



マネージド WordPressホスティングの真の価値

KINSTA



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 **KINSTA**

マネージド
WordPressホスティングの真の価値

マネージドWordPressホスティングの真の価値

目次

7

優れたサポートが
手に入る

10

ハイパフォーマンスの
ための最適化

14

世界的リーチを考え意図
的に選び抜かれたデータ
センター

17

自動バックアップ (
クライアントのデー
タ損失をゼロに)

20

ワンクリックステー
ジング環境

23

開発者に優しい (SSH,
Git, WP-CLI)
マネージドホスティング
は、クライアントのサイト

26

セキュリティを徹
底的に強化

29

スケーラビリティを
念頭に置いた構造

32

プレミアムDNS (
高い信頼性 & 高速
ルックアップ)

35

まとめ

WordPressを初めて使用するという人、または基本的なホスティングプランを使用している人は、サイトのすべての側面を自分一人で管理しているかもしれません。バックアップの作成、WordPressテーマとプラグインの更新、セキュリティ上の問題の監視や修正といった具合です。

途方もない手間です！時間のかかる、このような重要なタスクをすべて処理してくれるプラットフォームがあれば…。そんな夢みたいな話があるのでしょうか？

実は、あります。マネージドWordPressホスティングです。この類のホスティングプロバイダーがどのようにあなたの負担を肩代わりしてくれるかご紹介します！

マネージドWordPressホスティングとは？ (これに注目すべき理由とは)

マネージドホスティングプロバイダーは、ソフトウェアを最新の状態に保ち、サイトのセキュリティとパフォーマンスを監視し、定期的にバックアップを取り、(選択したプランに応じて)問題を修正します。場合によっては、エラーやセキュリティ面での問題の解決に追加で料金を支払う必要がありますが、多くのホスティングプランではこれは無料で実施されます。

これにより、付加価値をもたらすべき場所に一つまくりクライアントのサイトの管理と改善—に費やすことのできる時間が増えます。特に、プラグイン、テーマやWordPressの更新、データベースの最適化、セキュリティチェック、バックアップルーティーンなど、定期的実施すべき重要なタスクに時間が割けるようになります。

WordPressホスティングを利用すれば、他のタイプのホスティングには用意されていないビルトインの機能を利用できる可能性が広がります。

それでは、適切なマネージドWordPressホスティングを選択することの9つの主なメリットに迫りましょう。

章 01:

優れたサポートが手に入る

クライアントのサイトでダウンタイムが発生した場合、またはクライアントのサイトを思いどおりに運用するためにサポートが必要な場合は、すぐに返信してくれる、そして知識レベルの高いサポートがあれば、すぐにその他の作業を再開できます。これは、ともするとマネージドホスティングの最大の強みです。マネージドWordPressホスティングを選択すべき最大の理由は、優れたサポートです。普通、マネージドWordPressホスティングプロバイダーは、(その名が示す通り)WordPressプラットフォームを専門にしています。

Kinsta創業時、私たちは、[WordPressサポートのあり方](#)について業界に問題があることを実感していました。これこそが、弊社の構造が特徴的である最大の所以です。ホスティングプランに

サポートチームに連絡した経験は素晴らしいものでした。すべての質問に対して詳細で正直な答えを受けました。例えばハードウェアについて質問したときに下記の意外な回答がきました。「当社がGoogle Compute Engineサーバーを使用するため、高速度と自動スケーラビリティが確保されます。他のプロバイダとは違って、VPS当たりCPUを2~6個に制約されるのではなく、トラフィックの急増が発生したときにウェブサイトのコンテンツが必要な数のCPUをスケーリングさせます。負荷の安定しているお客様に対しては、当社のシステムが動的に数を増やしたり、不要になったときに減らしたりすることにより、無限の数のCPUをスケーリングさせます。」

いくつかのWordPressウェブサイト関連の一般的な課題について彼らをクイズしようとしたら、いつも正しい答えが戻ってきました。満点です！

KinstaがIntercomを介してのチケットベースサポートシステムを使っていますが、本当は違います。朝の3時に相談しようとしたときに5分以内に回答が来ました。また朝の5時にも連絡してみて、3分以内に回答が来ました。(たまたま記事を書いたのは朝早かったです。) 偶然にサポートが混んでいない時間帯を選んだかもしれませんが、それにもかかわらず印象的です！



