



Movable Type

アフターストーリー



無事リリースして一安心 … そのあとに

稲垣 雄磨 (いながき ゆうま)

株式会社オロ 2008年入社

フロントエンドエンジニア



MTは4からプレイ済みですが、
好きなシリーズは、やはり6ですね。
7も楽しみですね。

ちなみに3は、人が実装しているのを後ろから見っていました。

さて、このセッションでは・・・

MTを導入した後の話として

実際に多く寄せられる問い合わせや

運用する上で**注意しておきたいポイント**などを

よくある更新の流れに合わせて紹介します。

※尚、単調にならないように、背景を変えまくっております。

MTを導入した後……

実際にMTを更新するユーザーは
無事にWebサイトを更新できるでしょうか

▶ **記事を更新する**

ウェブページを更新する

セキュリティアップデートをする

プラグインを入れる

たたかう

にげる

▶ 記事を更新する

ウェブページを更新する

セキュリティアップデートをする

プラグインを入れる

たたかう

にげる

記事	▼
一覧	
新規	
定型文	
カテゴリ	
ブログ記事の一括管理	
ウェブページ	▼
アイテム	▼
タグ	▼
コメント	▼
メンバー	▼
ワークフロー	▼
デザイン	▼
カスタムフィールド	▼
設定	▼
ツール	▼

記事の作成

タイトル入れて

本文 続き フォーマット: リッチテキスト

B *I* U ~~ABC~~ | ” ☰ ☰ HR | ↔ 🔄 | 📄 📁 🖼️ </>

↶ ↷ | A A 🔗 | ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ | 段落 ⬇ ⬆

色々書いて

表示オプション ▼

ステータス

新しい記事

公開

ステータス

公開 ▼

出力ファイル名

... 編集

変更メモ

さあ、行くぞ！

公開
プレビュー

タイトル入れて、テキスト書いて、さあ公開・・・



エラーが発生しました。

テンプレート「トップページ2」の再構築中にエラーが発生しました: <mtentries>タグでエラーがありました: <mtCategorylabel>タグでエラーがありました: <\$MTCATEGORYlabel\$>タグを不正なコンテキストで利用しようとしてしました。

戻る

えええ！！なんで！？

記事の更新トラブル

一番多いのは、

再構築エラーが起きて投稿できないこと

でも、おかしいな、
リリース前に確認した時は
エラーは起きなかったのに・・・



Movable Type

エラーが発生しました。

テンプレート「トップページ2」の再構築中にエラーが発生しました: <mtentries>タグでエラーがありました: <mtCategorylabel>タグでエラーがありました: <\$MTCATEGORYlabel\$>タグを不正なコンテキストで利用しようとしてしました。

[戻る](#)

エラーはまず、

①どこで、②何が、③どのようにおかしいか を調べよう！

ふむ、MTCATEGORYLabelタグを不正なコンテキストで…

ふ、不正な**コンテキスト**だと……？

コンテキストって何だろう？

コンテキストとは、前後の文脈のこと

テンプレート内のMTのブロックタグに応じて

このタグはここで使っていいのか、良くないのか

というタグの使い際

「不正なコンテキスト…」 や

「コンテキスト外で…」 というエラー文言は

MTタグが正しい場所に使われていないことを

示している可能性が高い



エラーが発生しました。

テンプレート「トップページ2」の再構築中にエラーが発生しました: <mtentries>タグでエラーがありました: <mtCategorylabel>タグでエラーがありました: <\$MTCATEGORYlabel\$>タグを不正なコンテキストで利用しようとしてしました。

戻る

**今回の例では、カテゴリーを選択せずに投稿した時に起きるため初期構築で気づかないことが多い。
カテゴリー系のブロックタグ外で使うとこのようなエラーになる。
MTEntries内で使うなら、MTEntryCategoryで代用できる。**

お客様から問い合わせがあつて
こちらで確認できない場合は

画面キャプチャか、
エラー文言を送ってもらうようにしましょう。

ふう、気をとりなおし、
記事を公開したものの、
トップページに出てこないぞ。

株式会社オロ | クラウドERP ZAC | コミュニケーションデザイン

検索したいワードを入力

oRo co., Ltd.

www.oRo.co.jp

考える企業。

お客様のお役に立ちたい。
オロでは全員がこの想いを共有しています。
その為には、考えること。
“think over and over!”をモットーに、日々、考え続けます。

COMMUNICATION DESIGN

企業活動の実現・改善のために、
メディア・ニュートラルの視点から、最適で丁寧な
コミュニケーションプランをご提案します。

→ 詳細はこちら

ZAC ENTERPRISE

ZAC Enterpriseは、あらゆる受注産業に特化された
ERP(統合業務システム)パッケージとして、業務を軸
にした情報共有を強力にサポートいたします。

→ 詳細はこちら

会社情報

- プレスルーム
- 採用情報
- お問い合わせ

クラウド型ERP ZAC

コミュニケーションデザイン

オロ (oRo co., Ltd.)

