## Web製作会社が60以上の WordPressサイトを効率的 に管理するコツ

κιηςτα



常に最新のバージョンについては、 上記のQRコードまたは次のURLにアクセスしてください https://kinsta.com/jp/ebooks/

#### 発行 KINSTO

# Web製作会社が60以上 のWordPressサイトを 効率的に管理するコツ

Web製作会社が60以上のWordPressサイトを効率的に管理するコツ



## 11

優れたメンテナンスサー WordPressサイトを移 クライアントのサイト ビスの基盤:適切なプロ 行する方法

15

のバックアップを適 切にこなす

20

バイダーの選択

クライアントのサイ トを最新の状態に 維持する

### 25

クライアントのサイト クライアントのサイト の安全性を保つ

29

のパフォーマンスを 改善する

## 34

クライアントのサイト でのトラブルシューテ ィング

## 39

おまけ:MvKinstaを 少しだけご紹介

ウェブサイトを通じてクライアントの事業の成長を支援することこそ、 貴社の役割でしょう。

しかし、皆さまもよくご存じの通り、サイトの開設は第一歩に過ぎま せん。サイトが正常に機能し続けるには、更新、最適化、デバッグ、セ キュリティチェックが必要です。

そのため、ウェブ開発者にとって保守やホスティングのパッケージ は、メインのサービスにしても、新規サイト開発案件の追加サービス にしても、非常に利益の高い分野です。定期的な収益源となるだけ でなく、クライアントとの信頼関係を築き、新規案件での再度の依頼 にもつながります。

サービスの質を落とすことなくクライアント数を増やし、ウェブサービ スの事業規模を拡大するためには、タスクを合理化、効率的なツー ルを使用し、適切なパートナーを選ぶことが何より重要です。

このガイドでは、サイト管理の規模を効率的に拡大し、クライアント数 と利益を増加させるためのコツやツールをご紹介します。 ご説明する内容は、以下の通りです。

- 優れたメンテナンスサービスの基盤~適切なプロバイダーの 選択~
- WordPressサイトの移行(お引っ越し)方法
- クライアントのサイトで適切にバックアップを行う
- クライアントのサイトを最新の状態に保つ
- クライアントのサイトの安全を維持する
- クライアントのサイトのパフォーマンス向上
- クライアントのサイトで発生した問題のトラブルシューティン
   グ
- MyKinstaダッシュボードを少しだけご紹介

第1章



サイトホスティングについて触れずして、メンテナンスのベストプラク ティスについて語ることはできません。

何故ならサイトのホスティング環境によって、サイト管理者であるあ なたがクライアントにどのようなサービスを提供できるかが大きく異 なるからです。

最適化されていない、安い共用サーバーには、様々な問題点や制限があり、サービスの質が下がってしまうため、クライアントにとってもあなたのビジネスにとっても決して最適な選択とは言えないでしょう。

クライアントに最高の選択肢を提示することが、プロとしての役割で す。そのため、クライアントが利用しているレンタルサーバーを常に 評価し、それがクライアントの希望する結果にどのような影響を与え るかを検討するとともに、どれほどの手間がかかるかも予想する必 要があります。

調査をする上で、次のような点を考慮しましょう。

- クライアントはどの程度サイト管理へ関与することを希望しているか
- クライアントにはどの程度技術的知識があるか
- クライアントの既存のサーバーではどのようなツールが採用 されているか
- クライアントの既存のサーバーのサポートの質、積極性はどの程度か

これらの項目は、評価を開始する際の取っ掛かりになるでしょう。そして、調査結果によっては、デメリットがメリットを上回る場合、クライアントのサイトの一部または全体を移行する必要性が生じることもあるかもしれません。

Kinstaのエージェンシーパートナープログラ ムのご紹介

提供サービスにホスティングを新たに加えるのは、クライアントのニー ズに応え、定期的な収益を得るのに最適な方法です。

ー方で、様々な課題も伴います。ご自身のウェブサーバーを管理する のは手間がかかる上、クライアントのデータをオンラインで安全に保 護するのには専門性が必要です。

そこでご紹介したいのがKinstaのエージェンシーパートナープログラ ムです。パフォーマンス、セキュリティ、サポートに大いに力を注ぐマネ ージドWordPressホスティングであるKinstaが、サーバーに関するあ らゆる面倒な作業を全てお引き受けいたします。そのため、お客様は 事業の拡大に専念することができます。

Kinstaのエージェンシーパートナープログラムにご加入頂くと、次の 特典がご利用いただけます。

- 個々のサイトの複雑さに関わらず、無制限の無料サイト移行枠
- 貴社サイトの無料ホスティング
- プラグイン「Clear Cache」のホワイトラベル化
- 貴社にてホスティングする全てのサイトのバックアップを30日 間保存
- ハッキング対処保証の期間延長
- チームメンバーを無制限かつ無料で追加可能
- 多様なニーズに対応した幅広いカスタマイズが可能なプラン
- スマート管理ツール
- 新規ツールを先行利用可能

当社では、自社の強みであるWordPressのコーディングに専念したいと考えていました。ホスティングは専門的な領域です。自己ホスティングを行っていた際、コストの分析 を実施しました。その結果、DevOpsのシステム管理やバグやメンテナンスの処理に多く の時間を割いていることが分かりました。



Motto Design Studio 最高技術責任者Greg Hunt氏

Kinstaは信頼できるため、毎晩安心して眠れます。現時点で100近くのサイトを管理 していますが、これまで問題が発生したものは1つたりともありません。Kinstaは本当 に素晴らしい仕事をしてくれています。これは当社の事業において非常に重要なこと です。Kinstaのおかげで良い仕事ができ、お客様にご満足いただけるサービスを提供 できています。



Motto Design Studio 最高経営責任者、Julian Fernandez氏

Kinstaのエージェンシーパートナープログラムに是非ご加入ください。余計な手間に煩わされることなくクライアントにホスティングサ ービスを提供することができます。

クライアント向けにホスティングサービスを提供するご予定がない方 は、是非Kinstaのアフィリエイトプログラムをご検討下さい。Kinsta をご紹介いただくと、紹介1件につき最大500ドルに加え、永続的に 月々10%の紹介手数料をお支払いいたします。こちらはホスティング サービス業界でトップクラスの紹介料となっています。 第2章

## WordPressサイトを移 行する方法

クライアントのサイトをあなたのお勧めのレンタルサーバーに移行 しなければならないケースはいくつか考えられます。<u>移行は一筋縄 ではいかない</u>こともーそんな事実は、プロでいらっしゃるあなたは 既にご存知のことでしょう。

外部のプラグインを利用する場合、適切に行わなければ全てがきちんと移行されず、サイトの移行後にデータが失われてしまうこともあります。

それでも移行をしたいという場合、次の移行用プラグインがお勧め です。

- 1. Duplicator
- 2. Migrate Guru
- 3. WP Migrate DB

- 4. Super Backup & Clone
- 5. VaultPress
- 6. Backup Guard

どのようなプラグイン、ツールでサイトを移行するにしても、クライ アントの既存のレンタルサーバーにて、<u>どのようなツールが許可さ</u> <u>れているか</u>を事前によく確認することが重要です。

規模の大きなサイトや複雑なサイトを自分で移行するのはとても大 変な作業で、全ての移行プロセスがスムーズに進まなかった場合、 サイトの一部もしくは全体が失われてしまうこともあります。そのた め、移行のプロに一任するのが得策です。

弊社ではありとあらゆる主要レンタルサーバーを使用してきました。その中でも Kinstaは非常に高速で、サポートも充実しています。現にすべてのクライアントを Kinstaサーバーに移行し、満足して使い続けています。



inklinemedia, Brent Martel氏

Kinstaでのサイト移行

Kinstaではご利用のプラン、ご利用中のWordPressサイトの種類、 移行したいサイトの数によって<u>複数パターンの移行オプション</u>から お選びいただけます。

Kinstaでサイトを移行された場合、通常ダウンタイムは発生せず、 サイトが公開状態になる前の移行サイトの動作確認もスタッフがお 手伝いいたします。

クライアント毎の最適な移行プロセスをMyKinstaダッシュボードより直接お選びいただけます。



「プレミアムサイト移行」と「標準サイト移行」のボタンはMyKinstaの 「移行申請」メニューよりご利用頂けます。

「プレミアムサイト移行」は複雑な操作が必要になるサイトの移行専 用です。主に動的なサイト(ECサイトやメンバーシップサイトなど)や、 リバースプロキシを利用したサイトなどがこれに該当します。これら のサイトでは通常、メンテナンスモードに切り替えたり、データ損失を 防ぐために慎重に更新のスケジュールを組んだりといった追加のセッ トアップが必要になります。 MyKinstaからいずれかの移行サービスを利用するには画面左側の 「移行申請」をクリックし、クライアントのサイトに最適なオプションを 選択します。

無料で移行できるサイトの数はご利用のプランにより異なります。全 てのプランには少なくとも1つのプレミアムサイト移行枠が含まれて います。これとは別に、次のレンタルサーバーからの移行の場合、無 制限で無料となります。

