



Drupal Commerce & Amazon Pay module ハンズオン

Drupal をやさしく学ぶ勉強会 2018 年 11 月

開催日 2018 年 11 月 28 日(水) 19:00-21:30

目次

I.	はじめに	2
	Drupal 7 & 8 のコア	
	Drupal 8 のステータス	
	トピックス	
	便利なツールやシステム	
	デジタルマーケティング資料	
	次回の勉強会	
	なんでも質問コーナー	
II.	Dries さんのブログより	5
III.	今月のモジュール	6
IV.	Drupal Commerce Demo & Amazon Pay ハンズオン	6
V.	Drupal Commerce Demo	7
VI.	Drupal 8 Commerce 関連情報	9
VII.	Drupal Commerce Amazon Pay モジュールのインストー ル	9
VIII.	Drupal 8 Commerce 対応、日本の決済モジュールについて	11
IX.	ディスカッション	12
X.	クレジット、謝辞、ライセンス	13
	クレジット	
	謝辞	
	ライセンス	

はじめに

Drupal 7& 8のコア

11月28日(水) <https://www.drupal.org/project/drupal>

Recommended releases

These are stable, well-tested versions that are actively supported.

Drupal core 8.6.3

Released Nov 07 2018

This is a patch release of Drupal 8 and is ready for use on production sites.