このページに「いいね」

TOPICS

- 2015.11.11 [プレスリリース]
株式会社JALインフォテック、基幹業務システムに「ZAC Enterprise」を採用
- 2015.07.03 [プレスリリース]
オロ、上海・広州に拠点を設立 中国国内での事業拡大
- 2015.04.27 [NEWS]
北海道支社 移転のお知らせ
- 2015.04.24 [NEWS]
北海道支社 電話の不測について
- 2015.04.24 [NEWS]
北海道支社 移転について

→ 一覧はこちら

投稿記事が入っているブログ外の

テンプレートは、投稿しただけでは再構築されない

例)親のウェブサイトのインデックステンプレート等

そんなときは

MultiBlogプラグインを使おう

※MT4から標準でついてきます



ウェブサイトの「ツール」→「プラグイン」から
MultiBlogプラグインの設定を開き、「再構築トリガーを作成」

MultiBlog トリガーの作成

トリガーを作成

検索

ウェブサイトブログ	説明
<input type="radio"/> (システム内のすべてのウェブサイトとブログ)	システム内のすべてのウェブサイトとブログでトリガーを有効にする。
<input type="radio"/> ブログA	ブログの説明 <input type="button" value="G→"/>
<input type="radio"/> ブログB	ブログの説明 <input type="button" value="G→"/>
<input checked="" type="radio"/> ブログC	ブログの説明 <input type="button" value="G→"/>
<input type="radio"/> ブログD	ブログの説明 <input type="button" value="G→"/>
<input type="radio"/> ブログE	ブログの説明 <input type="button" value="G→"/>
ウェブサイトブログ	説明

◀ 最初 ◀ 前 1 - 25 / 700 次 ▶ 最後 ▶

トリガー:

**画面から対象のブログを選択し、「OK」
これで、対象のブログが再構築された時にウェブサイトも連動する**

**これで投稿と表示確認は
問題なし・・・か**

順調にGoogleの検索結果にも

出てくるようになって...

おかしいな、この記事、

公開してないはずなのに...

Google オロ

ウェブ 画像 動画 ニュース 地図 もっと見る 検索ツール

約 486,000 件中 2 ページ目 (0.45 秒)

ORO - Originale Radicale Opinione - (オロ) | 株式会社モ...
www.oro-japan.com/
ORO (オロ) Originale Radicale Opinioneブランドの商品やPELAPELA、革製品、その他展示会やニュース、会社概要を紹介しています。

株式会社オロ | 川田 篤【ベストベンチャー100】
best100.v-tsushin.jp/2008/06/post_67.php
株式会社オロ (川田 篤) のページです。ベンチャー通信がこれから成長が期待されるオススメ企業100社をピックアップ。

株式会社オロのインターンシップ概要 | リクナビ2017 | 学生...
<https://job.rikunabi.com/2017/company/internship/r333220073/>
株式会社オロの企業情報。リクナビ2017は、インターンシップ掲載企業数No.1。インターンシップ情報、SPI、自己分析など就活準備に役立つ情報が満載。

オロ (@orooro) | Twitter
<https://twitter.com/orooro>
The latest Tweets from オロ (@orooro). 爛れ続けるマイナー： : GG(カイソル、オーイノ) / サガ(ジニーちゃん&グスロベ) / 三国志(無双・蒼天) / デモンズダクソプラボ考察 亡者 △御用の方はDMまたはorewayattaマ<https://t.co/N8GNSmAm4> (マ→@)まで。

美容室|ORO|恵比寿|トップページ
oro.jp.net/ebisu/
表参道や恵比寿の美容室。フリーランスのスタイリストが集まるおすすめヘアサロン「ORO/オロ」。熟練の技術によるカットやヘアアレンジで気分を変えてみませんか ... 美容室oro恵比寿ロゴ. Menu Works Staff Images Access Recruit. RSS feed generated by ...

