



Drupal Commerce をやさしく学ぶ

Drupal をやさしく学ぶ勉強会

開催日 2015 年 10 月 29 日(水) 19:00-21:30

目次

| | | |
|-------|---|-----------|
| I. | はじめに | 2 |
| | Drupal 7 & 8 のコア | |
| | Drupal 8 の開発ステータス | |
| | 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. | 今月のモジュール | 7 |
| III. | Dries さんのブログより、 | 7 |
| IV. | Drupal8 をやさしく学ぶ | 8 |
| | Drupal8 について考えてみよう | |
| V. | 実習 | 8 |
| | Drupal 8 + Commerce の実習 | |
| VI. | Commerce Kickstart | 14 |
| VII. | Commerce モジュールと Ubercart モジュール | 14 |
| VIII. | 日本語の決済モジュール | 15 |
| IX. | ERPAL モジュール バックオフィスに最適 | 15 |
| X. | クレジット、謝辞、ライセンス | 19 |
| | クレジット | |
| | 謝辞 | |
| | ライセンス | |

はじめに

Drupal 7& 8のコア

10月28日(水) <https://www.drupal.org/project/drupal>

Recommended releases

| Version | Download | Date |
|-----------|--|-------------|
| 8.0.0-rc2 | tar.gz (10.23 MB) zip (17.48 MB) | 2015-Oct-21 |
| 7.41 | tar.gz (3.11 MB) zip (3.58 MB) | 2015-Oct-21 |
| 6.37 | tar.gz (1.06 MB) zip (1.23 MB) | 2015-Aug-19 |

Development releases

| Version | Download | Date |
|---------|--|-------------|
| 7.x-dev | tar.gz (3.11 MB) zip (3.58 MB) | 2015-Oct-23 |
| 6.x-dev | tar.gz (1.06 MB) zip (1.24 MB) | 2015-Aug-19 |

Drupal 8の開発ステータス

10月28日(水) Drupal 8 について、 <https://www.drupal.org/drupal-8.0/get-involved>

Critical Issues が7残っている。

Help get Drupal 8 released!

[View](#) [Revisions](#)

Here's the current status of Drupal 8 and where best to help out. See also [Drupal Core Updates](#) for ongoing status updates.

What is the current status of Drupal 8?

Drupal 8 is currently in its [release candidate](#) phase! Download the latest release candidate on the [Drupal project page](#).

- [Drupal 8 release cycle information](#)
- [Drupal 8 software translation status and contribution information](#)
- [Allowed changes during the Drupal 8 release cycle](#)

How can I help?

Drupal 8 critical countdown

We will schedule an official release date for 8.0.0 when we are confident that the rate and nature of incoming critical bugs has slowed enough to ensure a stable release.

7 critical issues remaining

Read more about [how to help Drupal 8!](#)

10月29日(木)現在の7つのバグ

| Summary | Status | Priority | Category | Version | Component | Replies | Last updated ▼ | Assigned to | Created |
|--|--------------|----------|------------|-----------|----------------------|----------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| Enabling translation for menu links / taxonomy terms results in "Entity/field definitions" -- "Mismatch detected" on reports/status page new | Needs review | Critical | Bug report | 8.0.x-dev | entity system | 57 57 new | 52 min 22 sec | | 1 week 1 day |
| Fix php 7 testbot failures new | Needs review | Critical | Task | 8.0.x-dev | base system | 15 15 new | 57 min | | 23 hours 11 min |
| CSS/JS asset caching is cached per user by default, can easily be trashed new | Needs review | Critical | Bug report | 8.0.x-dev | asset library system | 17 17 new | 5 hours 31 min | | 1 day 37 min |
| File extension + max_filesize should be validated using a Constraint on file fields new | Needs review | Critical | Bug report | 8.0.x-dev | file.module | 24 24 new | 7 hours 38 min | | 1 week 5 days |
| Make Drupal handle path aliases in a consistent and case-insensitive fashion on all database drivers new | Needs work | Critical | Bug report | 8.0.x-dev | routing system | 28 28 new | 12 hours 8 min | | 2 weeks 6 days |
| [META] Support PHP 7 new | Active | Critical | Task | 8.0.x-dev | base system | 164 11 new | 23 hours 9 min | | 7 months 2 weeks |
| Let entity_ref Selection handlers be in charge of the field validation new | Needs work | Critical | Bug report | 8.0.x-dev | field system | 51 51 new | 2 days 12 hours | | 4 weeks 4 hours |

Drupal 7 と Drupal 8 のコアアップデート情報 <https://groups.drupal.org/core/updates>

Drupal Core Updates

Weekly to monthly updates on Drupal 7 and 8 core development.