- WP Engine
- Flywheel
- SiteGround
- Pagely
- Pantheon
- Cloudways

- GoDaddy
- DreamHost
- Bluehost
- HostGator
- A2 Hosting
- tsoHost

- WPX Hosting
- XServer
- Sakura Internet
- Lolipop

また、プラン内で移行できるサイトの上限を超える場合、<u>追加の移</u> 行サービスを一括購入すると割引料金が適用されます。

移行するクライアントのサイトの数が1つであろうと、10個であろう と、40個以上、60個以上であろうと、Kinstaの専門チームが円滑に 移行の手続きを行いますので、ご安心の上、お任せいただけます。 無料移行サービスを是非ご活用ください。

さて、それでは本題のメンテナンスに進みます。

早速、その内容を見ていきましょう。

第3章

クライアントのサイトの バックアップを適切に こなす

WordPressサイトのメンテナンスにおいて非常に重要な要素の一つ がバックアップです。アップデートを行った後に不具合が発生したとし ても、きちんとバックアップをとっていれば、元に戻すことができます。

堅牢かつ強力なバックアップシステムの確保のために、通常 の一般的なメンテナンス業務以上の策が必要になります。ま た、WordPressのバックアップはセキュリティ面から見ても必要不 可欠です。クライアントのサイトに何らかの方法でハッキング、書き 換え、損傷があった場合、バックアップデータ一覧を参照し、元の状 態、もしくは直近のバージョンに復元する操作が大きな意味を持ち ます。

サイトを記録しバックアップをとる方法は2つあります。1つ目は自動 バックアップサービスを提供するレンタルサーバーを選ぶこと。2つ 目は<u>優れたWordPressバックアップ用プラグイン</u>の中から、目的に 合ったものを選ぶことです。

それぞれをもう少し詳しく見ていきましょう。

#### Kinstaのバックアップ機能

Cアップデートを行ったり、<u>テーマを編集</u>したり、プラグインをインス トールしたりと、クライアントのサイトのメンテナンス作業を行う際、 適切なバックアップシステムがあれば、ストレスなく作業を進めるこ とができます。

Kinstaではプラグインやサードパーティツールへの依存を排除し、6 種類のバックアップ機能を備えた<u>充実のバックアップシステム</u>をご 提供しています。

- 毎日: Kinstaでは24時間毎に全てのクライアントのサイトの バックアップが自動で作成されるので、夜間には安心してお 休み頂けます。
- 1時間に1回:より頻繁なバックアップが必要な場合、指定した サイトを6時間毎または1時間毎に自動でバックアップする設 定も追加できます。
- 手動:自動バックアップでは不十分な場合、管理しているサイトそれぞれのバックアップを手動で作成することもできます。
   この追加のバックアップデータは14日間またはそれ以上(ご利用中のプランに依拠)保持されます。
- システム生成:MyKinstaの「検索と置換」ツールの使用、ステ ージング環境から本番環境への切り替え、本番環境でのバッ クアップの復元など、重要な作業を行う前にはシステムにより 自動でバックアップが生成されます。
- ダウンロード:サイトの全てのファイルとMySQLデータベー スを含むzipファイルを、週に1度ダウンロードできます。
- 外部:さらに、外部バックアップオプションでは、週1回もしくは 月1回の頻度でAmazon S3またはGoogle Cloud Storageの いずれかに自動でWordPressサイトのバックアップを作成す ることができます。

kinstalif	e ∨ <b>*</b> ■ 職績	環境の切り替え マ
情報	環境のバックアップ 🕶	
ドメイン <b>バックアップ</b> ツール	毎日 毎時 手軽 ンステム生成 外振 ダウンロード ワイトは毎日自動的にパックアップされる認定です。 毎日作成されるパックアップデークは14日間傾時されます。◎	
リダイレクト WPプラグイン	euta	0.5
IP Deny Kinsta CDN	2021年7月18日 20:52	復元先を選択 ~
Kinsta APM 🛦	2021年7月17日 20.38	復元先を選択 ~
	2021年7月16日 20:26	御元先を選択 マ
	2021年7月15日 20:17	復元先を選択 >

サブメニューの「バックアップ」からそれぞれのバックアップのオプションを選択(MyKinstaの見本でこの機能を無料でお試し可能)

これらのバックアップオプションは、管理している1つ1つのサイトに 対して利用可能です。サイトが増えれば増えるほど、この機能が与 えてくれる安心感は、底知れぬものになることでしょう。

バックアップシステムの一環として、どんなサイトでもワンクリックで 簡単に復元できる機能も備わっています。

それでも、どうしてもバックアップ用プラグインを使用したい方もい るかもしれません。その場合には、Kinstaではディスク容量とサイト パフォーマンスを損なわずにバックアップを作成するのに最適な方法 である<u>増分バックアップ</u>をご利用頂けます。

オススメのバックアッププラグイン

ご利用中のレンタルサーバーにバックアップ機能がない場合、プロセス自動化のためにはバックアップ用プラグインをインストールし、設定する必要があります。

WordPressのバックアップ用プラグインでは、FTP経由でバックア ップを取得したり、Amazon S3、Google Cloud Storage、Google Drive、Dropboxなどの外部ストレージリソースと連携したりするこ とができます。

- Duplicator
- WP Time Capsule
- BackUpWordPress
- BackWPup
- WP BackItUp

より慎重に、事前に<u>手動のバックアップ</u>をとりたいという方 は、<u>MyKinsta</u>から、ほんの数クリックでバックアップを作成できま す。また、お好みのプラグインを使って手動バックアップをとること も可能です。

用心するに越したことはないものです!!

MyKinstaでのバックアップ作成がどれほど簡単か、 是非無料でご体験ください! 第4章

クライアントのサイトを 最新の状態に維持する

Web制作会社にとってクライアントのサイトの管理、メンテナンスで 最も重要な要素の1つが、サイトを最新の状態に保つことです。<u>テー</u> マや<u>プラグイン</u>、さらにWordPress自体を定期的にアップデートす ることが重要になります。

#### アップデートが重要な理由

プラグインのアップデートが必要である理由は次の3つです。

- 多くのアップデートにはセキュリティパッチが含まれ、これをインストールしておけばクライアントのサイトの安全性が高まる
- テーマやプラグインをアップデートすると最新の機能が利用 できる
- テーマやプラグインのアップデートの中には最新版との互換 性を担保するためのものもあり、アップデートはサイト内での 問題発生を防ぐ術になる

定期アップデートは手動で行ってもいいですし、自動アップデートを設 定して時間と手間を省いてもいいでしょう。どちらにしても、まずはス テージング環境でアップデートを行い、問題がなければ本番環境でも アップデートを実行するようにしましょう。

#### MyKinstaダッシュボードからワンクリックで ステージング環境を作成

Kinstaでは全てのホスティングプランで<u>ステージング環境</u>が利用で きます。つまり、クライアントの本番環境に反映する前に安全な環境 でプラグインやテーマのアップデート、<u>コアアップデート</u>を試すこと ができます。

MyKinstaでのステージング環境作成はワンクリックで完了します。

kinstalife 🗸 🔭 🗤	- 環境の切り替え ~
ステージング環境がありません ステージング環境をなっ、新しいクラインを扱ったり、コートを変更したり、 見て大人にたりできず、ステージングケトは、本質サイトロテスト局の くられまが建立ったとかできます。 ステージング環境を発達 メラージング環境を発起	ABUR ここでなお見前。UTPやデーラベースの時前は本部サイトに道道現はれますでで、十分にご注意ください、 ステーシング型 たまえか特別用の場合です。ここでの変更内容は本部サイトには適用されません。 その

MyKinstaの「環境の切り替え」ボタンから本番環境とステージング環境を切り替えられます。 MyKinstaの見本でこの機能を無料でお試しいただけます。

ステージング環境を作成するには上部右側のドロップダウンメニュ ーから「環境の切り替え」をクリックし、「ステージング環境」を選択 します。既存のステージング環境が存在しない場合、「ステージング 環境の作成」ボタンをクリックします。

kinstalif	e v ステージング 国境	環境の切り替え >
情報	本番サイトに反映 ステージング	٥
ドメイン バックアップ	ステージングサイト年公開すると、本部サイトが上置きされます。これに用して、本部サイトの自動バックアップが 作成されるため、必要に応じて変更を形に向すことができます。	ステージング環境を公開

MyKinstaでステージングサイトを本番環境へ反映。MyKinstaの見本でこの機能を無料でお試しいただ けます。

#### アップデートとテストに特に問題がなければ全ての変更をボタン1つ で、クライアントの本番環境に反映することができます。

#### DevKinstaを利用しローカル環境で開発

ローカル環境での開発ツールが必要な場合、<u>DevKinsta</u>がぴったりです。

DevKinstaを利用すると素早く、そして容易に<u>ローカル環境での</u> <u>サイトの作成と開発</u>が可能です。完全無料で(Kinstaのプランをご 利用の方以外も)、現在macOS、Windowsでご利用いただける 他、Linux版も今後登場する予定です。

