名前: 日付: 得点:

企業向けWordPressホスティングガイド

マネージド WordPress のアーキテクチャ、オブジェクトキャッシュ、グローバル CDN、ステージング環境。

企業向けWordPressホスティング 学習概要

ホスティング
学生ステータス
ホスティングインフラのトラック

アクティブ
サーバー資産
高可用性スタック

99.99%
稼働率の目標
冗長化フェイルオーバーの安全性

ようこそ！ このアクティビティ資料では、マネージド型の企業向けWordPressホスティングについて学びます。Redisのオブジェクトキャッシュ、グローバルCDN、AnycastのDNSルーティング、オートスケーリングの上限、分離されたステージング更新を取り上げます。

ワークシートのチェックポイント

- [ ] パート 1-4: ウェブホスティングとインフラを習得します。
- [ ] パート 5-7: クロスワードと単語探しのパズルを解きます。
- [ ] パート 8-9: ケーススタディと暗号チャレンジを解きます。
- [ ] パート 10: 基礎と応用の FAQ ページを確認します。
- [ ] パート 11: 実世界の興味深い事実10選を調べます。
- [ ] ボーナス: すばやく考えよう チャレンジ

VPN.com のウェブホスティングガイドを開く

URL: https://www.vpn.com/hosting/enterprise-wordpress/

あなたの企業WordPress 学習ロードマップ

- 管理されたエンタープライズ WordPress 環境の主要な要素を見分ける。
- Redis のデータベースキャッシュと CDN エンドポイントを設定してください。
- ステージング用ワークスペースを管理し、データベースの更新を安全にデプロイする。

企業向けWordPressガイド手順

多肢選択問題と正誤問題に答え、語群を使って穴埋め文を完成させ、定義を結び付け、クロスワードと単語探しパズルを解いてください。学んだ知識をマネージドホスティングに応用しましょう。 最後にボーナス活動「すばやく考えよう」に取り組みましょう。

マネージド型エンタープライズ WordPress ホスティング（入門）

企業向けWordPressホスティングは、マネージドサーバー、Redisオブジェクトキャッシュ、グローバルCDNを活用して、読み込み速度を最適化します。隔離されたステージング環境を使うと、コードとデータベースを安全にデプロイできます。

各チェックポイントをよく読んで、正しいものを選ぶか書いてください。

チェックポイント 1: 多肢選択チャレンジ

1 1. マネージドWordPressホストとは何ですか?

- A. WordPressの管理作業を代行するマネージドサービス
- B. PHPファイルをローカルで編集するために使われるオープンソースツール
- C. プロトコルのルーティング用データベースファイルをネットワーク経由で送ること
- D. サイトの配色テーマを変更するプラグイン

2 2. WordPressのクエリを高速化するキャッシュストアはどれですか?

- A. Redisオブジェクトキャッシュ
- B. ブラウザー履歴のキャッシュ
- C. ローカルドライブのインデックス作成
- D. ドメインの DNS レコードのキャッシュ

3 3. ステージング環境とは何ですか?

- A. ウェブサイトの更新をテストするために使う隔離されたクローン
- B. 別のリージョンにあるバックアップサーバー
- C. 許可のないマーケティング勧誘をブロックするメールフィルター
- D. サーバーの組み立てに使われるデータセンターのスペース

4 4. CDN は、WordPress の読み込みをどのように高速化しますか?

- A. ユーザーの近くにある世界中のエッジサーバーにファイルをキャッシュする
- B. リレーショナルデータベースのクエリテーブルを圧縮すること
- C. ファイアウォールの管理用接続ポートを制限すること
- D. クライアントデバイス上で動的な PHP スクリプトを実行すること

5 5. エンタープライズ向けホスティングで、オートスケーリングは何を実現しますか?