Raelene Morey
WPMU DEVの編集長

階層は設けていません。お客様をサポートするサポートチームメンバーは皆、あらゆる種類の問題を解決することのできる豊富な知識と経験を兼ね備えています。担当者間での「たらい回し」はありません—シンプルに時間の無駄です。フォーチュン500に名を連ねる企業や、その他のエンタープライズクライアントをサポートする知識豊富なサポートチームメンバーと、誰もがチャットできます (Kinstaご利用者様であればどなたでもチャットでの質問が可能です)。

Kinstaのサポートチームは、皆、WordPress開発者、Linuxエンジニアであり、WordPressコアなどのオープンソースプロジェクトに貢献し、WordPressを日常的に使用しています。必然的な結果として、サポート部門の専門知識は誰にも負けません。

したがって、信頼できる知識豊富なサポートチームがいるホストを選択するとなると、マネージドWordPressホストが頭一つ抜け出します。日常的にWordPressを「呼吸するかのように」使っているプロがサポートするので、当然のことです。Kinstaには、New Relicを用いたプレミアム稼働時間モニタリングも採用されています。これはすべてのお客様が対象です。2分ごとにホストしている全ウェブサイトのステータスをチェックします。つまり、毎日お客様のサイト (複数のサイトをホスティングしている場合であれば、それぞれについて) を720回チェックすることになります。

万が一サイトがダウンした際には、Kinstaがそれを最初に察知し、サポートチームが問題の解決に向けて動きます!

Kinstaは他とは一味違うホスティングサービスを提供しています。



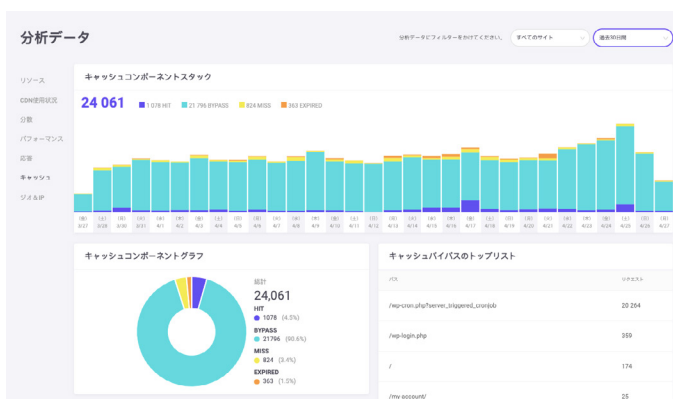
章 02:

ハイパフォーマンス のための最適化

ウェブサイトが高速であるほど、クライアントサイトの検索ランキングとサイト訪問者による滞在時間が上昇します。マネージドWordPressホスティングは、パフォーマンスの最適化にも貢献します。

プロバイダーを選択する2つ目の理由として、その環境は、通常、WordPressを利用したケース向けに細かく調整されています。サーバースタック、アーキテクチャ、キャッシュが、ページ生成に必要なとされる作業量を減らすことにより、サイトパフォーマンスの面から重要な役割を果たすことは明らかです。

共有型ホストまたは自前のホスティング手段を選ぶとなると、通常、ヘアボーンに依存し、これでマネージドWordPressホストと同等の速度を実現するためには、ソフトウェア、プラグインのインストール、そして最適化に時間を費やすことが不可欠になります。または、場合によっては、共有型ホストでは、必要な速度を実現するために「為す術なし」という状況もあり得ます。



一方、マネージドWordPressホストの多くは、**サーバーレベルのキャッシュ**とフルページキャッシュ機能を実装しています。Kinstaでは、4種類のキャッシュを使用しています。そのすべてがソフトウェアレベルまたはサーバーレベルで自動的に実行されるため、サイト管理の面でいくつものメリットがあります。

- 管理する各サイトに最適な最速のキャッシュプラグインが何であるか、試行錯誤する必要がない。そもそもキャッシュプラグインが不要。
- 複雑で紛らわしいキャッシュ設定をいじる必要がない。
- 管理するすべてのサイトに自動的に複数層のキャッシュが実装され、それらをフル活用できる。
- カスタムダッシュボード**MyKinsta**内で、すべてのクライアントのサイトのキャッシュに関連する問題を簡単にトラブルシューティングできる。

