Joomla 4:管理ダッシュボードのカスタマイズ

https://magazine.joomla.org/magazine-newsletter



Joomla 4 Beta を見てみると、サイトのバックエンドの管理領域のレイアウトが大幅に変更されていることに気付くでしょう。 新しい管理ダッシュボードは、Joomla 4 UX の再構築の一部を形成し、サイト管理者が自分自身またはクライアントのサイト 管理エクスペリエンスを迅速かつ簡単に最適化できるように設計されています。

1. Joomla 4 のダッシュボード

Joomla 4のバックエンドにログインすると、最初に気付くのは、管理エクスペリエンスが以前のバージョンの Joomla と比較して大幅に変更されていることです。 画面上部の従来の管理メニューがサイドバーに移動しました。

主にアクセス制御レベルの観点から、さまざまなアイテムが Joomla 3 と比較して再グループ化および再配置されましたが、さらに管理者領域をより柔軟に構成できるようになりました。

ダッシュボードのグループ化は、Joomla 4 の使用を開始すると分かりますが、Joomla を長期間使用している場合は、 いくつか隠されてしまった機能を見つけられないかも知れません。ダッシュボードは、いくつかの注目すべき例外を除いて、 Joomla3の管理メニューとほぼ一致しています。

- ・現在、コンテンツがリストの最初にあり、次にメニューが続きます。 ユーザーメニューがリストの下に移動し、システムは ヘルプの前から2番目になります。
- ・エクスエンションは「システム」メニューグループに移動しました。

2. デフォルトのダッシュボード

Joomla4 のバックエンドにはいくつかのデフォルトのダッシュボードがあります。 これらは、機能的に分割されたモジュール になりました。 その典型は、ダッシュボードに関する様々な項目がサイドバーのメニュー構成になったことがわかるでしょう。

ホームダッシュボード

Joomla 3コントロールパネルと同様に、ホームダッシュボードには、Joomla4 サイトの管理を始めるための重要なモジュールが表示されます。 これらには以下が含まれます:

- ・ 通知情報は Joomla および Extension の更新がある場合、アクションが必要なプライバシー要求の場合、 およびオーバーライドが最新であるかどうか(Joomla 4 の別の新機能)が表示されます。
- ショートカットモジュールを使用すると、ダッシュボードから直接サイトの外観を編集でき、システムショートカットを使用して、グローバルチェックインを実行したり、キャッシュのクリアやグローバル構成を変更したりできます。
- ・ログインユーザー、最新のアクション、サイト情報などの管理モジュール
- ・ サンプルデータをインストールする機能のように、後でオフにすることを選択できるオプションのモジュール

コンテンツダッシュボード

コンテンツダッシュボードでは、記事やモジュールの管理、ワークフローやカスタムフィールドなどの機能の設定ができます。このダッシュボードの追加モジュールには、最近の掲載記事、人気のある記事などに関する統計が表示されます。

メニューダッシュボード

このダッシュボードはデフォルトで非常にクリーンで、メニューとメニューアイテムを管理するモジュール、およびサイトの各 メニューへのショートカットのリストがあります。

コンポーネントダッシュボード

メニューダッシュボードとは異なり、コンポーネントダッシュボードは、サイトにコンポーネントをインストールするときに非常 に混雑する可能性があります。通常、各コンポーネントは、コンポーネントダッシュボードに表示されるモジュールにな りました。

ユーザーダッシュボード

ユーザーダッシュボードを使用すると、ユーザーを管理したり、ログインしているユーザーを表示したり、ユーザーのメモを 管理したりできます。

ユーザーメニューで、ユーザーメニューを拡張した時の「プライバシー」に使用できる2番目のダッシュボードがあることに 気付くでしょう。 これは、特定のメニューグループ内にダッシュボードを配置できる例で、Joomla 4のために開発用に リリースしたコンポーネントです。

たとえば、フォームコンポーネントや e コマースコンポーネントなどのコンポーネントには、送信数を示す独自のダッシュボ ードや、注文のステータスを示すモジュールがある場合があります。ダッシュボードの追加に関する開発者向けの詳細 については、この記事を参照してください。

ユーザーメニューには、ダッシュボードに表示されていない機能もあります。これは常に注意が必要です。管理用モジュールの公開状態を変更してダッシュボードをカスタマイズする機能を使用すると、サイトの管理者が誤ってモジュールをオフにしてしまう場合があります。通常、メニュー項目はそのまま残ります。ダッシュボードに表示する予定のものが見つからない場合は、そこを確認してください。

プライバシーダッシュボード

プライバシーダッシュボードは、改善された Joomla4「プライバシー」機能に関連付けられています。 プライバシーリク エストモジュールには、訪問者がサイトからデータを削除するために行うプライバシーリクエストが表示されます。 プライ バシーステータスモジュールは、サイトがさまざまなプライバシー規制に準拠していることを確認したい場合に、サイト上のいくつかの構成ポイントにフラグを立てます。

3. モジュールの追加

各ダッシュボードには、ダッシュボードにモジュールを追加するためにクリックする領域が常にあります。 これは、スーパーユ ーザーと管理者がダッシュボードをカスタマイズできるようにするために利用できます。



モジュールの追加領域をクリックすると、ダッシュボードに含めることができる使用可能なモジュールのリストが表示されます。 これらは他のモジュールと同じように構成されているため、モジュールを選択すると、そのモジュールの構成ページが表示され、ダッシュボードでの表示方法をカスタマイズできます。

Joomla" A	dd Module	Pas		K Test Site User Menu
 Toggle Menu Home Dashb Content Menus 	Select a Module Type	Şearch Q		
Components	Action Logs - Latest	Administrator Dashboard Menu	Administrator Menu	
🙁 Users	This module shows a list of the most recent actions.	This module displays an administrator submenu module.	This module displays an administrator menu module.	
f Help	Select	Select	Select	
	Articles - Latest	Custom	Feed Display	
	This module shows a list of the most recently created Articles.	This module allows you to create your own Module using a WYSIWYG editor.	This module allows the displaying of a syndicated feed.	