Drupal 7 core updates for October 2015

Posted by [David_Rothstein](#) on October 22, 2015 at 2:20am

2

Welcome to the first in an occasional series of posts about recent happenings in Drupal 7 core.



This is modeled after the Drupal 8 posts that have been going on for a while; you can find all Drupal 8 and Drupal 7 core updates on the [Drupal Core Updates page](#) going forward.

Drupal 7.40 released (UPDATE: Drupal 7.41 released also)

[Drupal 7.40](#) was released last week! This is a maintenance release containing bug fixes, performance improvements, and a few new features. Now is a good time to test it out and

トピックス

来年 3 月頃に、南米コスタリカの Drupal デベロッパー Eduardo Garcia さん（Anexus 社 <http://anexusit.com>）が来日する予定です。来年 2 月の DrupalCon Asia に参加し、インドネシア、韓国、中国、日本などを訪問する予定とのこと。Drupal Console モジュールの開発メンバーで、DrupalCon Ratinv America のスポンサー。来日時にワークショップを計画中、ご希望の内容等ありましたらご連絡下さい。

Drupal Console モジュール <https://www.drupal.org/project/console>

Console

[View](#) [Version control](#) [Revisions](#) [Automated Testing](#)

Posted by [jmolivas](#) on *March 27, 2014 at 2:07pm*

Drupal 8 Console

The Drupal Console is a suite of tools that you run on a command line interface (CLI) to generate boilerplate code and interact with a Drupal 8 installation.

- **Supported version: Drupal 8.0.0-rc1**
- Please use [Github](#) for code, reporting bugs, or requesting new features.
- [Project documentation](#)
- [Project support chat room](#)

Installation and use

```
# Run this in your terminal to get the latest Console version:
curl -LSs http://drupalconsole.com/installer | php

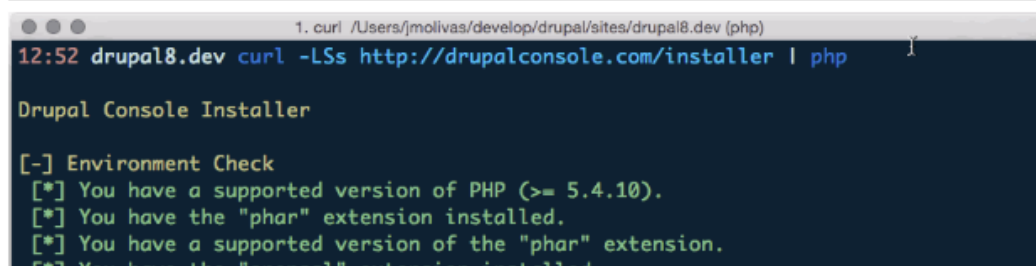
# Or if you don't have curl:
php -r "readfile('http://drupalconsole.com/installer');" | php

# You can place this file anywhere you wish.
# If you put it in your PATH, you can access it globally.
# For example: move console.phar and rename it, 'drupal':
mv console.phar /usr/local/bin/drupal

# Show all available Drupal Console commands.
drupal list

# Copy configuration files.
drupal init

# Generate a module.
drupal generate:module
```



<https://events.drupal.org/asia2016/>

Feb 18-21, 2016

現在、このイベントに Bronze スポンサーとして参加予定中です。ぜひ、一緒に行きましょう！



Drupal Global Training Days in Tokyo, 11 月 21 日(土) 1 日コース 市民活動での Drupal 活用もあります！

お申し込み <https://cmslabo.doorkeeper.jp/events/33952>

11 月の Drupal デザインをやさしく学ぶ勉強会 Bootstrap モジュール、Live CSS モジュールなどを学ぶ

お申し込み <https://cmslabo.doorkeeper.jp/events/33958>

10 月 24 日(土) OSC Tokyo Fall での Drupal 8 で多言語サイト 資料

<http://www.slideshare.net/Kazu.Hodota/2015tokyofall>



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 30 分間、AWS クラウドで体験できます。 <http://simplytest.me/>