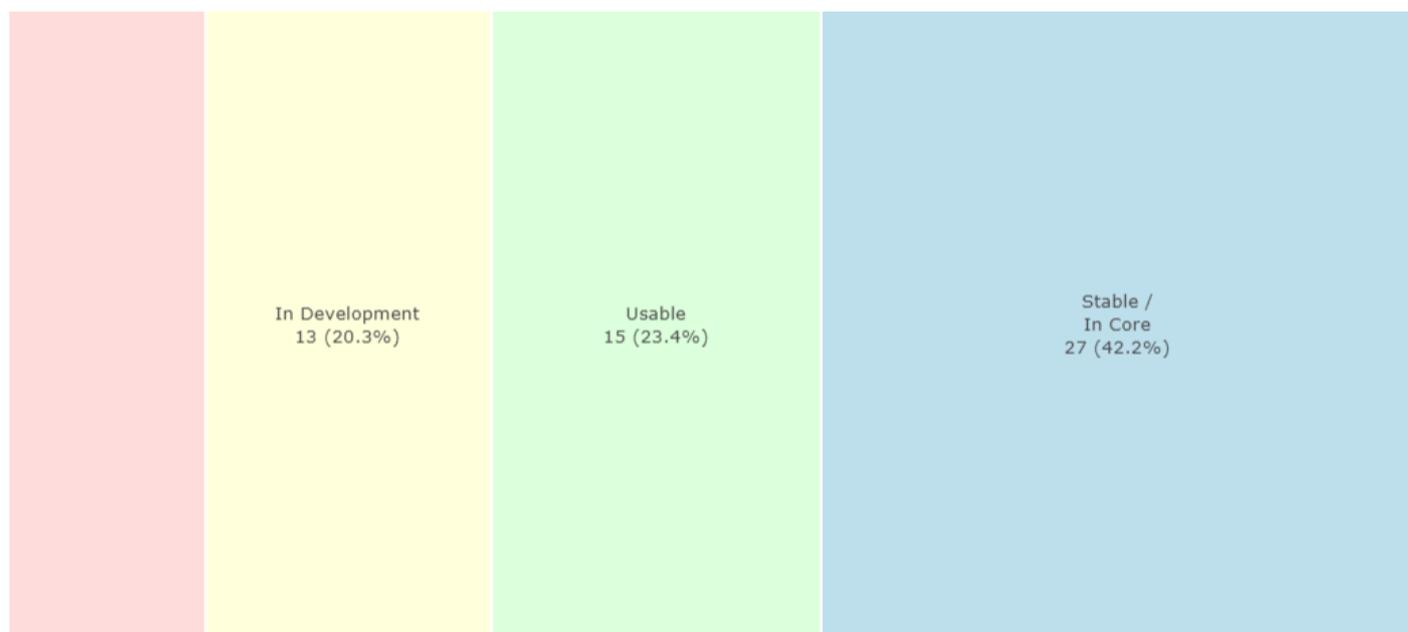
Drupal core 7.61

Released Nov 08 2018

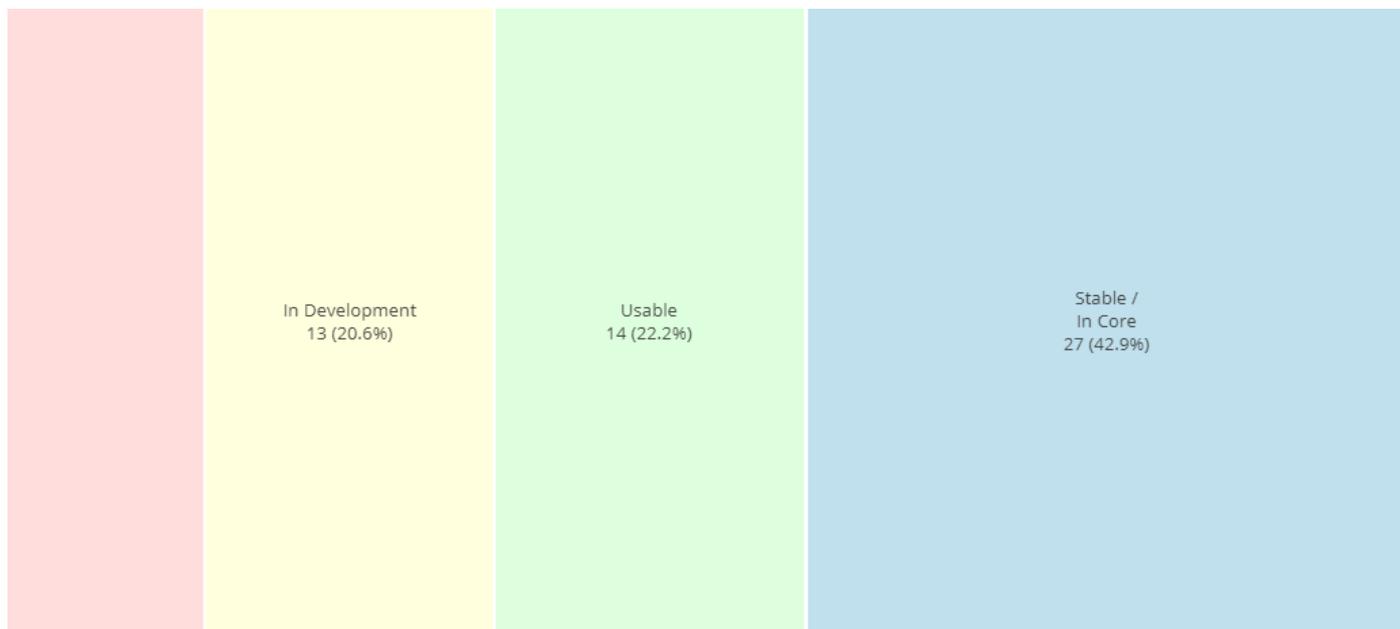
If you need stability and features from the widest variety of contributed modules and themes, this is the version for you.

