Änderungen in LiveCycle® nach der Aktualisierung auf LiveCycle ES2

Adobe® LiveCycle® ES2

24. September 2010

Version 9

© 2010 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

Änderungen in LiveCycle® nach der Aktualisierung auf Adobe® LiveCycle ES2
24. September 2010

This upgrading guide is licensed for use under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 License. This License allows users to copy, distribute, and transmit the guide for noncommercial purposes only so long as (1) proper attribution to Adobe is given as the owner of the guide; and (2) any reuse or distribution of the guide contains a notice that use of the guide is governed by these terms. The best way to provide notice is to include the following link. To view a copy of this license, visit http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/.

Adobe, the Adobe logo, and LiveCycle are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Java is a trademark or registered trademark of Oracle and/or its affiliates. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.

Aktualisieren von LiveCycle ES (8.x) auf LiveCycle ES2

In diesem Abschnitt werden einige der Änderungen aufgeführt, die Sie in Ihrer LiveCycle ES2-Implementierung bemerken werden, nachdem Sie von LiveCycle ES (8.x) auf LiveCycle ES2 (Version 9) aktualisiert haben. Zu aktualisierungsspezifischen Fragen sollten Sie neben diesem Dokument die folgenden Dokumente lesen:

- *Anmerkungen zu Adobe LiveCycle ES2 (Version 9)*
- *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von LiveCycle 7.x*
- *Vorbereiten der Aktualisierung auf LiveCycle ES2 von 8.x*
- *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x für JBoss*
- *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x für WebSphere*
- *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x für WebLogic*
- *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x (für JBoss-Turnkey)*
- *LiveCycle Configuration Manager-Hilfe* (drücken Sie zum Aufrufen der Hilfe während der Verwendung von LiveCycle Configuration Manager die F1-Taste)
- *Fehlerbehebung LiveCycle ES2*
- *Aktualisieren von Anwendungen auf LiveCycle ES2 mit Hilfe von APIs*
- *Aktualisieren von Anwendungen mithilfe von LiveCycle Workbench ES2*

Aktualisieren auf LiveCycle ES Update 1 (Version 8.2)

Wenn Sie von LiveCycle 7.x oder Version 8.0 auf LiveCycle ES Update 1 aktualisieren, sollten Sie alle entsprechenden Dokumentationen zur Aktualisierung lesen, die auf der LiveCycle ES Update 1-Dokumentationssite verfügbar sind.

Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von LiveCycle 7.x

Wenn Sie von LiveCycle 7.x auf LiveCycle ES2 aktualisieren, müssen Sie zunächst auf LiveCycle ES (8.x) (Version 8.2 empfohlen) aktualisieren. Im Dokument *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 7.x* finden Sie einen Überblick über die wichtigsten Aufgaben, die durchgeführt werden müssen.

Wenn Sie von LiveCycle 7.x oder 8.x auf Process Management ES2 aktualisieren, lesen Sie den Abschnitt „Überlegungen zur Aktualisierung von LiveCycle 7.x“ im Handbuch *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x* für Ihren Anwendungsserver.

Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von LiveCycle ES (8.x)

sendToPrinter-Dienst SharedPrinter-Protokoll mit PDF Generator ES2 inkompatibel, wenn dieser auf Windows Server 2008 ausgeführt wird

Die Aktualisierung einer LiveCycle ES (8.x)-Umgebung, in der PDF Generator ES2 auf Windows Server 2008 ausgeführt wird, kann sich auf Ihre aktuelle Druckerinfrastruktur auswirken.

Wird PDF Generator ES2 auf Windows Server 2008 ausgeführt, darf der LiveCycle ES2-Server nur mit der Berechtigung für lokale Benutzer ausgeführt werden. Das SharedPrinter-Protokoll erfordert Netzwerkzugriff, der lokalen Benutzern nicht zur Verfügung steht. Aufgrund dieser widersprüchlichen Anforderungen können das SharedPrinter-Protokoll und PDF Generator ES2 nicht gleichzeitig auf Windows Server 2008 ausgeführt werden (bei allen anderen Plattformen treten keine Probleme auf). Verwenden Sie ein anderes Druckprotokoll wie CIFS oder direktes IP, wenn Sie auf Windows Server 2008 aktualisieren.