デジタルマーケティング資料

Nikkei MJ メーカー直販サイト開設 ネット X 実店舗で日本酒販売 米アパレル「エバーレーン」躍進
定期購入「サブスクリプション」

次回の勉強会

10月15日(木) 19:00 から 横浜 かながわ県民センター7階 「Drupal 7 のデザインを学ぶ」

10月29日(木) 19:00 から 久松町 2号室 「Drupal8 をやさしく学ぶ」

commerce で簡単なショッピング機能追加から、本格的なショッピングサイト+国内決済機能」

11月27日(金) 午後7時から 中央区人形町区民館 3号室 予定「Drupal 8 で簡単に多言語化」

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。

今月のモジュール

Google Map との連携 簡単なデモサイトで紹介 Geolocation Field モジュール、IP Geolocation Views & Maps モジュール、Simple Google Maps モジュール、Location Map モジュール、Route Map モジュール

[Home](#) [川崎駅](#) [横浜駅](#) [大船駅](#) [map-view](#) [Location Map](#) [route_map](#)

✔ Locating you...

ユーザーログイン

ユーザー名 *

パスワード *

• パスワードの再発行

ログイン

Google Map 関連モジュール

スマホ管理画面で現在の位置をIPアドレスと関連して地図座標を取得可能。
そのデータでGoogle Mapで表示し、そのフィールドをViewsで同時にたくさん表示可能。

Geolocation Fieldモジュール
<https://www.drupal.org/project/geolocation>

IP Geolocation Views & Mapsモジュール
https://www.drupal.org/project/ip_geoloc

--


その他、便利で簡単なGoogleMap連携

Simple Google Mapsモジュール
https://www.drupal.org/project/simple_gmap

Dries さんのブログより、

<http://buytaert.net/>

Cisco Support Community サイトで Drupal が採用される <https://supportforums.cisco.com/>







Dries Buytaert

On digital experiences, Open Source, startups & the future

Updates from Dries straight to your mailbox x

Acquia and Drupal helped save Cisco \$400 million USD

 October 26, 2015
 Add new comment
 Drupal
 Acquia

At Acquia Engage, our annual customer and partner conference held last week, Cisco's Jamal Haider spoke about the tremendous savings (\$400 million USD!) that came from building its support community on the Acquia Platform and Drupal. The company transformed its support organization into a valuable self-service portal for customers, leading to a 77% deflection rate for customer service calls.

Using [Cisco's support community](#), customers can access detailed, multilingual technical information on all of the company's products and services, including advice from experts, events, documents and videos. The site boasts more than 38 million visits a year and 600,000 active users. It is faster, more flexible and more user-friendly than ever before. In addition to massive cost savings, Haider cites Drupal's feature velocity as a main reason for the company's move away from Jive.

Check out [Network World's detailed article on Cisco's experience](#).



Drupal8 をやさしく学ぶ

Drupal8 について考えてみよう

多言語、管理画面も含めてモバイル対応、パフォーマンスが良いという話もある！ モジュール対応はこれからそのほか

実習

Drupal 8 + Commerce の実習

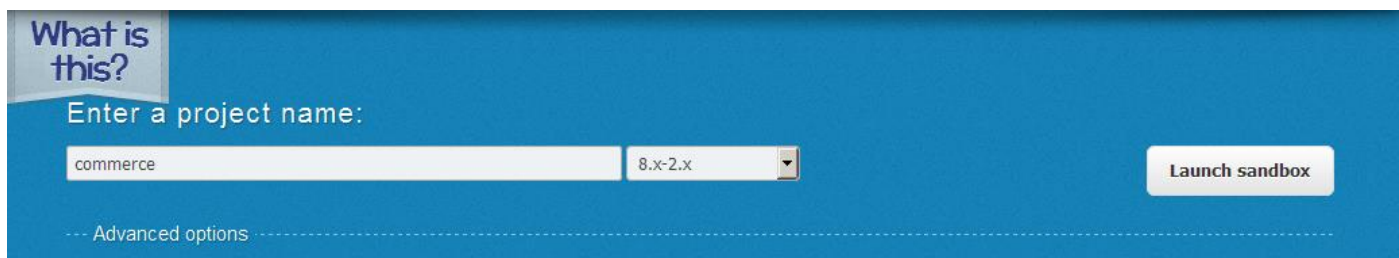
Simplytest.me サイトでインストール

Drupal 8 を体験しよう！24 時間だけフル機能が AWS 上で無料ほとんどすべての Drupal コア、モジュールなど。Commerce モジュールはまだライブラリー不足などで開発途上。