DevKinstaを利用し、ローカルマシンからWordPressを設計、開発、 デプロイしましょう。DevKinstaには次の機能が備わっています。

- メール受信箱機能でメールの問題を解決
- データベースマネージャーでデータを閲覧、操作
- Kinstaのステージング環境または本番環境にコンテンツをプ ッシュ、プルし、プロジェクトを公開

Web制作会社にとってDevKinstaはテストや更新、開発の最中にサイトが破損してしまうのを防ぐ強い味方となるでしょう。

DevKinstaをお試しください 無料ダウンロードはこちら»

#### 使用していないテーマとプラグインの削除

使用していないテーマやプラグインを削除すると、クライアントのサイト を最新状態にアップデートする作業が非常に楽になります。

クライアントのサイトにインストールしている全てのテーマとプラグイ ンは互換性や安全性の問題を引き起こす潜在的な要因になり得るの で、実際に使用しているテーマやプラグイン以外を削除してしまうの が合理的でしょう。

MyKinstaでは、それぞれのサイトにインストールしたプラグインの 一覧をいつでもご確認頂けます。

kinstalif	e v <b>本音</b> 環境			環境の切り替え >
1816	インストール済みのWPプラグイン 🔭			c
ドメイン	77742	ステータス	バージョン	アップデート情報
バックアッフ ツール	tinymce-advanced	無効状態	5.6.0	
リダイレクト	akismet	無効状態	4.1.9	利用可能なアップデートがあります。
IP Deny	async-javascript	使用中	2.20.12.09	利用可能なアップデートがあります。
Kinsta CDN	autoptimize	無効状態	2.8.3	利用可能なアップデートがあります。
ログ	better-search-replace	無効状態	1.3.4	利用可能なアップデートはありません。
	wpcat2tag-importer	使用中	0.5	利用可能なアップデートはありません。

サブメニューの「WPプラグイン」からプラグインの一覧がご確認いただけます。

具体的には、管理しているそれぞれのクライアントのサイトに「WPプラグ イン」というタブがあり、インストールした全てのプラグインとそのステー タス(有効または無効)、現在のバージョン数、利用可能なアップデート があるかどうかが一覧で確認できます。

これにより、何をする必要があるかを素早く概観でき、行動の決定に 役立ちます。 第5章:

## クライアントのサイトの 安全性を保つ

クライアントのWordPressサイトへのハッキングや脆弱性に対処する ために、様々な対策が実行できます。ある朝目覚めたらクライアント のサイトがめちゃくちゃになっていた…という事態はなんとしても防 がなくてはなりません。

ハッキングやその他のセキュリティに関するリスクを最小限に抑える ためには、クライアントのサイトの安全性を高める必要があります。 セキュリティ強化プラグインなどの適切なツールと、WordPressサイ トを堅牢にしてサーバーの安全性を高める高度な技術を組み合わせ ることになります。

クライアントのサイトの安全性を高めるための詳細ガイドも別途ご 用意していますが、基本的な内容をお伝えしますと、次の通りです。

- 常に安全なパスワードを使用する
- プラグインやテーマは最新の状態にアップデートする
- プラグインの公式ページやテーマディレクトリ以外の場所で無料のテーマやプラグインをダウンロードしない
- 全てのユーザーアカウントが適切に管理できていることを確認する(役割と権限を確認)

#### Kinstaのセキュリティ強化策

クライアントの企業サイトを一任されているのであれば、夜中や週 末にハッカーや<u>DDoS攻撃</u>への対策に追われる事態は避けたいも のです。

Iどんなに高度な技術的知識を持っていたとしても、ことサイトの保護 に関して言えば、必ずいずれは深刻なセキュリティ関連の問題に直面 することになるはず。 <u>KinstaのようなマネージドWordPressホスティング</u>であれば、これ らの問題は全てお任せいただけます。次にご紹介するのはKinsta のホスティングプランで提供している<u>セキュリティ機能</u>のほんの一 部にすぎません。



- KinstaではDDoS攻撃を検知、稼働時間を監視し、1分間に6
   回以上ログインに失敗したIPのアクセスを自動的に禁止
- WordPressサイトへ直接アクセスするのに利用できるのは暗 号化されたSFTPまたはSSH接続のみ(FTPは不可)
- データへのアクセスを防止するために、ハードウェア・ファイア ウォールの他、受動的、能動的セキュリティ策も採用
- フロントエンドからのリクエストでは、WordPressとPHPのバ ージョン情報が表示されない仕様であり、open\_basedirによる制限により、悪意のあるコードに書き換えられやすいとされるディレクトリ内ではPHPが実行できない設計
- KinstaではGoogle Cloud Platform(GCP)上でLinuxコンテナ(LXC)を使用しており、個別のアカウントだけでなく、個別のWordPressサイトが完全に分離されている(これは多くの競合他社と比べ非常に安全性の高い方式です。またGCPでは保存データも暗号化されます)

- MyKinstaでは認証システムに基づく二要素認証(2FA)を用いてサイトを保護(2FAを有効にすると、MyKinstaにログインする度にモバイル端末またはパスワード管理アプリから取得する追加の確認コードが要求される)
- 現在インフラストラクチャレベルでCloudflareを統合中(完了 すれば、Cloudflareの高度なファイアウォールとDDoS対策 が利用可能に)

Kinstaの各ホスティングプランには、厳重なセキュリティ策が組み 込まれているので、安心してご利用いただけます。Kinstaでは、全 てのプランでセキュリティ保証サービスを提供しており、万一セキュ リティ上の問題が発生した場合、セキュリティのプロが無料で対応 いたします。

無料ダウンロード» クライアントサイトの セキュリティ向上のための包括的ガイド

第6章



セキュリティ強化策、アップデート、自動バックアップをきちんと行なっていれば、基本は網羅できていると言えます。

では、次の課題は一体何でしょう?そう、スピードです!

スピードとパフォーマンスは誰もがウェブサイトに求める要素であり、あなたのクライアントもその例外ではないはずです。そのためクライアントのサイトのパフォーマンスと<u>ページ速度</u>を改善するのは非常に重要な課題です。

この改善にはいくつものメリットがあります。

- 読み込みの速いページは検索エンジンの表示ランキングが高くなり、SEOを大幅に後押しする
- サイトの読み込みが高速であれば、ページが読み込まれる前
   にサイトを離脱してしまう訪問者が少なくなる
- スピードとパフォーマンスの最適化はしばしば「通常の」メンテ ナンスサービスより高く評価され、クロスセリング/アップセリ ングのサービスとして完璧

クライアントのサイトパフォーマンスは、パフォーマンス測定プラグイ ンや<u>Google Page Speed Insights</u>などの外部ツールを使用して定 期的にチェックすることができます。

#### クライアントのサイトの高速化に欠かせない 要素

クライアントのサイトのパフォーマンスが好ましくない場合、スピードア ップを試みなければなりません。

Kinstaの全てのプランには独自の<u>アプリケーションパフォーマン</u> <u>ス管理(APM)機能</u>が標準で備わっており無料でご利用頂けま す。KinstaのAPM機能ではWordPressサイトのワーカープロセ ス、MySQLのデータベースクエリ、外部HTTPコールアウトなどに 関するタイムスタンプ付きの情報を取得します。

具体的には次のような場面でKinstaのAPM機能を利用できます。

- サードパーティ製の有料のAPMツールを利用することなくクラ イアントのサイトを評価、トラブルシューティングできる
- MyKinstaから全てのクライアントのサイトのパフォーマンス関連の問題をデバッグできる
- クライアントに対してより技術的な報告をすることによりサービスを拡充できる

無料ダウンロード » WordPress サイトをスピードアップする方法

独自のAPM機能に加え、Kinstaでは<u>スピードアップと最適化に関</u> <u>する詳しいガイド</u>もご用意しています。次に挙げるのはパフォーマン ス改善の際に注目すべき主な要素です。

 $\rightarrow$ 

- データベース:WordPressでの読み取りが速くなるよう データベースのテーブルを最適化する
- リビジョン:リビジョンを最適化することで、クライアントのデ ータベース内の不必要なコンテンツを減らし、パフォーマンス を改善できる
- アセット:テーマやプラグイン内のJavaScriptやスタイルシート が正しくエンキューされていることを確認
- 画像:画像はアップロードする前に編集するか、画像最適化 プラグインを使用し、必要以上に大きな画像を読み込まない ようにする(また、配信にはコンテンツ・デリバリ・ネットワーク (CDN)を利用したいところ)
- キャッシュ:キャッシュを利用するとWordPressサイトの読み込みが速くなり、ウェブサーバーの負荷が軽減される(Kinstaでは4種類のキャッシュを利用しているため、別途キャッシュ系プラグインを利用する必要はありません)