- A. 急増に備えて、サーバー数を動的に調整する
- B. メディアライブラリ内のアップロード画像のサイズを自動的に変更すること
- C. データベース管理者のパスワードを定期的に変更すること
- D. スパムコメントを消去するためにデータベースのテーブルを書き換えること

チェックポイント 2: 正しい・誤りチャレンジ

6 質問 6

6. マネージドホストは、コアファイルの手動更新を強制します。

○ 正しい ○ 誤り

7 質問 7

7. Redis は WordPress のデータベース用のインメモリキャッシュです。

○ 正しい ○ 誤り

8 質問 8

8. 更新を本番環境に直接展開するのが最も安全です。

○ 正しい ○ 誤り

9 質問 9

9. CDNは、静的アセットを世界各地のエッジサーバーにキャッシュします。

○ 正しい ○ 誤り

10 質問 10

10. オートスケーリングには、サーバーを手動でプロビジョニングする必要があります。

○ 正しい ○ 誤り

チェックポイント 3: 重要用語の穴埋め

以下の各文を読み、空欄にワードバンクから正しい用語を入れてください。

1. WordPress向けの代表的なマネージド型エンタープライズホスティングプラットフォームは _____ です。

2. データベースクエリを動的メモリに保存するには、オブジェクト _____ を利用します。

3. リレーショナルデータベース向けにインメモリのキャッシュ層を導入するには、 _____ を利用します。

4. トラフィックの急増時にサーバー容量を動的に追加するには、 _____ を利用します。

5. 静的ファイルをエンドユーザーの近くへ世界規模で配信するには、安全な _____ を利用します。

6. 隔離されたサイトの複製でソフトウェア更新をテストするには、 _____ を利用します。

用語バンク

CDN　Redis　WP Engine　エンタープライズ　オートスケーリング　キャッシュ　ステージング　マイグレーション

ここに答えを書いてください:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

チェックポイント 4: ウェブホスティングの概念マッチング

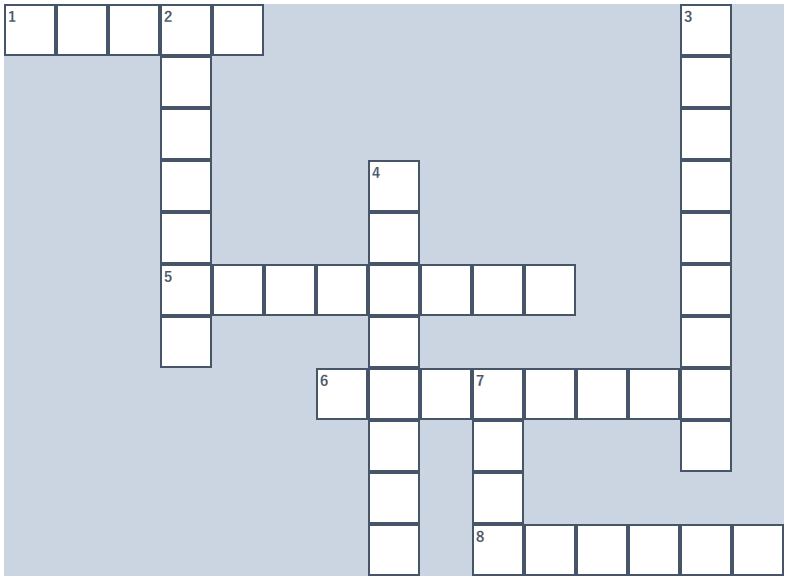
定義マッチング

左の各用語を、入力欄に対応する文字（A〜H）を入力して、右の正しい定義と組み合わせてください。

	1. WP Engine	A	世界的なエッジキャッシュネットワーク。
	2. キャッシュ	B	動的なリソースのスケーリング。
	3. Redis	C	メモリキャッシュ層。
	4. オートスケーリング	D	隔離されたテスト用サイト。
	5. CDN	E	企業のストレージコンプライアンス。
	6. 移行	F	インメモリデータストア。
	7. コンプライアンス	G	Webサイトのファイルを転送すること。
	8. ステージング	H	マネージド WordPress ホスト。