キャッシュの設定は楽しい作業ではありません。これを手放せるだけで多くの葛藤と眠れない夜にさよならを告げることになるでしょう。

さらに、高性能マネージドWordPressホストは、最新かつ最高のアーキテクチャとテクノロジーも提供してくれます。最新バージョンのPHP 7、**MariaDB**、HTTP/2、**NGINX**などです。これらはすべて、WordPressサイトを最高速で読み込むための組み合わせの1つであることが証明されています。

お使いのWordPressホストがいつまでたってもPHPの最新バージョンをリリースしない場合、その遅れはあなたのサイトの遅れに直結します！マネージドWordPressホストは、WordPressサイトが可能な限り高速で稼働するよう、環境を細かく調整します。

事実、Kinstaへのサイトの移行だけで、新たなお客様の数々がサイトのパフォーマンス向上に成功しています。



章 03:

世界的リーチを考え 意図的に選び抜かれ たデータセンター

データセンターが世界各地にあることで、お好みにより最適なロケーションをお選び頂けます。つまり、対象とするサイト訪問者層が世界のどこにしようとも、サイトの読み込み速度を高速に設定することができます。

マネージドWordPressホストは、サーバーレベルでパフォーマンスを最適化するだけでなく、世界規模のリーチを考慮し設計された、大規模なインフラストラクチャも誇ります。通常、マネージドホスティングプロバイダーの対応するデータセンター数は5〜10とお考えください。一方でKinstaでは、お客様からのご要望にお応えして23のデータセンターをご用意しています。

サイトを対象となる訪問者や顧客の近くに配置することで、[ネットワークのレイテンシ](#)、[TTFB](#)が減少し、ページの読み込み時間が短縮されます。レイテンシとは、ネットワークを介したデータの送信に関連する時間または遅延を指します。一般的に距離が長いほどレイテンシが大きくなるため、サイトを訪問者がいる場所のできるだけ近くに配置することが非常に重要になります。



さらにコンテンツデリバリーネットワーク (CDN) を利用すると、クライアントサイトのメディアの配信高速化を進めることができます。Kinstaは無料でHTTP/2 CDNを提供しており、アセットを高速でさばく34のポイント・オブ・プレゼンス (POP) を誇ります。ちなみに多くの方が利用する優れた無料の選択肢にはCloudflareがあります。

Kinstaのすべてのサービスは、信頼高きGoogle Cloud Platformの「**プレミアム階層**」ネットワークを介し相互接続されています。これは距離とホップ数を最小化するためのもので、データの高速かつ安全なグローバル規模の転送を可能にします。

詳しくはKinstaのデータセンターロケーションのページをご覧ください。



章 04:

自動バックアップ（ クライアントのデー タ損失をゼロに）

何らかの理由でクライアントのサイトがダウンしてしまった場合には、最新のバックアップの復元が必要になります。そして、この復元プロセスは迅速かつスムーズにこなす必要があります。Managed WordPressホスティングは、このようなバックアップを自動で作成します。

クライアントのデータが(丸々であれ一部であれ)突然消えてしまったら...?そんな恐ろしいシナリオに常に備えておくことが重要です。対策の1つが、管理するWordPressサイトのバックアップを継続的に作成・保持することです。

ハイレベルのマネージドWordPressホスティングプロバイダーを利用すれば、追加料金を払うことなく自動バックアップ機能が利用できることがあります。共有型ホストでは通常、バックアップを利用するには、それ専用の高額のプランにアップグレードする必要があります。また、VPSを使用してホスティングを自作する場合には、通常、独自のバックアップシステムとVPSスナップショットをセットアップする必要があり、これには当然のように追加の費用がかかるものです。

Kinstaでは、すべてのWordPressサイトに対して**自動バックアップ**機能を無料で提供しています。これを利用するために追加の設定は必要ありません。また、検索と置換、ステージングから本番への移行、バックアップの復元などのミッションクリティカルなタスクを実行する前に、自動バックアップを実行します。



環境のバックアップ	日時	操作
	2020年4月26日 22:55	復元先 ステージング 本番
	2020年4月25日 22:51	復元先
	2020年4月24日 22:49	復元先

MyKinstaダッシュボードからいつでも、クライアントのサイトのバックアップにアクセスし、ワンクリックで簡単に復元できます。直近14日間のバックアップが保持され、プランをアップグレードすることで最大30日間の保持にまで増やすこともできます。

バックアップをより詳細に制御するために、前述の自動バックアップに加えて、いつでもワンクリックで手動のバックアップも作成できます。これは、新しい機能をインストールする際などに便利です。サイトが壊れないように、前もってバックアップを手動でとっておくなどの活用例が考えられます。