Kinstaではパフォーマンス改善のために<u>最新の技術</u>を利用していま す。Kinstaへ移行したお客様のサイトでは、これだけで他のレンタ ルサーバーを利用していた時と比べ、<u>最大200%のスピード改善</u>が 見られました。



クライアントのサイトにおける移行前後のスピード比較

パンクしたタイヤで走る車と同様に、どんなにサイトの最適化を試み ても質の悪いサーバーを利用していればスピードアップは望めませ ん。サイトのパフォーマンスの大部分はクライアントの使用している サーバーの質に左右されます。

Kinstaのホスティングサービスが、実際どのような面で、サイト開発/管理会社やフリーランスによるトップクラスのパフォーマンス実現を支えているのか、につきましては<u>こちら</u>をご覧ください。

第7章

## クライアントのサイトで のトラブルシューティン グ

クライアントのサイトでリンク切れが起きたり、画像が正しく読み込 まれなかったり、プラグインやテーマの互換性がなかったりと問題が 起きることもあるでしょう。

ここでは、問題を素早く特定し解決できるよう、サイトで起こる最も 一般的なエラーを一覧でまとめてご紹介します。

- ページが見つからない時の404エラーの修正
- 手動でサイト内を探し回ることなくリンク切れを修正
- メディアライブラリに画像をアップロードする時に表示される HTTPエラーを修正
- 画像が読み込めない時に、Fix Media Libraryプラグインを 使用し、画像のデータベース格納のトラブルを修正する
- WordPressデータベースの問題を特定し解決する
- SSHの「接続が拒否されました」というエラーを修正する
- WordPressリダイレクトのベストプラクティスを参照
- KinstaのHTTPステータスコード一覧を参照
- •

また、エラーを修正するだけではなく、事前に起こりうる問題点を予 想することも重要です。そのために定期的に行わなければならない 作業があります。アクティビティの監視とエラーログの確認です。

KINSTO Avesaria Company	活動記録		
ローダッシュボード ローサイト	( #41688 · ) ( #416946 · ) ( #4162-4- · )		
> 847018 St Kinsta DNS	3-7- 87	100 2021@7用14日12.48	28-92
	Solution Cost y ≤ F Fanstalfest2, €808	2021年7月14日 10:54	0
A* 1-7-	Subh Doe Feinnaille, Diel CAFMERTER:	2021年7月14日 10.47	0
	Fairyia-douchors)」のNavia CCN-ジーンを用意	2021年7月14日 3:40	0
	Kinsta-Globol Fainsta-clowelfuont, "Kinsta-CGN-V-> EREIR	2021年7月13日 4.56	0
	Fainte doutfront, EXions CDNV−> Eiltit	2021年7月13日 4:35	0
	サイト Faina-doutienty を作成	2021年7月13日 4.31	0
	Kinstaßbot     Fünstaße; (Ive) CAPMENI36:	2021年7月12日 17:03	0
	Kinstaßbor     Fähstabeigium; (live) @ARMEEREIK	2021927月12日 17:03	0

MyKinstaの「活動記録」ではアクティビティを監視することができます。MyKinstaの見本でこの機能 を無料でお試しいただけます。

クライアントのサイトのアクティビティを監視していれば、新しいユー ザーが突然追加されたり、アップロードされるべきでないファイルが アップロードされたりと、予想外のことが起きた時にすぐに気がつく ことができます。

MyKinstaのアクティビティログでは、サイトの作成、削除、ドメイン の変更、リダイレクトなど世界中の全ての操作が記録されます。アカ ウントを複数のユーザーが利用している場合、誰がどのアクションを 実行したのかも分かります。

さらに、クライアントのサイト上のエラーを監視し、なるべく迅速に修 正する必要があります。そんな時に便利なツールには次のようなも のがあります。

- MyKinstaの「分析」ページは、サイトの監視、問題のトラブル シューティングを実行するのに活用できます。
- WordPressのエラーログを閲覧したり、wp-config.phpファ イルのエラーログを有効にしたりするのもトラブルシューティ ングに有効です。

これらのツールを利用することで今後起きるかもしれない問題を未然 に防ぐことができます。サイトがダウンしたり、正しく動作しなくなった りした時に都度修正するのではなく、事前に予防措置をとることが重 要です。

#### 次のステップは?

クライアントのサイトを管理する上でやるべきことや、責任を負うべ きことはたくさんあります。それらの多くは時間とリソースのかかる 作業で、効果的に合理化できれば貴社に大きなメリットがもたらさ れます。

100以上のサイトを管理する場合、とてつもない量の技術的サポート関連 のリスクが伴います。しかし、Kinstaに移行したことでサポートの手間が ざっくり50%は削減できました。弊社で管理しているサイトの運営は非常 にうまくいっています。ダウン知らず、高速、セキュア、専門家のサポー トも手厚く助かります。そのため、クライアントへの対応が大幅に減り、 (1)クライアントの満足度が高く(定着率98%以上)(2)私の家族も養え ています!Kinstaの利用で自社専門領域外の作業に手を焼くことがなくな りました。お陰様で、他のマネージドホスティングサービスでは経験した ことないほど、本来の業務に専念できています。



代表Chad Barnes 氏 skyrocketwp.com

だからこそ、サイトの管理をサクサク進められるように、Kinstaでは 充実したMyKinstaダッシュボードを備えた<u>世界最速のプラットフォ</u> <u>一ム</u>を構築しています。 拡大することが、事業の重荷になるべきではありません。むしろ、ビ ジネスが進むべき道を照らし出す"北極星"になるべきです。成長に 伴い、仕事の質を減じてはなりません。これなしで持続的な成長は 見込めないのです。

そんな経緯で、こちらの、サービスの質を落とさずに事業を拡大する ためのヒントやツール、ベストプラクティスなどを集めたガイドを作 成致しました。

あなたの事業のより一層の成長をお祈りいたします!

Kinstaの営業担当に お気軽にお問い合わせください

または

MyKinstaの見本(完全無料)でサイト管理が どれだけ楽になるかご体験ください

 $\rightarrow$ 

BONUS

## おまけ:MyKinstaを少 しだけご紹介

私たちは、市場に出回るどの管理画面にも満足できなかったため、 イチから独自のダッシュボードを構築することにしました。それが MyKinstaです。

ダッシュボードの構築にあたり、あなたと同じように複数のサイトを 既に管理している方々から詳細なフィードバックをいただき、その二 ーズを念頭に置いてMyKinstaを開発しました。

このおまけの章では、Kinstaをご利用いただいた場合に、クライア ントのサイトの管理やトラブルシューティングに使える主な機能を簡 単にご紹介します。

WK	West Kast J just tried comprehens know what s bit.ly/38	@westkast d the Kinsta sive to see h serious Wor tQAUV	· Mar 5 Dashboard. now it really w dpress hostin	The expo orks. @ g is abo	erience w kinsta ma ut. Try the	as so smootl de a fantastic e demo free a	∽ c job! They and easy
	KINSTO						A LOOM
	Manag never l We were that a graded to a the or graded to	ing your sil been easier afted with any of the od e market, so we built ou the Wardsheas.	tes has stag control panel rown from the ground	1999 1915 1917 1917 1917 1917 1917 1917	Deckharer Maria II Maria		
	Q 1		t] 3	C	3	1 ₪	
Kinsto	Kinsta 🤣 @ Thank you s	kinsta · Ma o much for	ar 5 the support! '	We are ł	happy tha	t you like it 🥃	√ ⊖ 😌 - Jade
	Q 1		11	C	) 1	1 ₪	

#### 説明を読むのが面倒…?そんな方は、今すぐMyKinstaの見本を利 用して完全無料でダッシュボードをご体験ください

#### メインダッシュボード

MyKinstaにログインすると、まずダッシュボードタブが表示され、 全てのクライアントのサイトの概要、その月間訪問者数、ディスクと CDNの使用状況、データ転送量、ユニーク訪問数などの重要な情 報が簡単に閲覧できます。

クライアントのサイトの管理に必要な操作はすべて、左側のメニュー からすばやくアクセスできます。



MyKinstaの「ダッシュボード」(メイン)画面

#### あなたの管理するウェブサイトはどれも極めて重要であるはず。ダッ シュボードの右下からいつでもKinstaのカスタマーサポートにお問 い合わせできる仕様です。

KINSTO Avessense Company	ダッシュボード	:				
ダッシュボード	サイト一覧	全て表示	リソースの使用状況	6月27日~7月27日	通知	全て表示
0 77F	208	11/02		今月の経過日数〇	「kinetallfe」の監視が充了しまし	7月14日
> 8/jell	kinstalife	733		■ 2211日130日前 訪問数 〇 ■ 909/100 000	Hi John 💥	
	kinstacch-cloudflare	75	$\bigcirc$	CDN使用状況 〇 ● 2.3 MB/250 GB ディスク使用状況 〇	You can contact our support to you've checked our Knowledg	em if e Base and allart
R* 2-1/-	kinstacch-keyedn	41	•	<ul> <li>2.52 G8/30 G8</li> <li>サイト ②</li> <li>19/20</li> </ul>	question will help us assist you quickly!	more
<ul> <li>送飲記録</li> <li>① 知識ペース</li> </ul>	create with kinsta	12			Start a conversation	
					Corr usual reply 1 C A few minute Send us a message	ine S
	データ使用状況		7月12日~7月19日	訪問数	Status: All Systems Operatio	nat
	19.95 MB			252	Upsated Jul 16, 0812 UTC	
	13 14 2.8	15 16	17 18 19	13 14 15 7.8		
3 John Dae 🔹 🔺	CDN使用状况				6月	9日-7月19日