Drupal 8のステータス

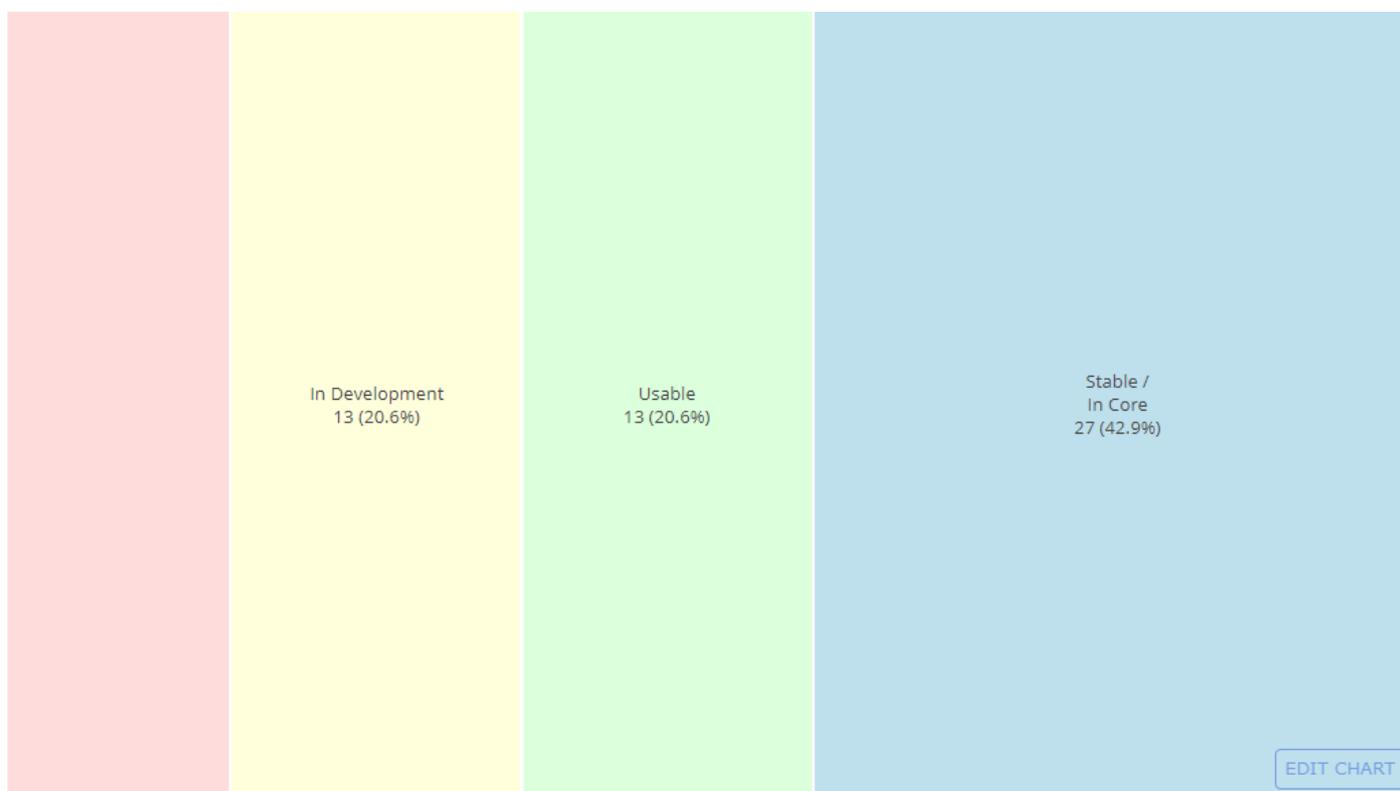
11月28日(水) <https://www.drupal.org/drupal-8.0/get-involved>



7月31日(火) Drupal 8 について、 <https://www.drupal.org/drupal-8.0/get-involved>



5月30日



トピックス

Drupal Global Training Day & First time Sprinters 2018年12月8日 (土)

Global Sprint と Training を一緒に開催することになりました。自分で作成したモジュールやデザインテンプレートなどを Drupal.org サイトにアップロード登録する手順なども学びます。

<https://cmslabo.doorkeeper.jp/events/81798>

ぜひ、ご参加ください。

便利なツールやシステム

さまざま Drupal のコアや拡張モジュール、テーマ、ディストリビューションなどを無料で 24 時間、AWS クラウドで体験できます。ただし、現在はメンテナンス中止になりました。

<http://simplytest.me/>



デジタルマーケティング資料

- 中国で急成長するエンタメ感あふれる共同購入サービス 拼多多(ピンドウドウ)

<https://www.pinduoduo.com/index.html>

EC 市場のダークホースと呼ばれる「拼多多」とは何者なのか？

http://chaitopi.com/index.php/2018/04/25/whats_pinduoduo/

- 買い手もストーリーの当事者

香川県高松市のオリーブ農園オキオリーブです。世界最高品質の 100%国産エクストラバージンオリーブオイルを作っています。美しい農園では、カフェ、イベント、スペースレンタル、宿泊もしています。