自動バックアップだけでなく、クライアントのサイトの完全バックアップデータ (sqlファイルを含む) をいつでもダウンロードできます。また、動的コンテンツの多いサイトやWooCommerceストアであれば、1時間ごとまたは6時間ごとにサイトを自動的にバックアップするアドオンを利用するのも手でしょう。

WordPressサイトのバックアップについての複数のオプションがあるだけで、バックアッププラグイン、cPanel、FTP、phpMyAdminを操作する必要がなくなり、多くの時間や手間が省けます。

Kinstaの自動バックアップ機能の詳細についてはこちらをご覧ください！



章 05:

ワンクリックステー ジング環境

ステージング環境を活用すれば、更新を本番環境に適用する前にクライアントのサイトをテストすることができます。これがワンクリックで利用できると、プロセスはさらに簡単なものになります。

1にテスト、2にテスト、3にテスト。ウェブサイトのダウンだけは何としても避けるために、新たな変更、プラグイン、PHPバージョン、アップデートのいずれにしても、本番サイトではなく開発サイトで常にテストすることが肝要です。

ただし、ほとんどのウェブホスティングプロバイダーでは、サイトをテストするために、ローカル環境にコピーしてテストし、その変更を本番サイトに適用するという複雑かつ面倒なプロセスが要求されます。一方で、マネージドWordPressホスティングの多くに、ワンクリックでのステージング環境作成機能が含まれており、このテストが簡単に終わります。

Kinsta
Assume Company

editwp ステージング 環境

ダッシュボード
サイト
マイグレーション
Kinsta DNS
分析
企業
ユーザー
活動記録
知識ベース

Avatar @ Kinsta

ステージング環境がありません。

ステージング環境とは、新しいプラグイン、コードの変更と、その他の変更を試験できることとなります。ステージングサイトを作成すると、本番サイトのコードになります。そこで、変更を試験することができます。試験が完了すると、ボタンを押すだけでステージングを本番サイトに公開できます。

ステージング環境の作成

本番環境
WPまたはデータベースを介しての複製が提供されますので、ご注意ください。

ステージング環境
試験用または開発用の環境です。こちらの複製は本番サイトでは表示されません。

ワンクリックでのステージング（開発）環境作成機能は非常に便利で、ボタンを1回押すだけで、好みのサイトの複製が作成できます。これで、クライアントの開発サイトにテストURL経由でアクセスできるようになり、FTP、SSH、phpMyAdminなどのすべての一般的な方法を用いたアクセスももちろん併用できます。そして、テストが完了したら、同じくダッシュボードから変更を本番環境に簡単に適用できます。

MyKinstaのデモからステージング環境を作成するのがいかに簡単かご確認ください。



章 06:

開発者に優しい (SSH, Git, WP-CLI) マネージドホスティングは、クライアントのサイト

を開発、管理し、WordPressのさまざまな機能を活用するのに便利な最新のツールの数々をお届けします

マネージドWordPressホスティングのもう1つの強みは、通常、共有型ホストには滅多にない開発者向けの様々な機能が付随することです。

例えば、SSH、Composer、HeidiSQL、Sequel Pro、Gitなどがあります。通常、共有型ホストではSSHを用いた接続は利用できません。つまり、上記の機能はどれも使用できないことになります。自前のVPSを利用している場合、これらは通常設定できますが、追加の作業が必要になる場合があります。



Kinstaでは、MyKinstaダッシュボードから簡単にSSH接続情報が確認できます。それだけでなく、以下の開発者向けの機能も要チェックです。développeurs:

- サイト間、ステージング環境間で別のバージョンのPHPを実行する機能 (ワンクリックでエンジンを自由に変更することもできます)
- Bedrockやリバースプロキシ設定などのカスタムセットアップをサポート。
- [Redis](#)、Cloudflare Railgun、[Elasticsearch](#)などのアドオンを使用して、パフォーマンスと検索を高速化

WP-CLIは、WordPressコミュニティで高い人気を誇るツールです。WP-CLIは、WordPressのありとあらゆる側面を管理することができるコマンドラインツールです。ユーザー、投稿、カテゴリーの追加、削除、テストデータの挿入、データベースの検索、置換などを行うことができます。多くの開発者にとって、WP-CLIはまさに夢の実現です！Kinstaのアーキテクチャは、標準でWP-CLIをサポートしています。

