



# IBM WebSphere Business Integration Adapter for DTS Protocol bietet weitere Möglichkeiten zur Mainframeintegration

## Überblick

WebSphere\* Business Integration Adapters ermöglicht den Zugriff auf Informationen in unterschiedlichsten Systemen. Zahlreiche Komponenten können so integriert werden, wie z. B.:

- Standardsoftware, kundenspezifische und traditionelle Anwendungen
- Übertragungsprotokolle
- Mainframesysteme
- Datenbanken
- Branchenspezifische und branchenübergreifende Lösungen

Die vordefinierten Adapter unterstützen zahlreiche Broker und ermöglichen so kurze Entwicklungszeiten und hohe Flexibilität bei der Systemintegration.

Mit dieser Version von WebSphere Business Integration Adapter for DTS Protocol erhalten Sie weitere Möglichkeiten zur Integration traditioneller Mainframesysteme durch WebSphere Business Integration Adapters.

Weitere Informationen zu WebSphere Business Integration Adapters können Sie unter folgender Internetadresse abrufen:

<http://www.ibm.com/software/integration/wbiadapters>

## Voraussetzungen

- WebSphere Business Integration Adapter Framework V2.6
- AIX\*, Solaris- oder Microsoft\*\* Windows\*\*-Plattform

Weitere Informationen enthalten die Abschnitte **Hardware Requirements** und **Software Requirements** in der vollständigen englischen Vertriebsfreigabe.

## Geplante Verfügbarkeit

- 28. Januar 2005 — elektronische Softwarebereitstellung
- 11. Februar 2005 — Medien und Dokumentation

## Auf einen Blick

Mit der Einführung von WebSphere Business Integration Adapter for DTS Protocol erhalten Sie weitere Möglichkeiten zur Integration traditioneller Mainframesysteme durch WebSphere Business Integration Adapter.

---

## Beschreibung

---

Bei der Bereitstellung eines integrierten, unternehmensweiten Systems, aus dem Informationen aus den unterschiedlichsten Datenquellen (Standardsoftware, traditionelle Anwendungen, Technologien und Mainframesysteme) extrahiert werden können, kommt der Konnektivitätsfunktionalität besondere Bedeutung zu. WebSphere Business Integration Adapters bietet hier eine einheitliche Lösung für umfassende Konnektivität. Alle Adapter werden im selben, gemeinsamen Framework ausgeführt, d. h., sie können auch bei anderen Brokern wiederverwendet werden, wenn sich die Integrationsanforderungen im Laufe der Zeit ändern. Das gemeinsame Framework ermöglicht zudem eine schnellere und einfachere Implementierung der Adapter, da kein spezielles Know-how zur Adapterinstallation erforderlich ist.

Mit WebSphere Business Integration Adapters wird das IBM Portfolio zur Integration von Geschäftsprozessen nochmals erweitert. Die Adapter dienen aber nicht nur zur Systemintegration, sie machen Ihr Unternehmen auch flexibler. Da die Adapter mit unterschiedlichen Servern und Brokern ausgeführt werden können, haben Sie die Möglichkeit, denselben Adapter in verschiedenen Integrationszenarios zu implementieren. Dies vereinfacht die Architektur insgesamt. Neben WebSphere Business Integration Server unterstützen die Adapter folgende Produkte:

- WebSphere Business Integration Message Broker
- WebSphere MQ Integrator\*
- WebSphere MQ Integrator Broker
- WebSphere InterChange Server
- WebSphere Business Integration Server Foundation
- WebSphere Application Server Enterprise

Die Unterstützung aller dieser Produkte bedeutet, dass Sie die angewandten Integrationsverfahren bei veränderten Anforderungen anpassen und dabei dieselben Adapter weiterverwenden können, um Ihre Anwendungen und Systeme zu integrieren.

Mit der Verfügbarkeit dieser Version bietet das WebSphere Business Integration Adapter-Portfolio mehr als 60 Produkte zur Unterstützung von zwölf Branchen. Das Adapter Development Kit gibt Ihnen die Möglichkeit, eigene Adapter zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind.

### ***Neuerungen in diesem Release***

**WebSphere Business Integration Adapter for DTS Protocol V1.0** ermöglicht den bidirektionalen asynchronen Datenaustausch mit Fujitsu-Mainframeanwendungen. Dieser Adapter ermöglicht die Verknüpfung mit dem Fujitsu HostTalk VME Connector für die Java\*\*-Plattform V2.0.001. Diese Komponente der Fujitsu HostTalk-Produktsuite ermöglicht den Zugriff auf OpenVME TP-Anwendungen sowie die Integration dieser Anwendungen in Java-basierte Lösungen. Das DTS Protocol kommuniziert über TCP/IP mit VME-Systemen. Der Adapter wird über Metadaten gesteuert und unterstützt den bidirektionalen Nachrichtenaustausch (Anforderungsverarbeitung und Ereignisbenachrichtigung).

**Unterstützte Softwareplattformen:** Ausführliche Informationen zu den unterstützten Plattformen finden Sie im Abschnitt **Software Requirements** in der vollständigen englischen Vertriebsfreigabe.

Weitere Informationen zu Adaptern, die in diesem Release nicht geändert wurden, können Sie über folgende Internetadresse abrufen:

<http://www.ibm.com/websphere/integration/wbiadapters>

### ***Marken***

- \* Die mit \* gekennzeichneten Namen sind in gewissen Ländern Marken der IBM Corporation.
- \*\* Die mit \*\* gekennzeichneten Namen sind Produktnamen oder Marken anderer Unternehmen.