<https://www.okiolive.com/>

次回の勉強会

12月12日（水）コンテンツタイプ、Views、ブロック・ユーザー管理の基礎ハンズオン（九州）

12月17日（月）久松町区民館で、内容は未定

なんでも質問コーナー

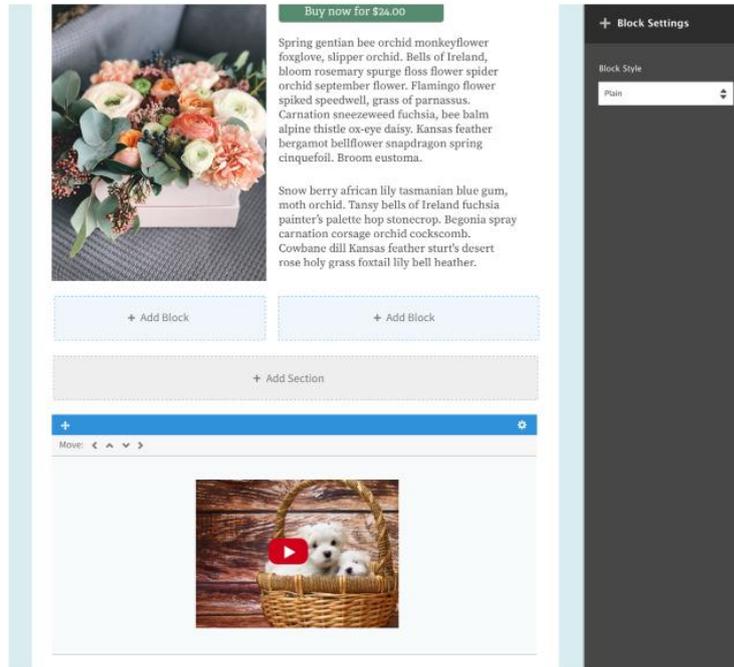
Drupal や CMS、クラウドなど、ご質問をお受けいたします。

Dries さんのブログより

- Why Drupal's Layout Builder is so powerful and unique

<https://dri.es/why-drupal-layout-builder-is-so-unique-and-powerful>

These blocks can contain videos, maps, text, a hero image, or custom-built widgets (e.g. a *Drupal View* showing a list of the ten most popular gift baskets). Blocks can expose configuration options to the content author. For instance, a hero block with an image and text may offer a setting to align the text left, right, or center. These settings can be configured directly from a sidebar.



In many other systems content authors are able to use drag-and-drop WYSIWYG tools to design these one-off pages. This type of tool is used in many projects and services such as Squarespace and the new Gutenberg Editor for WordPress (now available for Drupal, too!).

