J3.x 更新前チェック (Pre-Update Check)

https://docs.joomla.org/Pre-Update_Check

Joomla-3.10の新しい更新前チェックです。Joomla 更新コンポーネントのこの説明は、サイトが存在するサーバー

の技術仕様と、Update Server を使用するコアおよびサードパーティのエクスエンションがリスト形式で表示されます。

更新画面に移動するには:

・[ライブアップデート]タブをクリックします。

更新前チェック画面に移動するには:

- ・トップバーのコンポーネント → Joomla の更新メニューアイテムをクリックします。
- ・もし更新前チェック画面が見えなければ、「更新のチェック」ボタンのをクリックするか、キャッシュをクリア
 - しページを更新します。

技術仕様

更新前チェックの上部には、現在のサーバー環境が、必要な PHP とデータベースの両方の設定で現在のターゲッ

トバージョンの Joomla と互換性があるかどうかが表示されます。技術要件ページのデータは、私たちがチェックし

ている仕様を示しています。 https://downloads.joomla.org/technical-requirements

Pre-Update Check for Joomla 4.0.0-beta8-dev The pre-update check provides you with information about the readiness of your server, settings and installed extensions for the update. You can find more information about this page and how to prepare for updating Joomla in the pre-update check documentation.			
Required PHP & Database Settings : Passed	[Less Detail \land]		
Requirement	Checked		
PHP Version >= 7.2.5	Yes		
Zlib Compression Support	Yes		
XML Support	Yes		
Database Supported (mysqli)	Yes		
MB Language is Default	Yes		
MB String Overload Off	Yes		
INI Parser Support	Yes		
JSON Support	Yes		

更新前チェックコンポーネントの必須のPHP およびデータベース設定部分

Recommended PHP Settings	[Less Detail 4			
These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla. However, Joomla! will still operate if your settings do not quite match the recommended configuration.				
Directive	Recommended	Actual		
Display Errors	Off	On		
File Uploads	On	On		
Dutput Buffering	Off	or		
Session Auto Start	Off	or		
ative ZIP support	On	On		

更新前チェックコンポーネントの推奨 PHP 設定部分

重要なのは Joomla 4.x に対して、何かが赤くて、何が互換性がないかを確認することです。 そうでない場合は、 Joomla 4.x に移行する前に、ホストと通信するか、ホストを変更する必要があります。 移行は、ホストを変更する 絶好の機会です。計画とステップバイステップの手順の詳細については、移行ファネル(下記)を参照してください。

https://docs.joomla.org/Why_Migrate

エクスエンションの更新前チェック

更新前チェックコンポーネントのエクスエンションは、サードパーティのエクスエンションをチェックします。

このリストは、**ターゲットプラットフォーム**のタグに基づき、使用しているエクスエンション、または使用してい ないエクスエンションのセクションに分割されています。開発者の場合、これらのタグの詳細と更新サーバの展開方 法については、下記の資料参照してください。

https://docs.joomla.org/Special:MyLanguage/Deploying_an_Update_Server

Joomla 更新システムの詳細については、以下を参照してください。

https://extensions.joomla.org/support/knowledgebase/submission-requirements/joomla-update-system-equirement/

https://docs.joomla.org/Help39:Extensions_Extension_Manager_Update

各色の見出しの右側にある[詳細]リンクをクリックすると、サイトにインストールされているエクスエンションに関

する追加情報を確認できます。

Extensions Pre-Update Check				
Update Information Unavailable				[Less Detail 🔺]
Extension does not offer a compatible version for the selecter not provided compatibility information for this Joomla version	i target version o yet.	f Joomla. This	could mean the extension does not use the	Joomla update system or the developer has
Extension Name	Extension Type	Installed Version	Joomla 3.10.0-alpha9 Compatible Version	Joomla 4.0.0-rc4 Compatible Version
Test No update server specified Package Potential Upgrade Issue More Information	Package	1.0.0	No Compatibility Information	No Compatibility Information
Test Updates for J3 and J4 via component Package	Package	1.0.0	No Compatibility Information	No Compatibility Information
Test J3 Up to date but no J4 update element Package	Package	1.0.0	1.0.0	No Compatibility Information