MyKinstaから利用できるWordPressホスティングサポート

MyKinstaは完全にレスポンシブで、追加のアプリは一切不要です。 そのため、どこからでもサイトを管理でき、外出が多い方でも安心で す。

スマートフォンから直接、バックアップを取り、移行を開始し、プラグ インの更新を確認し、サポートとチャットし、WordPressサイトのキャ ッシュをクリアできます。

#### クライアントのサイトの管理

次にご紹介するのはMyKinstaの「サイト」ページです。ここではKinstaで ホストし、管理している全てのWordPressサイトの一覧が表示されます。 名前、合計訪問数、帯域幅使用料、ディスク使用量、PHPのバージョンで 並び替えることもできます。

サイトを複数管理している方には、画面上部の検索機能も便利です。

KINSTO Avesome Company 4°	サイト	19/20						サイトを追加	1¥ 6
	(94F	間を検索	۹ <b>全てのラベル</b>	→ ←	_		4~	てをCSV形式でエクスポート	Ð
<ul> <li>941-</li> <li>▶ 移行申請</li> </ul>		サイト表!	9-92>9-	1576.08	WHERE RULES	ディスク使用量	Pi⊕vt-97a ≻	**	
驚 Kinsta DNS - 分析		create with kinsta	Iowa (US Central)	12	31.96 MB	58.52 MB	7.3	本番・ステージング	1
LBS 22前 A* ユーザー ● 活動記録	•	Kinsta WP Rocket	lowa (US Central)	0	766.11 kB	63.99 MB	7.3	48	1
◎ 知道ペース	0	kinsta- cloudfront	Iowa (US Central)	0	175.32 kB	53.67 MB	7.3	*#	
	0	kinstabelgium	Belgium (BE)	3	618.86 kB	45.88 MB	7.4	*8	:
		kinstaccin- cloudflare Label 1	Iowa (US Central)	75	22.44 MB	65.03 MB	7.3	*8	-
🎧 John Doe 🔷 🔨									L

MyKinstaで複数のサイトを管理

検索バーでは不十分な場合、クイックサイトナビゲーションも利用で きます。これを使えば、メインの「サイト」画面に戻る必要はありませ ん。画面上部の「サイト」をクリックすると、全てのサイトがドロップダ ウンで表示されます。

また、<u>Kinstaのサイトラベリング機能</u>を使えば個別のタグに基づ いてWordPressサイトを簡単に整理し、フィルタリングすることが できます。

KI	nsta	kinstalif	е < <b>*</b> щи			環境の切り替え >
		kinstabelgium				
۵		kinstacdn-cloud	iflare 育報 🕶		サイト名の家	硬 サイトのラベル付け
۲		kinstacdn-keyci	<b>in</b> (ンターの通道	Site IP address (7)	1/2	今日接線用の中アドレスの
>-	移行中間	kinstafrankfurt	IS Central)	162.159.134.42	/www/kinstalife_268/put	104.198.76.12
~	Kinsta DNS	kinstahongkong	3			
-		kinstalife	・プロセス数			
~*	9 <b></b>	kinstamultisite				
Шь	全業	words Mary				
8*		111777777				
۰	活動記録	IP Deny	SFTP/SSH *			Ø
O	知識ペース	Kinsta CDN	ホスト	ユーザー名	パスワード	ポート
		Kinsta APM 🔺	35.224.70.159	kinstalife		47780
		07	SSHターミナルのコマンド ③			
			ssh kinstalife#35.224	1.70.159 -p 47780		
			MULUSFTP/(27-F8	生成		

MyKinstaのサイトナビゲーション

「サイトを追加」ボタンをクリックすると簡単に新しいサイトを追加でき ます。その際には、3つのオプションが選択できます。

- WordPressをインストールしない(新しいサイトのコンテナ作成のみ)
- WordPressを新規インストール
- 既存の環境を複製(本番サイトやステージングサイトを複製で きます)

これらは全て、ワンクリックでインストールできます。新しい WordPressサイトをあっという間に作成できるということです。

さらに、<u>Google Cloud Platformのデータセンターのロケーショ</u> <u>ン</u>を自由に選択できるため、クライアントのサイト訪問者に地理的 に一番近い位置にサイトを配置できます。これでネットワークレイ テンシを低減、TTFBを短縮し、サイトが高速に表示されるように なります。

また、<u>WooCommerce</u>と<u>Yoast SEO</u>のこの段階でのインストール も選択可能です。

マルチサイトを運営したい場合もお任せください!Kinstaのインス トーラーでは、複雑なドメインマッピングをすることなく、マルチサ イトのサブディレクトリやサブドメインのインストールが自動で設定 できます。

w WordPressをインストール	WordPressをインストール しない	既存の環境を複製
ドメイン名(任意)		

サイト名

データセンター

27カ所のデータセンターから選択して、サイト訪問者の近くにウェブサイトを配置することができます。

データセンターを選択してください

サイトタイトル

WordPressサイト管理者のユーザー名

WordPressサイト管理者のパスワード

.....

• C 6

WordPressサイト管理者のメールアドレス

patrikszigeti@kinsta.com

使用する言語

Japanese

□ マルチサイト化する

○ WooCommerceをインストールする

─ Yoast SEOをインストールする

ワンクリックインストールの選択肢

#### サイト情報

いずれかのクライアントのサイトをクリックすると、サイトの「情報」タ ブが表示されます。ここにはデータセンターのロケーション、IPv4ア ドレス、SFTP/SSH、データベース接続情報などが表示されます。ま た、この画面から、識別しやすいようにサイトの名前を変更したりラベ ルを付けたりすることもできます。

このインターフェースには、phpMyAdmin (Open MySQL)で直接 データベースを編集することのできるリンクも表示されます。

KINSTO Avvesorme Company	kinstalif	e 🗸 🎫 un				環境の初り解え マ
	18.05	基本情報 48			91 F808	更 サイトのラベル付け
(2) #4 F	ドメイン	データセンターの場所	Site IP address ①	112	外部接続用の中アドレス ①	ワーカープロセス数
> 移行中間	バックアップ	Iowa (US Central)	162.159.134.42	/www/kinstalife_268/j	104.198.76.12	4
S Kinsta DNS	ツール					
~ <u>9</u> 년	11000-001					
EL 2R		SFTP/SSH *				O
A* 1-7-	WPJ5945	** **	2-7-8	7077-F	#-	F
e isidili e	IP Deny	35.224.70.159	kinstalife			7780
⑦ 知識ペース	Kinsta CDN	88Hターミナルのコマンド ①			パスワードを表示	
	Kinsta APM 🛦	ssh kinstalife#35.224	.70.159 -p 47780		<b></b>	
	07	millisftp/(27-F8	ER		1	
		データベースへのアクセ	7 <b>4</b> 8			
		データペース名	7-9-	ニスのユーザー名	データベースのパスフ	- 17
		kinstalife	kin	stalife		

MyKinstaの「サイト」のサブメニューに表示されるサイト情報

#### 「本番」/「ステージング」のステータスが表示されるため、現在編集 しているのがどちらの環境であるかが一目でわかります。

便利な「クリップボードにコピー」機能があり、認証情報を簡単に外部のツール(SFTPやSSHクライアントなど)に貼り付けることができます。新しいSFTPパスワードを生成しなければならない場合もボタンをクリックするだけでOKです。

データベースパスワードの変更で手間取ることもありません。「デ ータベースへのアクセス」セクションには、「新しいデータベースパ スワードを生成する」というオプションがあります。この機能を利用 すると、wp-config.phpファイルが自動で更新されます(ただし、フ ァイルがデフォルト設定である、サイトのルートディレクトリの中にあ る場合に限ります)。

ータベース名	データベースのユーザー名	#
		7-9/(-X0/(X)-F
kinstalife	kinstalife	
新しいデータベースパスワードを生成	phpMyAdminを闻く 년	

GMyKinstaで新しいデータベースパスワードを生成

ドロップダウンメニューから簡単に本番環境とステージング環境を切り替えることができます。ステージング環境では新しいプラグインや テーマ、最新のPHPバージョン、コードの修正などの変更を試すこと ができるサンドボックスが利用できます。