Kinstaが開発者に愛される訳もご覧ください！



章 07:

セキュリティを徹底的に強化

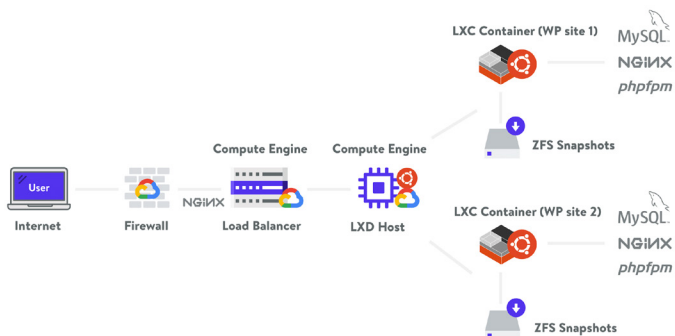
すべてのクライアントのサイトを安全に保護し、ハッキングやマルウェアから保護することが重要です。マネージドホスティングは、すべてのサイトを監視し、ハッキングが見つかった場合には修復も行います。

共有型ホスティングでは、普通、ハッキングやマルウェア感染に対する特別なサポートは提供されないが、数万円の費用が発生します。これは、自前のVPSを用いるケースにも当てはまります。要するに、[WordPressサイトがハッキングされた場合](#)には、あなた自身がその責任を負うことになります。

マネージドWordPressホスティングプロバイダーの多くは、サイトがハッキングされた場合に無料で復旧サービスを提供し、加えてマルウェアからユーザーを保護するシステムを標準で搭載しています。

Kinstaは[WordPressのセキュリティ](#)を非常に真剣に捉え、攻撃や悪意のある行動を阻止するために能動的、そして、受動的対策の両方を講じています。また、ハッカーなどによって悪用されることの多いXML-RPC(既知のサービスを除く)へのアクセスをブロックし、wp-content/uploads/でのコードの実行を無効にしています。

しかし、これはKinstaの防御策の一部にすぎません。当社は無料でハッキングからの復旧と[マルウェアの除去](#)を行っています。サイトが感染していることが判明した時には、既にサポートチームがサイトのクリーンアップに着手している可能性が高いでしょう。また、[DDoS攻撃の発生を検出](#)するソフトウェアも用意されています。Google Cloud Platform Firewallなどのハードウェアファイアウォールを採用し、ソフトウェアベースの非常に厳格な制限を設けることでクライアントのサイトを保護します。ウェブホストが利用するプロバイダーも重要です。



Kinstaでは、Google Cloud Platformを使用しています。つまり、過去15年をかけ構築されてきたセキュリティモデルからのメリットをご享受頂けるということです。これは、現在、Gmailや検索エンジンなどのプロダクト、サービスの保護を担っています。Googleの擁するセキュリティのプロは、現在500人以上です。Kinstaでは、Google Cloud Platformを単に使用するだけにとどまらず、Linuxコンテナ (LXC) とLXDを使用した統合も徹底し、各アカウントだけでなく、その中にある個別のWordPressサイトを完全に分離することに成功しています。

Kinstaがセキュリティに傾ける情熱についてはこちらをご覧ください！



章 08:

スケーラビリティを 念頭に置いた構造

ビジネスの成長に遅れをとらないように、スケーラビリティのあるサイト管理ツールが必要になります。マネージドWordPressホスティングはあなたと共に成長します。つまり、プランやプロバイダーを切り替える必要はありません。

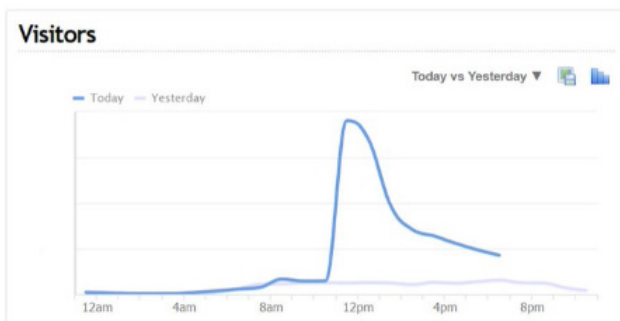
ホストのもう1つの重要な側面が、スケーラビリティです。共有型ホストでは、リソースが不足した場合の唯一の選択肢は、より高い階層のプランにアップグレードすること。ちなみに、それだけならまだいい方です。リソース過多でアカウントの停止措置が取られることも珍しくありません。共有型ホストを使用すると、最終的には、専用サーバーに移行することを余儀なくされます。リソースの制限を超えてしまわないかと、常に心配がつきまとい、決して健全な状態とは言えません。また、よりよいサーバーへの移行の際にも、時間や手間がかかる場合があります。