ダッシュボードに追加できる管理者モジュールの選択を示すアニメーション。

ダッシュボードでのモジュールの並べ替え

Beta 7 (発行時点での現在の Joomla 4 Beta) にあるように、ダッシュボードでモジュールを並べ替える機能は、 システム > 管理者モジュール に移動し、Joomla3.でおなじみのようにリストを並べ替える必要があります。 ダッシュボードでモジュールを編集することもでき、モジュール設定のパラメーターとして順序を確認できます。 あまり馴染みのない人は、モジュールリストを表示しているときに、並べ替えアイコン(リストの2列目)をクリックして、 並べ替えを有効にします。次に、特定の位置にあるモジュールの順序を次のようにドラッグできます。その後、ダッシ ュボードに戻ると、モジュールが新しい順序で再配置されているのがわかります。

0	Ŀ	<u>Status</u> \$	<u>Title</u>	Position \$	<u>Type</u> ≑	Access \$	<u>ID</u> \$
0		\bigotimes	<u>3rd Party</u>	icon	Quick Icons	Public	105
0		\odot	Notifications	icon	Quick Icons	Special	9
		\odot	Site	icon	Quick Icons	Public	103
0		\bigotimes	<u>System</u>	icon	Quick Icons	Public	104

モジュールの順序を並べ替える方法のデモンストレーション

ダッシュボードの並べ替えインターフェイスをさらに改善する方法を探している開発者の場合、Joomla の Github Issue Tracker のいくつかの問題には、Dragula を使用してダッシュボードでのドラッグアンドドロップモジュールの並べ替えを可能にする方法に関する提案がたくさんあります(#28606)。ダッシュボードに使用される石積みのレイアウトを改善して、全幅の列オプションを許可することを検討している(#25952)。

新しいメニュー構造を学びたくない…

Joomla 3の管理メニューを保持させてください!

承知しました。必要に応じて、すべての新しいダッシュボード機能をスキップできます。

管理メニューには、Joomla3メニュー構造を復元するための代替ビューがあります。

代替メニューに変更するには、システム > 管理者モジュール に移動します。 管理メニューモジュールを見つけて開き、 設定を変更します。 プリセットの選択 パラメーターを使用すると、「プリセット-代替メインメニュー」というタイトルの別のメ ニュープリセットに切り替えることができます。 モジュールを保存して閉じると、管理者メニューが元に戻り、使い慣れた Joomla3の順序に一致します。。

🐹 Joomla!'	🎾 System Dashboard	A.Dobersit-dev Multileguel Status Pr	art bratallation	
Toggle Menu	Setup		Information	
Home Dashboard	Global Configuration	Clear Cache	Warnings 🗸	
Content >	II 1. Install	Global Check-in 🗸	Installation Messages	
I≣ Menus >	Extensions	/⊟ Manage	System Information	
Components >	Discover 🗸	Extensions	Database 🗸	
😫 Users 💙	Languages	Languages	2 Update	
🖌 System	✓ Templates	Content Languages	Joomla	
Help	Site Templates	Language Overrides	Extensions 🗸	
	Site Template Styles	Content Security Policy	Update Sites	
	Administrator Templates	Plugins		
	Administrator Template Styles	Redirects	P User Permissions	
	Mail Templates	Site Modules	Groups	
		Administrator Modules	Access Levels	
	Add module to the dashboard		Settings	
			Text Filters	

代替メインメニューを構成する方法のデモンストレーション。

もちろん、昨年 Joomla 4 の大きな支持をいただいたので、新しいダッシュボードを試してみてください。サイトの管理に 役立つクリエイティブな柔軟性が得られます。

4. エクスエンションにコンポーネントダッシュボードを追加する

コンポーネントを作成する開発者がダッシュボードを追加するのは非常に簡単です。

コンポーネントの XML ファイルで、ダッシュボードのセクションを追加し、その中にダッシュボードを定義する必要があります。 ダッシュボードのタイトルに言語文字列を作成することで、ダッシュボードを翻訳できるようになります。 また、font awesome アイコンを使用して、ダッシュボードページの見出しのアイコンを定義することもできます。

<dashboards>

<dashboard title="COM_EXAMPLE_DASHBOARD_TITLE" icon="icon-lock">example</dashboard>
</dashboards>

ダッシュボードを作成するためのダッシュボードマニフェストファイル構文の例。

エクスエンションのXMLファイルにダッシュボードを作成すると、Cpanel-のプレフィックスが付いた管理モジュールの位置が作成され、新しいダッシュボードに表示されるようにモジュールを割り当てる位置になります。

したがって、エクスエンションが example という名前のダッシュボードを作成した場合、モジュール位置 Cpanel があります。 これは、拡張機能パッケージのマニフェストファイルでモジュールを割り当てることができます。

プライバシーダッシュボードをトリガーするダッシュボードタグは、ここのコンポーネント XML ファイルで確認できます。 コン ポーネントにダッシュボードを追加する方法の詳細については、ダッシュボード機能が引き続き改良されるにつれて更新 されるマニフェストファイルのドキュメントを参照してください。

以上