準備が完了したら、ボタン1つで全ての変更点を本番サイトに反映可 能です。

ステージングサイトを作成するには画面上部右側のドロップダウンメ ニューから「環境の切り替え」をクリックし、「ステージング環境」を選 択します。既存のステージングサイトが存在しない場合、「ステージ ング環境の作成」ボタンから作成できます。

kinstalif	e 🗸 🔭 現境			環境の	切り替え 👻
<b>情報</b> ドメイン バックアップ ツール リダイレクト	基本情報 <del>40</del> データセンターの場所 lowa (US Central) ワーカープロセス数 4	本静環境 ここでの変更内容、SFT ステージング環境 テストや例外用の環境1	Pやデータペースの操作は本番サイト です。ここでの変更内容は本番サイト	トに直接反映されますので、十分にど) -には適用されません。 	主意ください。
WPプラグイン IP Deny	SFTP/SSH *				٥
Kinsta CDN	ホスト	ユーザー名	バスワード	ボート	
Kinsta APM 🔺	35.224.70.159	kinstalife		47780	

MyKinstaで本番環境とステージング環境を切り替える

### ドメイン

次は「ドメイン」タブです。ここではクライアントのプライマリドメインとその他任意のドメインを追加できます。新規インストール時に独自のドメインを追加しなかった場合、一時的なKinstaのURL (yoursite.kinsta.cloud)が表示されます。

MyKinstaで新たなプライマリドメインに切り替える際は、ダッシュ ボードの検索と置換機能を是非ご活用ください。

WordPress管理画面を開くリンクもあります。

KINSTO Ausseime Company	kinstalif	e 🗸 💶 aa	
۵۶۰۰/۲۰۲۵۲۲ <th>供料 ドメイン バックアップ ワール リダイレクト WPプクグイン IP Deny Kinuta APM Å</th> <th></th> <th>FACTER</th>	供料 ドメイン バックアップ ワール リダイレクト WPプクグイン IP Deny Kinuta APM Å		FACTER
		•         ••••••           •         •••••••           •         •••••••           •         •••••••           •         •••••••           •         •••••••	1

ドメイン一覧はMyKinstaの「サイト」のサブメニューからご確認頂けます.

また、ダッシュボードの各セクションにはそれぞれの機能について詳細に説明した記事へのリンクが表示されるようになっています。お客様の手間をなるべく省くために各種ページをご用意しました。

#### バックアップ

続いては「バックアップ」タブです。バックアップ作成方法について解 説した際にすでに触れていますが、重要なので再度ご説明します。

クライアントのサイトの全てで、6種類のバックアップオプションが利 用できます。

- 1. 毎日:毎日自動でバックアップが作成されます。
- 1時間に1回:1日1回のバックアップでは不十分というフィードバックを多くいただき、この機能を実装しました。非常に動的なサイト(EC、LMS、メンバーシップサイトなど)を取り扱っている方には、こちらの1時間に1回のバックアップ作成オプションが便利です。
- 手動:手動のバックアップを最大5つ作成できます。例えば ステージングサイトでは試すことのできない変更を本番サ イトに加える時などにお勧めします。
- システム生成:特定の状況で自動システムバックアップが 作成されます(例えばバックアップ復元時には別個のシス テムバックアップを自動的に生成)。
- 外部: 追加のアドオンとして、自動で、WordPressサイトを Amazon S3またはGoogle Cloud Storageに、週または 月に1回の頻度でバックアップすることができます。
- ダウンロード:バックアップは多いに越したことはありません。予備のバックアップを手動でダウンロードして別の場所に保存したいという方にお勧めです。1週間に1回(1サイトにつき)ダウンロード可能なバックアップデータを作成するこ

とができます。サイトのファイルとMySQLデータベースが 格納されたzipファイルが生成されます。

毎日、1時間に1回、手動、システム生成のバックアップはご利用中のプラン に応じて、14日、20日、30日間のいずれかの期間保存されます。バックアッ プからサイトをワンクリックで簡単に復元することができます。さらに、ステ ージングサイトでデータを使用して復元することも可能です。

KINSTO Avesone Corpory	kinstalife 🗸 💶 🕮	環境の切り替え マ
<ul> <li>ダッシュボード</li> <li>サイト</li> <li>総行申請</li> <li>Kinsta DNS</li> <li>分析</li> </ul>		
<ul> <li>日本 企業</li> <li>スペ ユーザー</li> <li>○ 派動記録</li> <li>(○) たり用ビーマ</li> </ul>	WP/3/97/2         min           WP/3/97/2         20019/7/1140 2010           Plana         20019/7/1140 2010           Roma CON         20019/7/1140 2010	取 復元先を選択 × スマージング
	Novia A/M ↓ 2021497/01/10_20200	本書
<b>A</b> 1000	20210079115[] 20117	復元先年週沢 ~
	2021年7月14日 20:09	住元先を選択 -

MyKinstaにあるバックアップの選択肢

ツール

次のセクションは「ツール」タブです。ここにはとても興味深い機能が 揃っています。具体的には次のようなことができます。

- サイトのキャッシュをクリア:これは、サイトが最新の状態で 表示されるように強制的にキャッシュを削除するのに便利で す。Kinsta MUプラグインがデフォルトですべての新しいサイ トにインストールされます。
- Let's Encryptで無料SSL証明書を有効にするか、別のSSL 証明書を追加
- すべてのトラフィックを強制的にHTTPS接続にリダイレクト
- サポートされているPHPエンジン(PHP 7.2、7.3、7.4、8.0)

間での切り替え

- PHPの再起動:これにより、サイトの速度の低下や接続の問題につながる問題が解決できることがあります。
- 自分のカスタムライセンスキーでNew Relic監視機能を有 効化
- 一括検索/置換を実行

NSTO noneCongeny #	kinstalife	<b>80</b>			BROCORX -
	-	8		10	٩
	10612	サイトキャシュ	PHPの再記動	WordPress #15y7	検索と置換
SIGHE Keels DNS	1199797 7-2	キャッシュは、ワイトデータを保存することに より、サイトの読み込みを高速化するために存 在します。これをクリアすると、ワイトの最新	PKPエンジンを再記載することで、サイトのス ビードや後回に聞わる実現を転用できる場合が あります。	このツールモ使用してウェブワイトに発生する 警告、エラー、通知などが確認できます。	このフールを使用することにより、データペー スとの特定の様を置き換えることができます。 新しいドメインへの移行にもご利用いただけ家
28	091695	00000000000000000000000000000000000000			Ψ.
2-7-	WPプラボイン IPDate			0 62	BEDOSE: Noval
1081<-2	Kineta CDN	R++>>38297	PHPOXALB	MBC 76	0.022.000
	Kneta APM A		~	<u>_</u>	
		<b>@</b>		(2)	2
		New Relic	パスワードの保護	HTTPSリダイレクト	ジオロケーション
		NewWorkには、ウェブサイトバフォーマンスに開 する市場時期を取得するかが発現ソールです。 パフォーマンスと影響と広じょまです。新心 の注意を払いて使用ください、〇	ご利用の構造に登集なApasswが保護を追加し まず。	すべての回時者のHT195後面でサイトにアクセ スするようたりデイレクトすることができま す。これにより、やキュッディが大幅に発んさ れ、知らにもプラスの位置がちたらされます。	ジオロケーション増加により、ドアドレスをも としやくトの回帰者がどこから来ているみを持 定し、特定の場所からのトラフィックをリジイ レクトすることができます。〇
		O SHOT			● 国際立て連邦
			8/878	10178	EE.
		ক্রী	Ð		
		ionCube Loader	PHPエンジン		
		ウェブライトマコードの構成化を実現している 場合には、ionCube Loaderを可加してくだき い、◎	これらのコントロールを使用して、内中バージ よう間の切り間えが行えます。パフォーマンス 最大化のために、PHP74を古能めします。		
			O PHP LO		

MyKinstaで利用できる各種機能(ツール)

### パスワードの保護 (htpasswd)

メンテナンスや開発中にクライアントのサイトを閉鎖したい場合は、 ワンクリックパスワード保護 (htpasswd)ツールをご利用ください。 準備ができるまで一般の人がアクセスできないようになります。



MyKinstaで.htpasswd 保護を有効化

### リダイレクト

MyKinstaダッシュボードから直接リダイレクトルールを追加する ことができます。リダイレクトルールを利用すると特定のロケーショ ンから別のロケーションへとシームレスにトラフィックを移行するこ とができます。特に、404エラーの防止、変更を加えた際に適切な SEOのベストプラクティスが実施されるようにしたい場合、訪問者 を正しいロケーションにルーティングしたい場合に便利です。

CSVファイルへのルールの一括インポートやリダイレクトのエクスポートも可能です。また、正規表現にも対応しています!