<https://simplytest.me/>



Commerce と入力し、 8.x-2.x を選択 Launch sandbox クリック その後インストールが実行される



日本語ブラウザでは日本語が標準となる Save and Continue をクリック



標準で、そのまま。 保存して次へ をクリック

Drupal 8.0.0-dev

- 言語の選択
- プロフィールの選択**
- 必要条件の検証
- データベースのセットアップ
- サイトのインストール
- 翻訳のセットアップ
- サイトの環境設定
- 翻訳の完了

インストールプロフィールを選んでください

インストールプロフィールを選んでください

- ☒ 標準
開始時点から、一般的な機能を利用できる形でインストールする。
- ☐ 最少
あらかじめ設定された機能を使わずにカスタムサイトを構築する。アドバンストユーザー向け。

保存して次へ

そのままで 保存して次へ クリック インストール実行

Multilingual demo

- 言語の選択
- 必要条件の検証
- データベースのセットアップ**
- サイトのインストール
- 翻訳のセットアップ
- サイトの環境設定
- 翻訳の完了

データベースの設定

データベースのタイプ *

☒ MySQL, MariaDB, Percona Server, や同等の

データベース名 *

データベースのユーザー名 *

データベースのパスワード

▶ 高度なオプション

保存して次へ

地域の設定を日本に合わせる 保存して次へ クリック

地域の設定

デフォルトの国

- 無し -

サイトのデフォルトの国情報を選択してください。

デフォルトのタイムゾーン

Europe/Berlin

サイトのタイムゾーンを指定してください。サイト内で表示されるデフォルトの日付は、このタイムゾーンが使用されます。



地域の設定

デフォルトの国

日本

サイトのデフォルトの国情報を選択してください。

デフォルトのタイムゾーン

Asia/Tokyo

サイトのタイムゾーンを指定してください。サイト内で表示されるデフォルトの日付は、このタイムゾーンが使用されます。

インストール完了

管理

★ ショートカット

admin

編集

コンテンツ

サイト構築

テーマ

機能拡張

環境設定


ユーザー

レポート

ヘルプ

アカウント情報

ログアウト

 commerce 8.x-2.x

ホーム

検索


ツール

[コンテンツの追加](#)

>Welcome to commerce 8.x-2.x

No front page content has been created yet.

[コンテンツの追加](#)



管理画面 → 機能拡張 Commerce モジュールや必要なモジュールを有効にします。

リスト

更新

アンインストール

ホーム » 管理

⚠ There was a problem checking [available updates](#) for Drupal. See the [available updates](#) page for more information a updates.

Download additional [contributed modules](#) to extend your site's functionality.

Regularly review and install [available updates](#) to maintain a secure and current site. Always run the [update script](#) each tin

