



## Red Hat Process Automation Manager 7.8

Entando App Builder への Red Hat Process  
Automation Manager アセットの統合



# Red Hat Process Automation Manager 7.8 Entando App Builder への Red Hat Process Automation Manager アセットの統合

---

Red Hat Customer Content Services  
brms-docs@redhat.com

## 法律上の通知

Copyright © 2020 Red Hat, Inc.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS<sup>®</sup> is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack<sup>®</sup> Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

## 概要

本書では、Red Hat Process Automation Manager 7.8 で作成したビジネスアセットを Digital Experience Platform (DXP) および AppBuilder に統合する方法を説明します。

---

## 目次

前書き .....	3
第1章 DIGITAL EXPERIENCE PLATFORM (DXP) および APPBUILDER .....	4
第2章 APPBUILDER での RED HAT PROCESS AUTOMATION MANAGER の設定 .....	5
付録A バージョン情報 .....	6



## 前書き

ビジネスルールの作成者は、Red Hat Process Automation Manager で作成したビジネスアセットを AppBuilder と統合できます。AppBuilder は、最新の Web、モバイル、および IoT アプリケーションを構築するための、オープンソースでローコードな Digital Experience Platform を提供します。AppBuilder を使用すれば、Red Hat Process Automation Manager ビジネスアセットのユーザー体験をカスタマイズして、アプリケーション開発ストラテジーを拡張することができます。

### 前提条件

- Red Hat Process Automation Manager 7.8 をインストールしている。インストールオプションは、『[Red Hat Process Automation Manager インストールの計画](#)』を参照してください。
- ビジネスアセットが含まれたプロジェクトが Red Hat Process Automation Manager で作成され、KIE Server にデプロイされました。方法については、『[Red Hat Process Automation Manager プロジェクトのパッケージ化およびデプロイ](#)』を参照してください。
- KIE Server 1 台以上が実行され、そのサーバーに、デプロイされたプロジェクトデータが含まれます。方法は、『[Red Hat Process Automation Manager プロジェクトのパッケージ化およびデプロイ](#)』を参照してください。

# 第1章 DIGITAL EXPERIENCE PLATFORM (DXP) および APPBUILDER



## 警告

2020年8月31日以降、Red Hat Process Automation Manager 7.8 には Entando AppBuilder が同梱されなくなりました。この日付以降、Red Hat では Entando AppBuilder のサポートがなくなります。機能の資料やドキュメントは、7.9 リリースでは提供されません。

Digital Experience Platform (DXP) は、最新の Web、モバイル、および IoT アプリケーションを構築する、ローコードでコンポーネントベースのプラットフォームです。AppBuilder は、プログラミングスキルがなくても、AppBuilder で構築した最新の Web アプリケーションを設定およびカスタマイズできる機能を提供するアプリケーションです。AppBuilder は Web ベースの管理ツールで、Web アプリケーションを構築および設定し、ページデータおよびアクティビティを管理し、Red Hat Process Automation Manager などの他のツールと統合するのに使用できます。

Red Hat Process Automation Manager には、クラウドで最新のプロセス駆動型アプリケーションをビルドするための、優れたオープンソースのユーザーエクスペリエンスプラットフォーム (UXP) が含まれます。AppBuilder は Ingress、サイドカーコンテナ、パイプラインなど、OpenShift を活用するサービスが提供する、クラウドネイティブのインフラストラクチャーを使用します。このユーザーエクスペリエンスプラットフォームを使用すると、開発が効率化され、ビジネスユーザーはさまざまなデバイスやチャネルをまたいだ魅力的なエクスペリエンスを作成できるようになります。ビジネスエキスパートは、再利用可能なユーザーインターフェースコンポーネントをページにドラッグアンドドロップして素早く構成でき、開発者は自由に任意のフロントエンドフレームワークで作業できます。AppBuilder には、すぐに使用可能なマイクロフロントエンドウィジェットのライブラリーが同梱されており、タスクのリスト、フォーム、プロセスグラフを活用できます。

AppBuilder でアプリケーションを構築するための基本的なコンポーネントは、ページレイアウトを定義するページモデルと、ページのデータおよび機能を定義するアプリケーションウィジェットです。

AppBuilder ページモデル、ページ、アプリケーションウィジェットの作成に関する詳細は、[Getting Started with AppBuilder](#) を参照してください。



## 第2章 APPBUILDER での RED HAT PROCESS AUTOMATION MANAGER の設定

AppBuilder に Red Hat Process Automation Manager データを統合するには、最初に AppBuilder に 1 つ以上の KIE Server を設定する必要があります。設定する KIE Server は、Red Hat Process Automation Manager で作成したプロジェクトをデプロイするサーバーになります。

AppBuilder の使用ガイドおよび AppBuilder を使用した Red Hat Process Automation Manager の設定方法については以下のリンクを参照してください。

- [Installing AppBuilder](#)
- [Getting Started with AppBuilder](#)

## 付録A バージョン情報

本書の最終更新日: 2020 年 9 月 8 日 (木)