ADAM
@rockymtnadam



Thank you @kinsta for handling today's traffic spike without issue. It's comforting to know your site can handle surges.
[#webperf](#) [#webhosting](#) [#wordpress](#)



自前のVPSを使用しているケースでは、スケーリングははるかに簡単ですが、ディスクを拡張するためのサーバーの知識がある程度必要になることが予想されます。

マネージドWordPressホスティングは、通常、このすべてを担います。制限を超えた際にはその旨が通知され、必要に応じてクリックするだけでアップグレードが可能です。

Kinstaでは、Google Compute Engineサーバーを使用することで「サイトを自動的にスケーリング」という非常に優れた独自の機能の提供に成功しています。参考までに、他のWordPressホスティングプロバイダーであれば、マシンあたり2〜6個のCPUに制限されるのが一般的です

クライアントのサイトのいずれかでトラフィックや負荷が急増した場合には、リソースが必要に応じて自動的に割り当てられます。リソースがサイト間で共有されることはありません。さらに、トラフィックと負荷の急増するイベントが予測される場合には、Kinstaの柔軟なトラフィック急増アップグレードオプションもご利用頂けます。

結果として、サイトの必要性に基づきサーバーリソースを柔軟にスケールアップまたはスケールダウンすることのできる、設計上安全でプライベートなホスティング環境が実現しています。

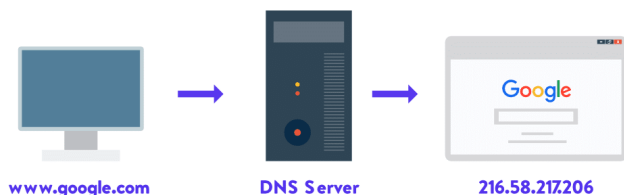
Kinstaの技術スタックの詳細もご覧ください！



章 09:

プレミアムDNS (高い信頼性 & 高速ルックアップ)

クライアントには、高速かつ信頼性の高いウェブサイトを提供したいものです。プレミアムDNSを用いることで、ブラウザがサイトをすばやく見つけることが可能になり、ユーザーがページの読み込み前にサイトを離れる事態を防ぐことができます。



プレミアムDNSプロバイダーを使用することが非常に重要です。共有型ホスティングや自前のVPSにはない強みです。これを利用するには、通常、別途で契約をする必要があります。マネージドホスティングプロバイダーでさえ、プレミアムDNSを提供する例は多くありません。しかし、Kinstaではご利用頂けます！ Amazon Route 53経由で全てのプランにプレミアムDNSが含まれています。

一般的に、ドメインレジストラ提供の無料DNSは非常に低速です。また、一貫性がない可能性があり、ルックアップ時間にバラつきがあることがあります。ちなみにGoogle Domainsは、巨大なインフラストラクチャを持つという点で、この一般的なルールの当てはまらない、例外だと言えるでしょう。世界で最も優れたDNSプロバイダーには、Amazon、Cloudflare、Dyn、DNS Made Easyなどの企業があり、これらはすべてDNS用に特別に設計された非常に大規模なインフラストラクチャを保有しています。

信頼できるDNSプロバイダーが重要になるもう1つの理由として、これはサイトをDDoS攻撃から保護してくれます。

ただし、典型的な問題としてDNSプロバイダーは通常、TTLを長く設定します。つまり、ある日2つ目のDNSプロバイダーを追加したとしても（TTLが数分ではなく数日で有効期限切れになるように設定されていると）それはあまり意味を持たなくなります。これは、事前に複数のDNSプロバイダーをセットアップしておくだけで解決できます。

プレミアムDNSが非常に重要である理由もあわせてご覧ください！



まとめ

優れたマネージドWordPressホスティングプロバイダーを選べば、自動バックアップ、ローカルデータセンターを用いたパフォーマンスの高速化、優れたDNS、セキュリティの強化、すべてのクライアントのサイトに対する優れたサポートといったメリットが享受できます。