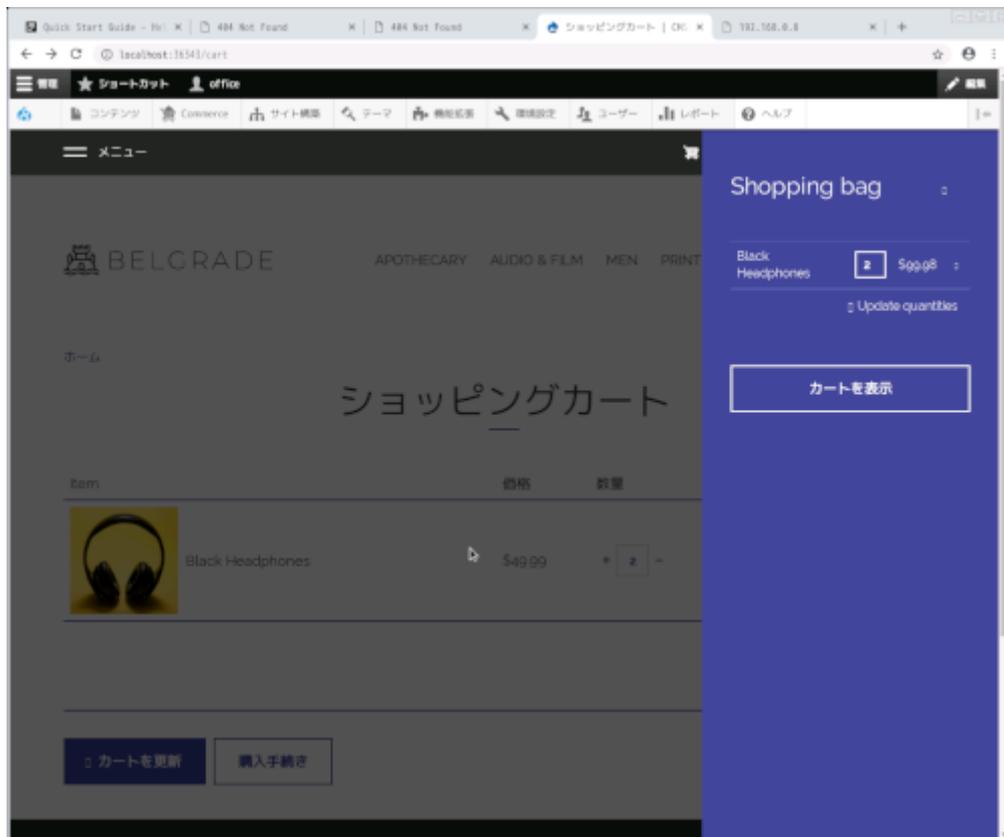
今月のモジュール

今月はお休みです

Drupal Commerce Demo & Amazon Pay ハンズオン

Drupal 8 Commerce の新しい REST インタフェースによる Quickstart 的なデモ版のインストールをハンズオンしながら概要を学びます。

REST インタフェースによるショッピングカート



Drupal Commerce をこれから使う方、復習したい方向け、初めて入門コースになります。Drupal 8 向けの Amazon Pay モジュールのテスト操作しながら、わからないことややりたいこと、疑問点など、ハンズオンと Q&A で学びます。

Drupal Commerce Demo

インストール手順は、以下のページにて

<https://github.com/drupalcommerce/demo-project>

Composer をインストール

Composer で Commerce 用のデモプロジェクト作成

```
composer create-project drupalcommerce/demo-project demo-commerce --stability dev --no-interaction
```

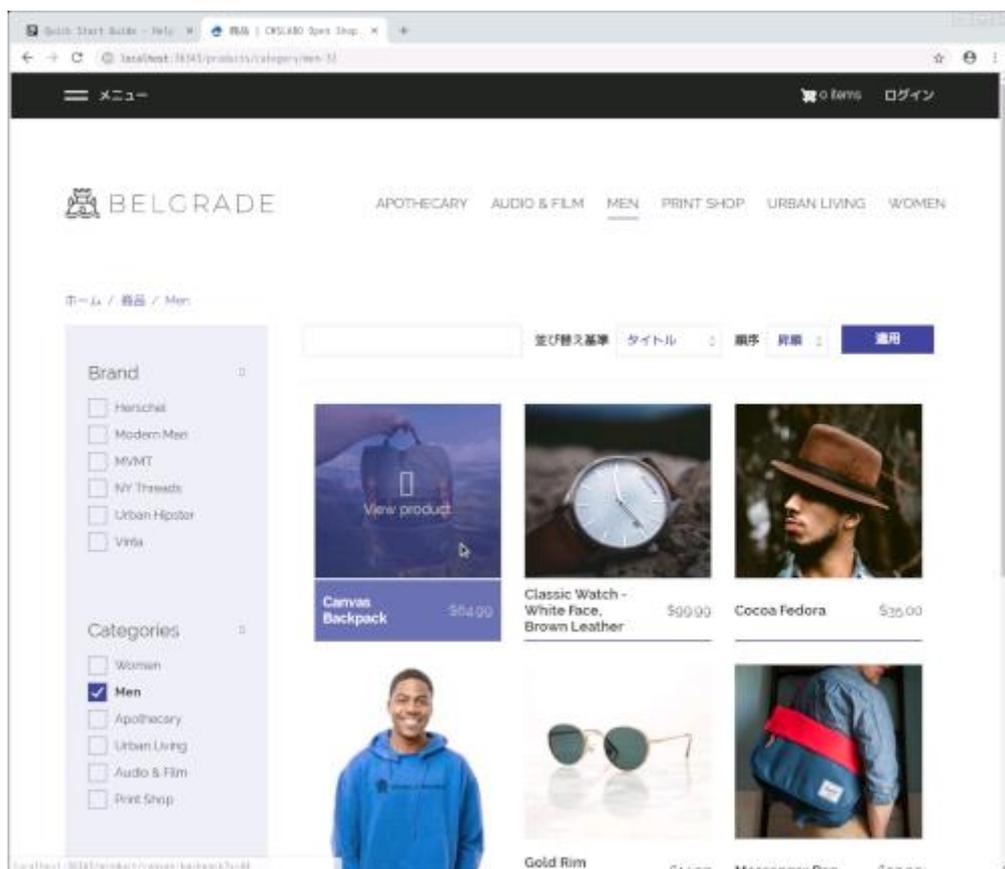
インストール後、`composer run preview` を実行しますが、2018年11月28日に作業した際にはエラーが起こりインストールできませんでした。