Überlegungen zur Workbench ES2-Anwendungsmigration

In der folgenden Liste finden Sie Änderungen an Workbench ES2, die Sie prüfen sollten, wenn Sie Ihre vorhandenen Anwendungen von LiveCycle ES (8.x) aktualisieren:

- Der `Anwendungsname` darf höchstens 40 Zeichen lang sein.
- Um einen LiveCycle ES2-Dienst aus Java-Code aufzurufen, muss der Name des Dienstes das Format `<Anwendungsname>/<Dienstname>` aufweisen. Wenn Sie die Prozesse in LiveCycle ES2 migrieren, müssen Sie daher sämtlichen Java-Code ändern, der die Dienste aus DSCs oder UIs aufruft.
- Ressourcenreferenzen werden geändert in `Repository:///Anwendungen/<Anwendungsname>/<Version>/…`
- Die Ereignishierarchie wird geändert in `<Anwendungsname>/…/<Ereignisname>`. Alle Prozesse, die Ereignisse verwenden, müssen aktualisiert werden.
- Da auf Prozesse mit `<Anwendungsname>/…/<Prozessname>` verwiesen wird, werden alle Prozessreferenzen innerhalb anderer Prozesse ungültig. Diese Referenzen müssen neu festgelegt werden.

  Wenn Prozess `Proz1` beispielsweise Prozess `Proz2` referenzierte, wird die Referenz auf `Proz2` in Prozess `Proz1` durch die Migration ungültig. Der Prozess `Proz1` muss manuell geändert werden, um die korrekte Referenz auf `Proz2` festzulegen.

Nicht gesichertes Hochladen von Dokumenten in LiveCycle ES2 deaktiviert

Aus Sicherheitsgründen wurde nicht gesichertes Hochladen von Dokumenten in LiveCycle ES2 (standardmäßig) deaktiviert. Wenn Ihre LiveCycle ES (8.x)-Anwendungen Dokumente über das LiveCycle ES2-SDK oder andere Methoden hochladen, bei denen keine Server-Authentifizierung verwendet wird, müssen Sie die entsprechenden Optionen aktivieren. Melden Sie sich bei der LiveCycle-Verwaltungskonsole an und wechseln Sie zu **Einstellungen** > **Core-Systemeinstellungen** > **Konfigurationen**. Wählen Sie die Option **Nicht gesichertes Hochladen von Dokumenten von Flex-Anwendungen zulassen** oder die Option **Nicht gesichertes Hochladen von Dokumenten von Java SDK-Anwendungen zulassen** und klicken Sie dann auf **Speichern**.

Aktualisieren auf Process Management ES2

Wenn Sie von LiveCycle 7.x oder 8.x auf Process Management ES2 aktualisieren, lesen Sie den Abschnitt „Überlegungen zur Aktualisierung von LiveCycle 7.x“ im Handbuch *Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von 8.x* für Ihren Anwendungsserver.

Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von Version 8.0

Derzeit sind keine Themen zu diesem speziellen Aktualisierungspfad vorhanden.

Aktualisieren auf LiveCycle ES2 von Version 8.2

Behebung eines Sicherheitsfehlers ändert PDF-Datei-Verhalten in Workbench ES2-Prozessen

In LiveCycle ES (8.x) und früheren Versionen war es möglich, die Sicherheit einer signierten PDF-Datei im Rahmen eines benutzerdefinierten Prozesses zu entfernen. Dieses Verhalten ist nun nicht mehr zulässig und löst die Ausnahme `EncryptionServiceException` aus. Wenn bei einem Prozess, der von LiveCycle ES (8.x) migriert wurde, ein solcher Fehler auftritt, müssen Sie Ihren Prozess manuell abändern.