00



(1P) P/N: CF877DE