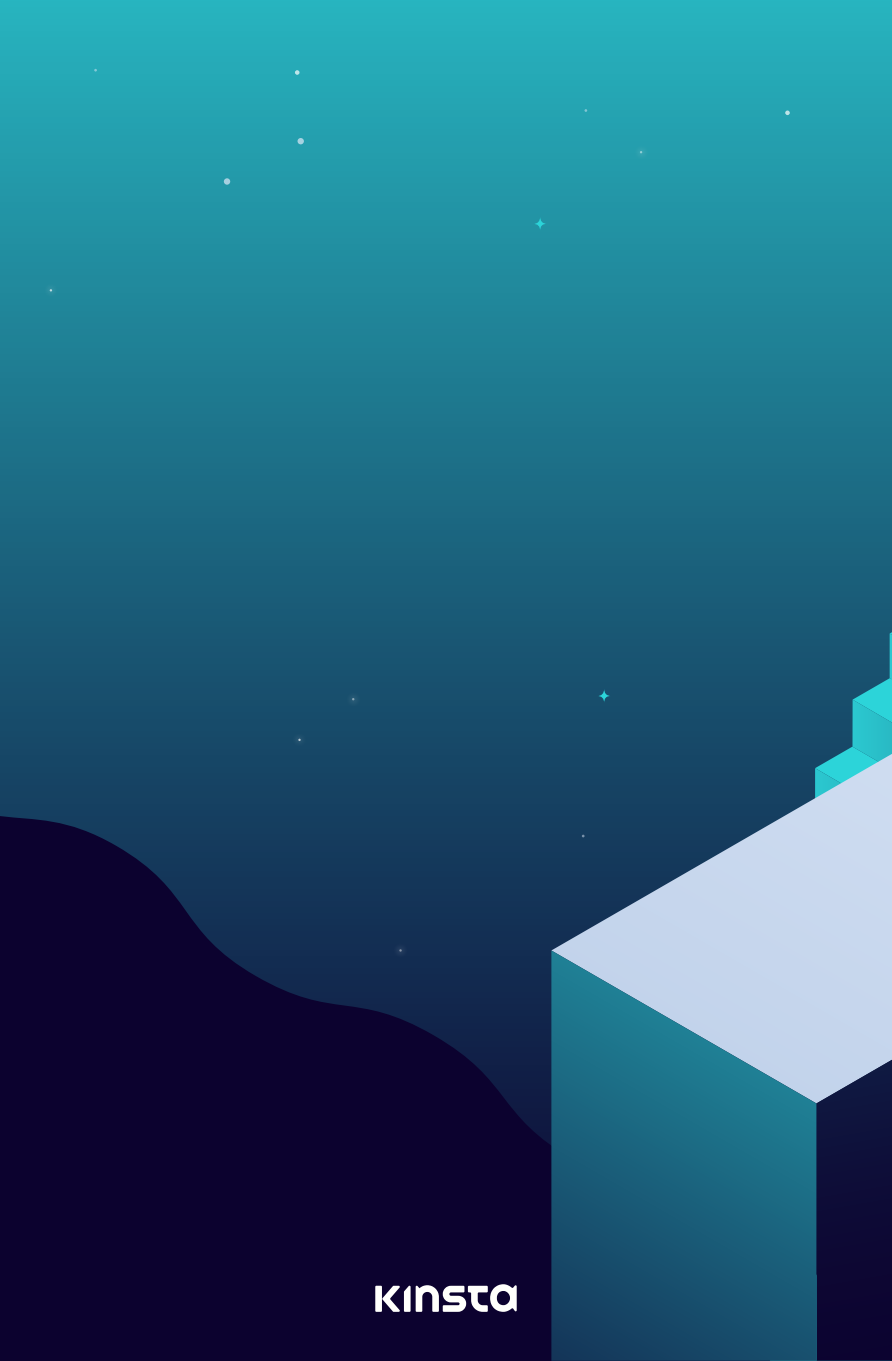
さらに、ステージング環境、開発者向けの機能、スケーラビリティにより、ビジネスの成長を後押しすることも忘れてはなりません。

確かに、マネージドWordPressホスティングは、安価なホストよりも費用がかかります。しかし、そのメリットを考慮すると、結果的に多くの時間とお金を節約し、同時にウェブサイトの管理を遥かに効率的にこなすことが可能になります。

WordPressサイトの管理がいかに簡単になるか、ご興味がございますか？強力的かつ完全オリジナルのダッシュボードMyKinstaをお試しください！[無料デモ](#)をご利用頂けます。

無料のデモをお試しください。





KINSTA