+ 新しいモジュールをインストール

名前と説明でフィルター

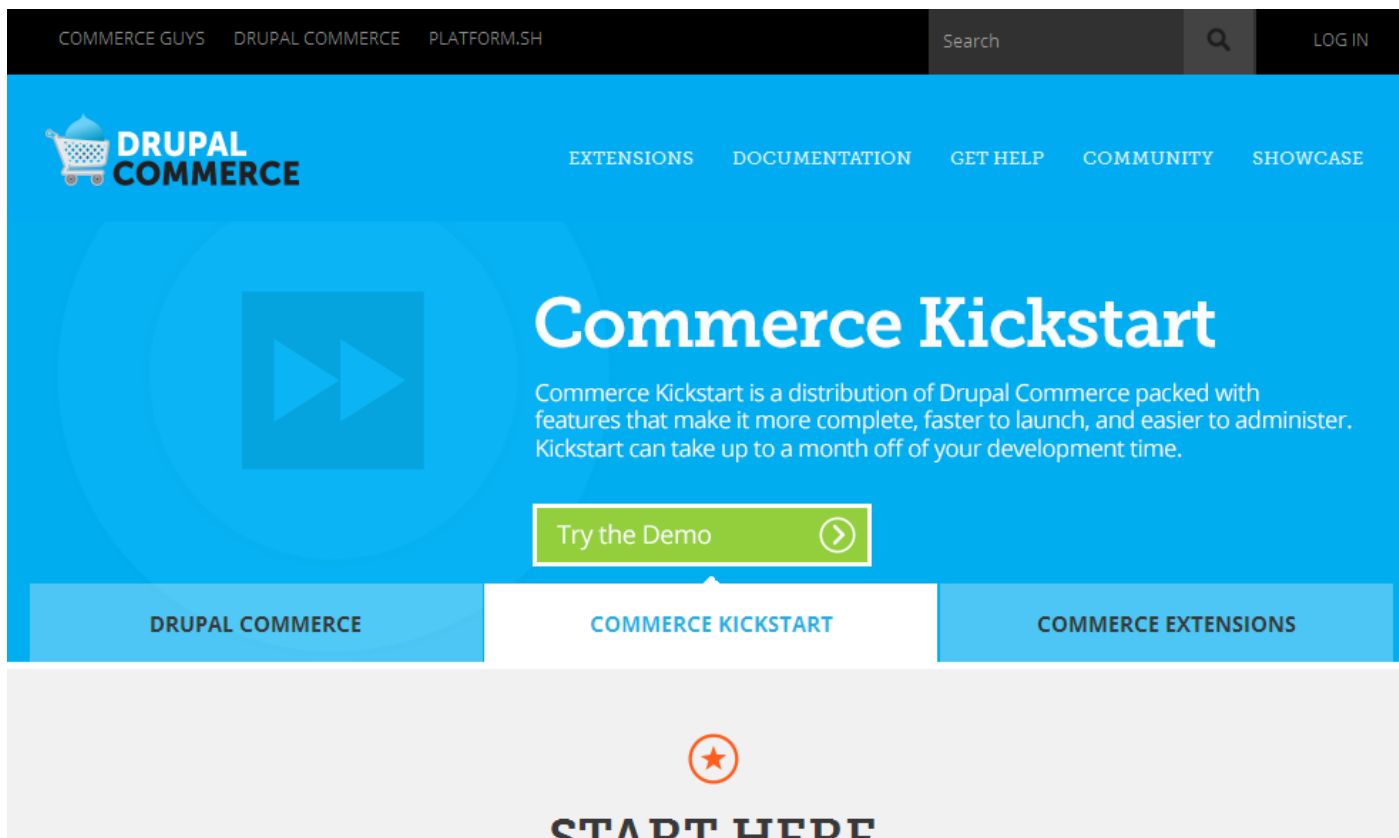
モジュール名とデスクリプションの一部を入力

▶ コア

▼ COMMERCE

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Commerce | ▶ Defines features and functions common to the Commerce modules. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Cart | ▶ Implements the shopping cart system and add to cart features. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Order | ▶ Defines the Order entity and associated features. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Payment | ▶ Implement core payment features for Drupal commerce. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Price | ▶ Defines the Currency entity. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Product | ▶ Defines the Product entity and associated features. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Store | ▶ Defines the Store entity and associated features. |
| <input type="checkbox"/> | Commerce Tax | ▶ Defines the Tax entities. |

Commerce モジュールの情報 <https://drupalcommerce.org/>



Drupal 8 の Commerce は開発版のため、現状では GIT にあるライブラリーなど、標準モジュール以外に必要な機能があるので、サイト構築にはまだ使えそうにありません。以下は GIT での必要なライブラリ

<https://github.com/commerceguys/commerce>

Related Libraries

For the 2.x branch of Drupal Commerce, Commerce Guys has moved some of the logic out of the Drupal world and into the greater PHP community.

Intl

An internationalization library powered by CLDR data. Handles currencies, currency formatting, and more.

Addressing

An addressing library, powered by Google's dataset. Stores and manipulates postal addresses, meant to identify a precise recipient location for shipping or billing purposes.

Zone

A zone library. Zones are territorial groupings mostly used for shipping or tax purposes.

Tax

A tax library with a flexible data model, predefined tax rates, powerful resolving logic.