ここにリストされているエクスエンションは、まだ Joomla 更新システムをサポートしていないか、少なくとも、

選択したターゲット Joomla のバージョンのサポートを示すターゲットプラットフォームタグがありません。

(更新サーバーのデプロイ を参照 https://docs.joomla.org/Deploying_an_Update_Server)

リストされているエクスエンションの開発者に連絡して、4.x と互換性があることを確認してください。

Update Required				[Less Detail 🔺]
Please update these extensions before updating Joomla Please take extra care if this updated version of the exte	nsion is not also list	ed as compatib	ie with your current version of Joomla.	
Extension Name	Extension Type	Installed Version	Joomla 3.10.0-alpha9 Compatible Version	Joomla 4.0.0-rc4 Compatible Version
Test Same update for J310 and J4 Package Potential Upgrade Issue More Information	Package	1.0.0	1.10.0	1.10.0

ここにリストされているエクスエンションは、4.x で正しく機能するために更新が必要です。リストされているエクスエンションの開発者に連絡して、アップグレードの前または後にコンポーネントを更新する必要があるかどうかを確認してください。

No Update Required				[Less Detail 🛧]		
The extension developer states that the currently installed version is compatible. Please note that if you see a version highlighted as XXX then the extension developer is offering a newer version of the extension for your current version of Joomla than they do for the new version of Joomla. You should check with the extension developer if this is correct before you ugprade Joomla.						
Extension Name	Extension Type	Installed Version	Joomla 3.10.0-alpha6-dev Compatible Version	Joomla 4.0.0-beta8-dev Compatible Version		
Test J3 update no J4 update (J4 could be incorrect) Package	Package	1.0.0	1.10.0	1.0.0		
Test Up to date for J310 and J4 Package	Package	1.0.0	1.0.0	1.0.0		

ここにリストされているエクスエンションは4.x と互換性があり、更新は必要ありません。

潜在的なアップグレードの問題

プラグインのタイプ(「system」、「user」、「authentication」、「actionlog」、「twofactorauth」)は、アップグレードの 処理中にトリガーされる可能性があります。 そのプラグイン内に重大な問題があり、アップグレードが壊れてサイ トが使用できなくなる可能性があります。そのため、互換性があると明示的にリストされていないそのタイプのプラ グインは、アップグレードボタンを押す前にさらに注意深く確認する必要があります。 問題のプラグインを無効に し、元の開発者に確認することを強くお勧めします。



To perform the Joomla upgrade safely you should either upgrade this extension to a version compatible with your target version of Joomla or disable the relevant plugin(s) and check again.

潜在的なアップグレードの問題に関するポップアップ警告

For more information about the relevant plugins please check the 'Live Update' tab.

ſ

[ライブアップデート]タブで、潜在的な最新のエクスエンションの完全なリストが再度表示されます。

Plugin	Package	Author Information	Extension Author URL
fest J3 Up to date but no J4 update element Plugin	Test J3 Up to date but no J4 update element Package	GWE Systems Ltd	www.gwesystems.com
fest Same update for J310 and J4 Plugin	Test Same update for J310 and J4 Package	GWE Systems Ltd	www.gwesystems.com
Test Updates for J3 and J4 via component Plugin	Test Updates for J3 and J4 via component Package	GWE Systems Ltd	www.gwesystems.com
Test No update server specified Plugin	Test No update server specified Package	GWE Systems Ltd	www.gwesystems.com
o you wish to ignore the warnings about potentially inc roceed with the upgrade?	compatible plugins and to		

ここにリストされているエクスエンションは、ターゲットバージョンと互換性がないようですが、アップグレード が破損する可能性があるため、アップグレードを実行する前に、ここにリストされているプラグインを含むすべての エクスエンションを無効にすることを強くお勧めします。

あなたはあなたが何をしているのか知っていますか? 警告を無視して、チェックボックスをオンにしてアップ グレードを実行することを選択したいですね。それは簡単な回復なしにあなたのサイトを壊す危険にさらしている ので、これはあなたにバックアップを取ることを思い出させる最後の時です!

質問と回答

これをいくつかの質問と回答に分けてみましょう。

Q: タグはどういう意味ですか?