「オロ」のプロフィール [pixiv]
www.pixiv.net/member.php?id=2709025
「オロ」さんのプロフィール ... pixivに登録すると、オロさんの作品に対し評価やコメントをつけたり、メッセージを送り交流することができます。自動ログイン. ID・パス

← → ↻ 🏠 www.oro.co.jp/blog/mt-preview-69605a3d16270f6628b156facb97e84992.html

**この見慣れないURLは・・・
作った覚えもないし・・・**

プレビュー時のHTMLが消されないまま、
クロールされてGoogle検索結果に
表示されてしまうことがある

プレビューから「公開」か「編集」すれば削除されるが、
戻ったり閉じた場合は、削除されないため

mt-preview-XXXXXXXXXX.html

というファイルが残ってしまう。

**cronというシステムのプロセスが
動く環境であれば、定期タスクで
「mt-preview」と名がつくファイルを削除**

**再構築した時に現役(?)のHTMLが
生成されるので、一度ディレクトリごと
削除して再構築する方法もある**

記事の管理

表示オプション ▼

公開 削除 アクション... ▼ Go

◀ 最初 ◀ 前 1 - 50 / 229 次 ▶ 最後 ▶

フィルタ: すべての記事 ≡ ▼

<input type="checkbox"/>	タイトル	ユーザー	メインカテゴリ
<input type="checkbox"/>	✔ 記事1 ↗	admin	-
<input type="checkbox"/>	✔ 記事2 ↗	admin	-
<input type="checkbox"/>	✔ 記事3 ↗	admin	-
<input type="checkbox"/>	✔ 記事4 ↗	admin	-
<input type="checkbox"/>	✔ 記事5 ↗	admin	-

それにしても、記事が増えてきました。
1日3件更新すると、1年で1,000件超えてしまう・・・

**記事の数が増えると、
再構築の時間が気になる・・・**

▶ **不要なテンプレートを削除**

再構築オプションで必要最小限に

ログデータの削除

設定をいじる

DBやサーバー容量などを最適化する

ダイナミック・パブリッシングに変更

不要なテンプレートを削除

再構築オプションで必要最小限に

ログデータの削除

▶ 設定をいじる

DBやサーバー容量などを最適化する

ダイナミック・パブリッシングに変更

mt-config.cgiに

環境変数EntriesPerRebuildを設定しよう

EntriesPerRebuildとは

1回のプロセスで再構築する記事数のこと

デフォルトが40なので、100～200に変更

EntriesPerRebuild 100

環境にもよるが、そこそこ効果が高い
数値を変えてチューニングしていきましょう

そもそも再構築が終わらずに

500 Internal Server Error が...

再構築完了してる時としてない時があって怖い

**Apacheの設定ファイル
httpd.conf で**

Timeout 600

**デフォルトは300なので、とりあえず600
単位は秒なので、600=10分 確保できる**

これで再構築もある程度早くなったし

あとは、管理画面の移動が

もっと早くなれば・・・

URLを直打ちすることで、
高速移動が可能

システム画面

mt.cgi?blog_id=0&_mode=dashboard

システムのプラグイン設定

mt.cgi?_mode=cfg_plugins&blog_id=0

ウェブサイト一覧

mt.cgi?_mode=list&_type=website&blog_id=0

**ブログからウェブサイト一覧に移動したくても
1回の画面遷移で飛べない**

**覚えるのは無理なので
案件別によく使う画面でブックマークすると良い
※最初にログインだけ必要**

ある日

SSL化の波に乗り、SSL対応したら

プレビューが真っ白になった！

`mt-config.cgi`に

`LocalPreviews 1` を追加

それ以外は、`http://` → `//` で解決

ある日 お客さんから

「記事を投稿しようとしたら、

マニュアルに書かれている

入力項目が見当たらないんですが・・・？」と

表示オプションは、ユーザー別に保存される

カスタムフィールドを増やしたら、

投稿用のユーザーでログインして表示オプションを設定

ある日 お客さんから

あれできないか、これできないか？

と、ありがたい問い合わせ

お客様の目的を正しく理解して

できるだけMTの標準機能で対応できると皆幸せに

プラグインありきで考えると
バージョンアップで困ることも！

「困ったときはプラグイン」くらいがちょうど良い

MTの運用は、

常に使うユーザー側の立場で

</mt:Entries>