KINSTO Avesome Company	kinstasite	<b></b>			環境の切り替え 、
0 ダッシュボード	111	リダイレクトルールの追加		リタイレクトルールの追加	-#インポート
941	RXX2				CSV形式でエクスポート
> 8行中間	バックアップ	リタイレクトルールはお客さまのウェアウイトに 駅されます。	UNGRWOBDEC U CIERRON IERRONE U CIM		
S Kinsta DNS	2-10 134	602HUC14			
~* 98i	リダイレクト	特定の場所からのトラフィックをリダイレクト ジオロケーション機能を有効化してください	するには、先に		
136 全用	WP75042	ドメイン		29-923-9	8.7
A* 3-4-	IR Dates	すべてのドメイン			
● HERRY		リダイレクトテ	リダイレクト告	201	, 0
① 知識ペース	Kinsta APM &	*/oldpath	http://redirect.to/newpath		
	D7	HTTPステータスコード ③ 302 (一時的な移転) ③ 301 (恒久的な移転)			
		C	Cancel リダイレクトルールを認知		
🌑 John Doe 🛛 🗠					

MyKinstaでのリダイレクト

プラグイン

続いては「プラグイン」タブです。ここでは有効化されているものも無 効化されているものも、全てのプラグインが一覧表示されます。現在 のバージョン数と、利用可能なアップデートが存在するかどうかも確 認できます。

KINSTO Awasone Company	kinstalif	e 🗸 💶 aa			BROGUER +
<ul> <li></li></ul>	個祖 ドメイン	インストール読みのWPプラグイン	12-01		0
> 8/(0)1 \$; Kinta DNS	パックアップ ツール リダイレクト ₩73 <i>574</i> ン	tinymee advanced	MATHER	5.6.0	
- 20日 図5 全席 A* ユーザー		akismet	MSNAM	419	利用可能なアップデートがあります。
<ul> <li>○ 三単記録</li> <li>○ 知識ペース</li> </ul>	IP Deny Kinsta CDN	asynopsescript autoptimize	現たれ想	2.8.3	利用可能なアップデートがあります。
	Kinsta APM 4	bettensearchreplace	MADARM	134	
		wpcat2tag-importer	\$2/00	0.5	
		checkemai	(1000) (100)	101	利用可能なアップデートがあります。
- 100 NHL		contact-form-7	RSHR	5.4	利用可能なアップゲートがあります

MyKinstaのプラグイン一覧

### Kinsta APM (アプリケーションパフォーマン ス管理)

先ほども触れましたが、重要な点なので再度ご紹介します。

<u>全てのプラン</u>にて無料で利用できる Kinsta独自のAPM機能はクラ イアントのウェブサイトのトラブルシューティングやスピードアップに 大変便利です。

データを確認することで読み込みが遅いページを分析し、その原因 を特定することができます。

他のAPMツールと同様にKinsta APMのエージェントによりサーバ ーのCPUとRAMリソースに追加の負荷がかかり、WordPressの読 み込み速度を一時的に遅くすることがあります。

クライアントのサイトのパフォーマンス関連の問題を診断している最 中はKinstaのAPMのみを有効化することを強くおすすめします。

KINSTO Jonume Company	kinstalif	e - 💶 aa					BRODVER +
о Уураб-К Э 745 Э 8008 Х Консева и 995 Б. 28	988 F3452 r1+07+97 9-8 954L01 954L01 9975542	Kinota AFM         1         よく<78           AFMワールは、PFP/17s = マンスの感 Konta AFMは国際マープン実施にたい は国際を立てまい、ちっと思いくい。         トランプグランコン           トランプグランコン         WordPress           会計トランプクション時間	■品を料定し、WeeDreas7イトのトラブ ますので、ご知らめには実施なごPMを データペース 外部	ルシューティングを行うのに使用です。 和厳のします。年間にして単日かずワイトの	京都永福田し、お外ワールで開発が発生した場	O RAMO KRANTAR	ră RREYĂ
A* 2−7− ● X8828 © 5883-X	P Deny Kinuta CDH Kinuta APM & D-7	<ul> <li>PPP. 31/85ms</li> <li>MASOL: 51/87m</li> </ul>					TO 4554ms
🖌 Antica 🗛		構築	000 141-020223-9(2-922-922 2000242, 00000001	600 8250/149999997 6008 63534239	000 (Anadomenological) 0.2.2.274, 0.174 (Anadomenological) (ASSM2.98)	102 02 BOORDCLOT & ROCK & ARE 199 - 1,5 - 577 - 75 - 40342 / 19	1970-1924, 44 9886 1980-1924 1980- 1990- 1

MyKinstaでKinsta APMを有効化

#### ログ

次は「ログ」タブです。ログファイルをダッシュボードから閲覧できる ので、SFTPクライアントやコマンドラインを利用する必要がなく、素 早くエラーを修正できます。

MyKinstaのダッシュボードから次の項目を直接閲覧できます。

- error.logs
- kinsta-cache-perf.logs
- access.log files

デフォルトでは、直近1,000行のデータが表示されます。ドロップダウンから選択して、20,000行まで表示できます。検索と強制再読み込み機能もあります。



MyKinstaのaccess.log ファイル

### Kinsta DNS

KinstaのAmazon Route 53を利用したプレミアムDNSサービスを 有効にすると、「Kinsta DNS」セクションで全てのDNSレコードを管 理できます。また素早く変更を加えられるインライン編集機能にも対 応しています。

KINSTO Awesome Company	Kinsta DNS         2/20           ドメインとDNSレコードを追加することで、すべてのDNS設定をKins	44を介して処理することができます。 ②	ドメインを追加
<ul> <li>● グッシュボード</li> <li>● サイト</li> <li>&gt; 移行申請</li> <li>○ Kineta DNS</li> <li>→ 分析</li> <li>団動 全様</li> <li>● コードー</li> </ul>	お目的のブランクドメイン地上がは300mまで(ウイト和C-R)です (アメインを始ま) ・ かうりまたのの 石田 ネームサーバー ・ かうりまたのの人口 m	α • edinp.com 2-∠y→-y • ex 0-30 anstato-36.com • co 118 anstato-36.com • co 118 anstato-36.com • co 118 anstato-38.com • co 118 an	
<ul> <li>→</li></ul>	<ul> <li>na 418.anodio 13.net</li> <li>na 160.anodio 14.cou/k</li> </ul>	<ul> <li>no154.nodbr422nuk</li> <li>no471.nodbr43.not</li> </ul>	
🚱 John Doe 🛛 🔨			Q

MyKinstaのKinsta DNS

#### S次のレコードに対応しています。 A、AAAA、CNAME、MX、TXT (SPFはTXTとして設定できます) 、SR また、TTL値も変更できます。

KINSTO Awesore Company	Kinsta DI	NS: kinstalife.com MSL⊐-Feaku. すべてocmsNateKunuefiutMet6cとができます。 ♥		Grad MXL3-FEBSF6	onsiµ⊐−F€過加する
ローダッシュポード 8 サイト > 8行参加	RE	٩	-		
Kinata ENG Ar Stef Eb. 2015	877 A	er *kintalik.com	el 162,159,134,42	10000	** / 0
A* 1-7-	*	Reyodr.Xenstalle.com.	162.109.134.42	10652	<ul> <li>a</li> </ul>
0 ****	*	kinstades kinstalle oom.	142.159.134.42 142.159.134.42	10000	· a
	CNAME	www.kinstalfe.com.	0	110.02	/ 0
	737	_cf-custore-bostname kinstalife.com	21cb18d2-5788-4015-9c2o-790eft3d15e8	1002	/ 0
	тат	"kinsta, verification, 37cbeš kinstalfe com.	01fbd9b57cc44ada-881c-60ca9254c739	1000	/ <sup>0</sup>
ada Doe 🗠 🗠	TAT	.kinsta.verification.46e2a5.kinstalife.com.	a00c935076644781a8eda6070987280a	100.00	, n 🗳

MyKinstaでDNSレコードを編集

#### サイト分析

Kinstaではデータを重要視しています。この「分析」セクションはお 勧めの機能の一つです。ここではクライアントのサイトで起きている あらゆることに関するデータを確認することができます。このセクシ ョンはいくつかの項目に分かれています。

- リソース:訪問数、帯域幅使用状況、転送に最もバイト数のかかったリクエスト、最も回数の多いリクエスト
- CDN使用状況:帯域幅使用状況、最もリクエスト数の多いフ アイル、最もバイト数の大きいファイル、最もバイト数の大き いファイル拡張子、HTTPレスポンスコードの内訳
- デバイス:モバイル版とデスクトップ版のトラフィックの比較
- パフォーマンス:PHP+MySQLの平均レスポンスタイム、ワーカープロセスの制限、PHPのスループット、AJAXの使用状況、上位のPHP+MySQLの平均応答時間、所要時間上位の最大アップストリーム時間
- 応答:レスポンスコードの内訳、レスポンスの統計、500エラ ー/400エラーの内訳、リダイレクトの内訳、404エラーの内 訳
- キャッシュキャッシュ構成要素の累計、キャッシュ構成要素のチャート、上位のキャッシュバイパス
- 位置情報とIP:上位の国、上位の地域、上位の都市、上位の クライアントIP

次の画像はMyKinstaで閲覧できる統計のほんの一例です。サイト を組み合わせた合計値を確認できるフィルター機能もありますし、そ れぞれのサイトを個別に確認することもできます。