Pricing

A component for managing prices, taxes, discounts, fees.

Commerce Kickstart

現在、Commerce の入門として便利なモジュール（ディストリビューション）です

https://www.drupal.org/project/commerce_kickstart

Commerce Kickstart

[View](#) [Version control](#) [Revisions](#)

Posted by [rszrama](#) on March 3, 2011 at 4:31am

Commerce Kickstart is the quickest way to get up and running with [Drupal Commerce](#). It includes the latest versions of Drupal core, Drupal Commerce, and the other modules it depends on. It also gives you a set of options to create a fully-featured demo store out of the box complete with an attractive theme, catalog and search configuration, and a custom back office interface.

Who should use Commerce Kickstart? Anyone who wants to skip weeks of configuration to build a commerce site on the Drupal Commerce framework.

Sponsored by [Commerce Guys](#).

Watch the [Webinar](#)



本日のデモサイト admin でログイン パスワードと IP アドレスは当日

<http://今日の IP アドレス/kick/drupal/>

Commerce モジュールと Ubercart モジュール

Commerce は Drupal 7 や Drupal 8 のデータ構造を意識して開発されている。Drupal のさまざまモジュールで、Commerce を組み込んで、受発注、商品、在庫、顧客管理などを作れるようになっている。

Ubercart は従来の Drupal 6 の頃の、カートを意識した、軽くて、シンプルで、使いやすいモジュールです。小規模であれば便利。

日本語の決済モジュール

アクト・ブレイン社の渡邊様よりご説明とデモ、および質疑応答 <http://act-brain.co.jp/>

The screenshot shows the ACT BRAIN website. At the top is the logo "ACT BRAIN To improve your site" and a search bar. Below is a navigation menu with links: HOME, SERVICES, ABOUT US, PRESS RELEASE, SEMINAR, CONTACT. The main content area features a large blue banner for "DRUPAL COMMERCE" with the text "Drupa" and "Download Now". Below the banner is the Japanese text "ネットショップもできる!!". To the right of the banner is a sidebar with a list of links: 見積をお待ちの方, 通用 保守・サポート, DRUPALのHOW TO, DRUPAL ECサイト開発支援, DRUPAL 決済モジュール開発, DRUPALアップデート, DRUPALカスタムモジュール提供, DRUPAL開発支援個別セミナー, DRUPALの運用・保守, システム開発の自動見積, パッケージ開発の自動見積, 保守・サポートの申し込み. At the bottom of the page are links for "ABOUT US" and "LATEST TOPICS", and a logo for "Drupool 開発支援セミナー".

ERPAL モジュール バックオフィスに最適

Drupal、Commerce、CRM core を使って業務システム（ERP）を開発する環境です。

ERPAL Platform - Flexible business applications

https://www.drupal.org/project/erpal_platform

ERPAL Platform - Flexible business applications

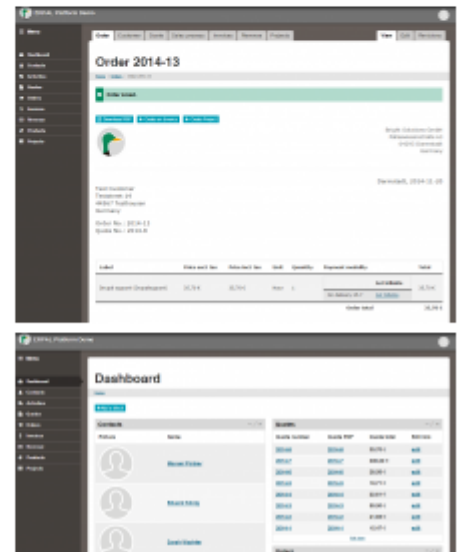
[View](#) [Version control](#) [Revisions](#)

Posted by [manuelBS](#) on April 27, 2014 at 12:34am

This ERPAL distribution is a **platform for flexible business applications** built with Drupal. ERPAL platform includes the most recent functionality for business applications like accounting features, CRM and [E-Commerce Systems](#). It is based on [Drupal commerce](#) and includes [CRM core](#) as a base for CRM and commerce functionality. The ERPAL modules will add the following functionality:

- Manage CRM contacts
- Manage activities, leads, opportunities
- Create quotes(using [ERPAL Quote](#))
- Create orders
- API to create invoice line items for invoicing services
- Create invoices (using [ERPAL Invoice](#))
- Plan and measure budgets, revenue, expenses and resources (using [ERPAL Core](#))
- A base ERPAL application theme

Use cases for ERPAL Platform applications



ERPAL for Service Providers サービスプロバイダー向けのディストリビューションです

<https://www.drupal.org/project/erpal>

ERPAL for Service Providers

[View](#) [Version control](#) [Revisions](#)

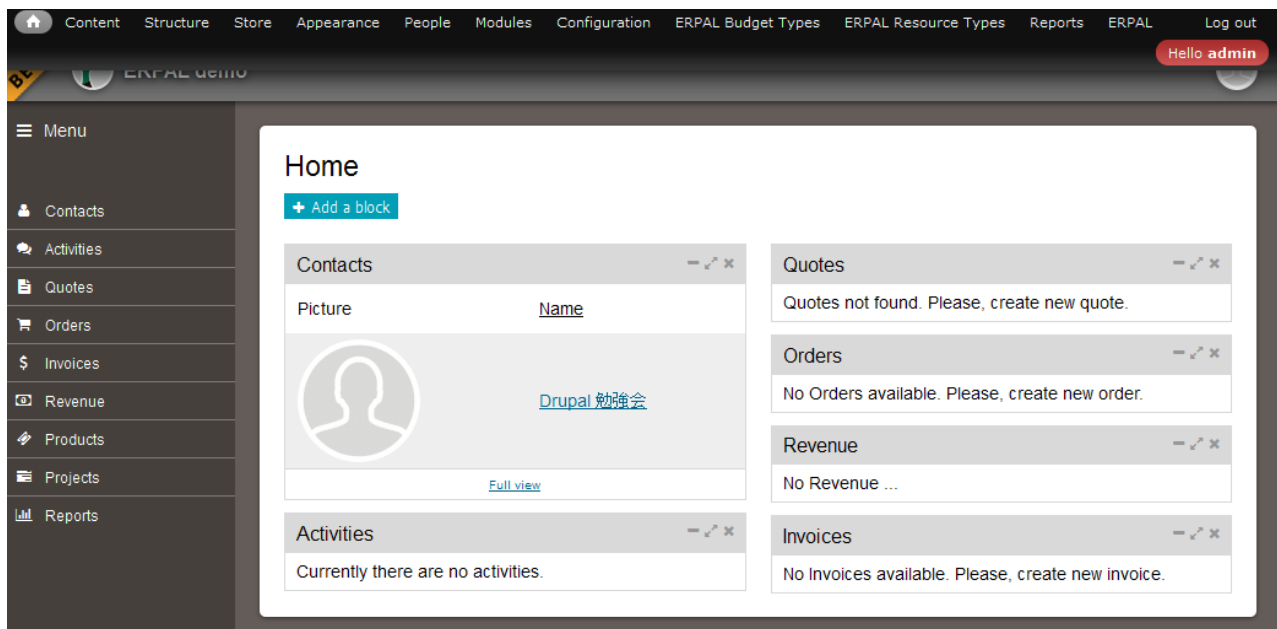
Posted by [manuelBS](#) on February 28, 2012 at 4:05am

ERPAL is a centralized and web based business management distribution for software developers and service providers. It enables you to manage business processes with ONE smart toolbox that includes all the following **features out of the box**:

- CRM (contact and activity management)
- Project management (timetracking, payments, Agil and fixed price, expenses, Gantt charts, requirement management) with Freelancer support
- Document management and document creation
- Contract management with recurring invoices
- Employee management (overtime, holidays, costs)
- Invoice creation and PDF export
- Calendars
- ...and many other features


ERPAL's goal is to have **ONE TOOL to consolidate all the different business processes** to reduce the time you spend with administration and project controlling. The ERPAL system enables you to manage all your everyday business tasks in one integrated smart solution.

System requirements




デモサイト（システム開発用モジュール） admin でログイン パスワードと IP アドレスは当日


<http://今日の IP アドレス/erpal/drupal/>



Access denied. You may need to login below or register to access this page.

You are not logged in.

Username or e-mail address * 

Password * 

[Request new password](#)

詳細は次回(11月)の勉強会にて

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。

お問合せ 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： <https://Drupal.org>

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。