そこで、Githubのソースプログラム (<https://github.com/drupalcommerce/demo-project/archive/master.zip>) をダウンロード、解凍して `composer run preview` を実行しました。

DrupalのデータベースはSQLiteに保存されます。

インストール後の画面

ログインは、ユーザーアカウントを新規作成してログインします。このDemo環境はテスト用でAdministratorアカウントは、セキュリティ上、作成や参照することができません。



Headless Drupal Commerceとして使えるように、まずはショッピングカートAPIから始める
[Drupal Commerce Demoの概要とダウンロード](#)

RESTful インタフェースでショッピングカート機能

Decoupled shopping cart - Cart API モジュールの概要

ショッピングカートの表示

Commerce Cart Flyout モジュールの概要

Drupal 8 Commerce 関連情報

- [Drupal Commerce モジュール](#)
- [Commerce Kickstart](#)
- [Commerce の各種ドキュメント](#)
- [Developer Guide](#)
- [GitHub repository](#)
- [動画 : The road to a headless Drupal Commerce future](#)
- [動画 : Decoupling Drupal Commerce Out of the Box](#)
- [動画 : Using Drupal Commerce for rich eCommerce experiences](#)
- [Drupal Commerce Amazon Pay モジュール](#)

Drupal Commerce Amazon Pay モジュールのインストール

Amazon のセラーセントラルに企業登録します。その際に、使用するドメイン名などを設定します。

<https://sellercentral.amazon.co.jp>

審査終了後に、クライアント ID を取得し、Amazon Marketplace Web Service (MWS)にて API を利用するためにアクセスキーを作成します。

サーバー側に、Amazon Pay SDK(PHP)を Composer でインストールします。

```
composer require amzn/amazon-pay-sdk-php
```

composer でインストールインストールされたディレクトリ vendor/amzn/ amazon-pay-sdk-php 以下を、Drupal 8 の Libraries モジュールの配下にコピーします。

```
Modules/contrib/libraries/amazon-pay-sdk-php
```

Drupal 8 commerce のショップ設定で、通貨を米ドル、住所などを米国で設定しないと、以下の AmazonPay の設定画面が表示されませんでした。日本対応でないのか、詳細は今後検討です。

The screenshot shows the 'MERCHANT ACCOUNT INFORMATION' section of an Amazon Pay merchant account settings page. It is titled 'MERCHANT ACCOUNT SETTINGS FOR PC SHOP ONLINE'. There are four input fields for 'マーチャントID', 'MWS Access Key', 'MWS Secret Key', and 'LWA Client ID', all of which are redacted with black bars. Below these fields are radio button options for 'リージョン' (Region) and '言語' (Language). Under 'リージョン', '米国' (USA) is selected. Under '言語', 'US English' is selected. At the bottom of this section, there is a message: 'MERCHANT ACCOUNT SETTINGS FOR MY PC SHOP Sorry, this store does not support available billing regions.' Below the main settings area, there is a link for '高度な設定' (Advanced Settings).

購入手続きの画面で、Amazon Pay へのログインボタンが表示されます。

ショッピングカート

Item	価格	数量	Remove	合計
希望小売価格 ¥1,500 価格 ¥1,500 Image				
	¥1,500	<input type="text" value="3"/>	<button>Remove</button>	¥4,500

小計 ¥4,500
合計 ¥4,500

カートを更新

購入手続き



Drupal 8 Commerce 対応、日本の決済モジュールについて

Drupal 7 版の Drupal Commerce 対応の日本国内決済モジュールを開発した渡邊隆弘さんによる、Drupal 8 版の Drupal Commerce 対応の決済モジュール開発ステータスと Drupal Commerce について、お話いただきます。

デモ

- GMO
- Paidy
- Softbank Payment Service

ディスカッション

Drupal、WordPress、オープンソースコミュニティ、CMS などの質疑応答

クレジット、謝辞、ライセンス

クレジット

このマニュアル作者は、Gennai3 株式会社の程田和義です。

お問い合わせ 電子メール hodota@gennai3.co.jp 電話 044-220-1588

謝辞

本マニュアル作成は、主に以下のサイトを参考にしました。心より感謝いたします。

出典 : Drupal.org simplytest.me

ライセンス

Drupal は Dries Buytaert による登録商標です。その他本マニュアルで使われている製品および名称については、それぞれの所有者の商標または登録商標です。