MyKinstaのリソース確認画面

また、直近24時間、7日、30日の統計に表示を切り替えることもでき ます。グラフ上の特定の日時を選択すると、前日に比べた増減など、 比較データが表示されます。

応答確認画面では、レスポンスコードの内訳、レスポンスの統計、エ ラー、エラーの割合などが確認できます。

KINSTO Assessme Congeny	分析			287-752+67-888 (F42074) -	
a feval-F	リソース	レスポンスコードの内訳	レスポンス統計データ		
	CONTRACTOR		150 577	2 25	n
> 8092	デバイス	252,720	100 077 1976-091	17-	, ,
S Kinata DNS		200 • 99783 (20.04)	99.1%	0.9%	
🗢 stet	レスポンス	303	408	19-8	
D. 0.8		400 • 2348 (0.5%)			
A 117	位置情報とP	500 © 2 (50%)			
0 185-2					
		500番台エラーの内訳			
		100.2			
				14 C	
		000         000 <th>0 00 00 00 00 00 00 1 255 755 10 218 251</th> <th>G23         G27         396         643         360         690         081           3210         3111         3101         3100         314         3151         356</th> <th>100 (10 (N) 317 318 319</th>	0 00 00 00 00 00 00 1 255 755 10 218 251	G23         G27         396         643         360         690         081           3210         3111         3101         3100         314         3151         356	100 (10 (N) 317 318 319
		400番台エラーの内訳			
		■ 400 165 ■ 401 42 ■ 400 152 ■ 404 1548 ■ 400 72 ■ 400 1 ■ 420 2			
			$\wedge$		$\wedge$
			$ / \vee$		/
<b>A</b>		00         10         00<	0 00 00 00 00 00 4 235 25 30 26 26	(43) (82) (39) (03) (30) (45) (82) 2530 (514) (512) (559) (514) (515) (559)	
Sate das 🔹 🔹					9

MyKinstaの応答の分析

#### また、キャッシュのセクションでは、キャッシュから配信された、キャッシ ュをバイパスした、キャッシュミス、期限切れのリクエスト数などをそれ ぞれ確認できます。



MyKinstaでのキャッシュの分析



#### ユーザー管理

Kinstaの便利なマルチユーザー機能では、何名でもユーザーを追加 することができます。サイト全体のアクセス権限を付与することも、 請求関係だけに制限することも、サイトの一部にだけ開発者または 管理者権限を付与することもできます。 MyKinstaでは、ユーザーを企業レベルもしくはサイトレベルに設定 することができます。企業レベルのユーザーは企業の情報にアクセ スできますが、サイトレベルのユーザーは個別のサイトにしかアクセ スできません。

企業レベルではさらに3つの権限から選べます。企業の管理者は全 てのサイトを含め、あらゆる情報にアクセスできます。企業の開発者 は全てのサイトを管理することができますが、会社の請求や設定に 関する情報を閲覧することができません。請求管理者は企業の設定 や請求に関する情報にのみアクセスできます。

サイトレベルユーザーには全てのサイト環境(本番環境およびステージング環境)にアクセスできるサイト管理者か、ステージング環境にのみアクセスできるサイト管理者のどちらかの権限を付与できます。

KINSTO Awasona Canyany ぞ ローグッシュボード	ユーザー管理 NU12-ザーを追加したり、取存のユーザー キメンバーには、全年レベルまたはサイトレベ	のアクセス場を包囲したりすることができます。 ハのアクセス場を行けすることができます。 〇			•	2-7-8接時
8 741- > 847431 5 Kinis 046	( #42004F	>) x-87553			11849-CI-	85
- 58 B. 08	🗆	andrea@kinata.com		全美の管理者	すべてのサイト	· •
<ul> <li>₹ 3-7-</li> <li>₹ 3829</li> <li>€ 875-3</li> </ul>	🗆 🚯 Asett @ Kinsta	anettszekeres@kinsta.com		公果の放理者	¥428941	· 0
	C 🕤 Ben Li	ben@imaginateproductions.com	-9888	企業の管理者	ずべてのサイト	· D
	O Bendict Li	benedicti@outlook.com		サイトレベルのアクセス庫	180741	
	S Sten Li	brian@drianil.com	<u>B</u>	サイトレベルのアクセス権	180241	. 0
	C 🕑 Drien Li	brianli-usenĝikinsta.com		公開の開閉者	まべてのタイト	- 0
🕥 am De 🔨 🔨	Christi Netwrson	christinickerson@kinsts.com		企業の管理者	すべてのサイト	· 🔾

MyKinstaのマルチユーザー管理

ユーザーレベルについての詳細は、MyKinstaのユーザー役割の仕 組みについてのページをご覧ください。

#### アクティビティログ

アクティビティログの機能も非常に便利です。ここではサイトの作成、削除、ドメインの変更など、直近8週間以内に行われたアクティ ビティが全て閲覧できます。アカウンを複数のユーザーが利用してい る場合、世界のどこにいようとも全てのユーザーのアクティビティを 記録できるため、誰がどんなアクションをとったかが分かります。

KINSTO Avesane Conpany	活動記録				
0 97928-F	(*************************************				
N REAL	3-9-	87		114	3.9-93
S Kinera DNS	🧑 John Doe	Nonstalley (low) GAPMERSHS		2021年7月19日 13.58	0
B. 28 A* 3-7-	() Kinstathoo	Fkinstelle; (live) dAPMEBBMS		2021年7月14日 12:48	0
<ul> <li>25818288</li> <li>∞ 5088*&lt;-&gt;</li> </ul>	📀 John Doe	サイト Rentalfeedg 毛田田		2021年7月14日 10:54	0
	ろ John Doe	Fkinstalife; (live) (DAPM B RSMS		2021年7月14日 10:47	0
	Rinsted@ian	「kinsta-cloudfront」のKinsta CDNワーンを削除		2021年7月14日 3:40	0
	Kinsta Obot	「kinsta cloudfront」でKinsta CDNジーンを発送化		2021年7月13日 4.56	0
	Rinsta Ölkian	「kinata-cloudfront」 EXinata CONゾーンを送加		2021907月13日 4:35	ø
	💽 KinstaðBrian	サイト Noneta-cloudfront」を作成		2021年7月13日 4:31	0
🚱 John Dee 🔹 🦷			1 2 3 - 8 -		U

MyKinstaアクティビティログ

#### ユーザー通知

事業を順調に進める上で役立つ通知機能もいくつかご用意してい ます。

「ユーザー設定」のメニューでは、超過通知と自動請求メールが表示 されます。

超過通知はその名のとおりの役割を果たします。プランで規定され た訪問数、CDN帯域幅、ディスク容量の上限を超えた場合、貴社ク ライアントのサイトはこれまでどおり動作しますが、超過料金が発生 します。超過料金の発生を防ぐために、使用状況が80%、100%に達したときにそれぞれ通知をお送りします。

<u>自動請求メール</u>機能では、PDF形式の請求書を添付したメールで お送りします。こちらは「企業」セクションにアクセスする権限を持つ 全てのアカウントに送付されます。

<u>MyKinsta通知センター</u>では新機能、サイト情報、サイト移行のステ ータスなどの最新情報を確認することができます。

#### SSH鍵

Kinstaの全てのプランでは、サーバーにログインするのに最も安全 な方法で、パスワードが不要なSSHによるアクセスが可能です。

SSH公開鍵を追加するには「ユーザー設定」へ移動します。すると、 ユーザープロフィールの一番下にSSH鍵とラベルを追加できる項目 があります。

		RECTO
A 1-7-82	50日 コンシアフロンプラットGold 間を見た。 ままでサーバーを変更的しているためように、一般的シンステム部分はあってシアを取けたます。 また、G. Golgane、GD、MP-GRI となかっらみご見知ったださます。	SHREERS
ante v		Q

MyKinstaのSSH鍵

## 説明はこのくらいにして、実際にMyKinstaダッシュボードを見てみましょう。

KINSTO Jahris Company	Dashboard					
Dashboard	Your sites	Ves all	Resource usage	May 26 - Jun 26	Your invoices	View all
\$ Sites	BARNE.	warra		This month ①	DATE	TETAL
>- Migrations	woocommercestore	76,879		Day 26 out of 31     Visits ()     162,549 out of 500,000	May 26, 2019	o usd 🕗
🛤 Analytics	personablog	52,285		CDN usage () 466.9 MB out of 100 GB	Apr 26, 2019	o usp 🧭
E Billing & Users	eddstore	13,864	-	7.85 GB out of 100 GB Sites ①	Mar 26, 2019	o usd 📀
<ul> <li>Activity Log</li> <li>Knowlodge Base</li> </ul>	elient1	9,297			Feb 26, 2019	O USD 🧿
	Data transfer		Jue 15 - Jun 21	Unique visits		Jun 15 - Jun 21
	10.32 GB			42,577		

MyKinstaをチェック

ご興味がございましたら、見本アカウントをご予約ください。Kinstaのスタッフが疑問点に喜んでお答えいたします。