A:緑色の[更新が必要ありません]タグは、エクスエンションが Joomla4の準備ができていることを開発者がタグ付けしたことを意味します。 ワンクリックで 3.10.x から 4.x に移行できるでしょう。 開発者に確認することをお勧めします。

赤い Update Information Unavailable タグは、エクスエンションが互換性情報をエクスエンションに追加していないことを意味します。3.10.x から 4.x への移行パスについて開発者に確認してください。

黄色/オレンジ色の Yes (x.x.x) タグは、Joomla 4 と互換性を持たせるためにエクスエンションを更新する必要が ある可能性があることを開発者がエクスエンションにタグ付けしたことを意味します。エクスエンションを更新し、 緑色のはいに変わるかどうかを確認します。そうでない場合は、3.10.x から 4.x への移行パスについて開発者に確認 してください。

灰色の Missing Compatibility タグは、エクスエンションにタグがないか、Update Server を使用していないことを 意味します。開発者は「はい」または「いいえ」と言っていないか、更新が必要です。場合によっては、パッケージ がインストールされていて、コンポーネント部分にタグが付いていても、追加のプラグインまたはモジュールにタグ がないことがあります。いつものように、3.10.x から 4.x への移行パスを確認するには、各エクスエンション開発者 に確認する必要があります。

Q: Joomla コアコンポーネントはどうですか?

A: Joomla コアエクスエンションは、次の例外を除いて、ワンクリックで 3.10.x から 4.x に移行します。 <u>言語パック</u>はまだ Joomla4 に対応していません(2020 年 9 月現在)。時間が経つにつれて、彼らはそうなるでしょ う。サイトが他の言語パックに依存している場合は、すべての言語パックの準備ができるまで移行を待ちます。 <u>Weblinks コンポーネント</u>はまだ Joomla4 の準備ができていません(2020 年 9 月現在)。Joomla 4 サイトで引き続き Weblinks を使用する場合は、Weblinks コンポーネントの準備ができるまで移行を待ちます。

Q:テンプレートはどうですか?

A: Joomla 4 での変更により、テンプレートは Joomla 4 と互換性がある場合と互換性がない場合があります。Protostar、 Beez3、Beez5 などのコアテンプレートはワンクリックで新しい Cassiopeia テンプレートに変換され、古いテンプレ ートは完全に削除されます。Joomla 4 と互換性のないサードパーティの開発者からのクラブテンプレートを使用し ている場合は、ワンクリックを実行する前に、デフォルトのテンプレートを Protostar (または Beez3) に変更する必 要があります。古い管理者テンプレートまたはコアテンプレートがある場合は、デフォルトとして設定するコアテン プレートを除いて、それらをすべてアンインストールすることをお勧めします。これには、Bluestork、Hathor、その 他の beez テンプレートが含まれます。Isis を管理者テンプレートとして保持します。互換性のあるサードパーティ テンプレートである Protostar または Beez3 のいずれかをデフォルトとして保持します。残りをアンインストールし ます。

Q:plg_content_geshiをアンインストールできますか?

A:はい。これは2.5 ライフサイクルの残りであり、アンインストールする必要があります。

Q: FOF、fef などはどうですか?

A:赤または黄/オレンジの見出しの多くのエクスエンションは、ワンクリックでうまく移行する可能性があ

ります。 [エクスエンション]→[管理]→[管理]に移動して、 すべてのエクスエンションを確認することをお勧めしま す。 通常、 Joomla によって作成されたものはワンクリックで移行します。 通常、 Akeeba エクスエンションもそうで す。 繰り返しになりますが、 エクスエンションの開発者に確認して、 すべてのサードパーティエクスエンションの移 行パスを確認してください。

Q:エクスエンションの更新前チェックでは、サイトにインストールされているすべてのエクスエンションが表示さ れますか?

A: 更新前チェックではすべてのエクスエンションが表示されます。Update Server を使用するエクスエンションにのみ互換性情報が提供されます。Update Server を使用しないエクスエンションは、Missing Compatibility タグとともにリストに表示されます。

概要

移行の観点からは、更新前チェックをガイドとして使用する必要があると考えています。エクスエンションをアン インストールしたり、作成者を確認したりするために、[エクスエンション]→[管理]→[管理]を開いて2番目のタブ を開き、移行するために確立した移行パスでサードパーティのエクスエンション開発者に連絡できるようにする必 要があります。

以上