チェックポイント 5: クロスワードパズル

有効な白いマスに文字を入力して、クロスワードパズルを解いてください。数字は下のカギに対応しています。



ヨコのカギ

1. メモリ上にデータを一時保存して高速化する層 (5)
5. 大規模な企業向けの、高い性能と信頼性を備えた提供形態 (8)
6. ウェブサイトのファイルを移し替えること (8)
8. 本番と切り離されたテスト用サイト (6)

タテのカギ

2. 世界中のエッジで配信するキャッシュネットワーク (7)
3. リソースを動的に拡張・縮小すること (9)
4. 企業のストレージに関する法令・規則の遵守 (8)
7. インメモリ型のデータストア (4)

チェックポイント 5 代替活動: アクセシブルなクロスワードのヒント

スクリーンリーダーやキーボードを使うユーザーは、下の入力欄にクロスワードの答えを直接入力できます。

ヨコのカギ

1 ヨコ: メモリ上にデータを一時保存して高速化する層 (5 文字):

5 ヨコ: 大規模な企業向けの、高い性能と信頼性を備えた提供形態 (8 文字):

6 ヨコ: ウェブサイトのファイルを移し替えること (8 文字):

8 ヨコ: 本番と切り離されたテスト用サイト (6 文字):

タテのカギ

2 タテ: 世界中のエッジで配信するキャッシュネットワーク (7 文字):

3 タテ: リソースを動的に拡張・縮小すること (9 文字):

4 タテ: 企業のストレージに関する法令・規則の遵守 (8 文字):

7 タテ: インメモリ型のデータストア (4 文字):

チェックポイント 6: 隠れた単語さがし

下のグリッドに隠れている8つの重要な用語を見つけてください。単語は横、縦、斜めに並んでいます。

ス	ホ	ノ	オ	ア	オ	キ	ル	パ	ホ	ヒ	パ	ヘ	ボ	ズ
フ	サ	ン	メ	ハ	コ	ヌ	ヤ	モ	ヘ	シ	ワ	レ	テ	モ
モ	ン	ギ	ゲ	ズ	ジ	ツ	カ	ゴ	ワ	ー	ラ	ニ	グ	カ
バ	ス	ン	ア	イ	ラ	プ	ン	コ	コ	デ	ザ	ペ	ダ	キ
ン	ユ	ポ	バ	タ	オ	フ	ト	ー	コ	イ	モ	サ	ガ	ベ
ヨ	シ	レ	カ	ゾ	ー	エ	エ	ア	ー	ー	ユ	コ	ヘ	イ
シ	ツ	サ	ラ	サ	ト	ソ	テ	ン	ヌ	エ	コ	ギ	ン	メ
ー	ヤ	ス	ヌ	グ	ス	ポ	ゴ	ソ	タ	ヌ	ガ	ド	セ	イ
レ	キ	イ	ガ	リ	ケ	ヤ	レ	ズ	ボ	ー	ワ	ヒ	グ	ゼ
グ	ゲ	ケ	ヤ	プ	ー	ス	オ	タ	グ	ベ	プ	ブ	ノ	イ
イ	ギ	ー	ピ	ピ	リ	テ	マ	ツ	ヌ	メ	レ	ラ	ガ	ヒ
マ	ム	ミ	ジ	リ	ン	ー	ト	ロ	ン	デ	テ	ー	イ	ウ
ラ	デ	チ	ダ	カ	グ	ジ	プ	グ	イ	プ	オ	ト	ミ	ズ
ー	ツ	ハ	ヨ	レ	ユ	ン	ブ	ス	キ	ム	ー	プ	チ	ピ
リ	ビ	ゾ	ヘ	ダ	レ	グ	オ	ヨ	ド	ズ	ム	テ	デ	ケ

用語リスト

エンタープライズ　キヤツシユ　レデイス　オートスケーリング　シーデイーエヌ
マイグレーションコンプライアンス　ステージング

チェックポイント 6 代替活動: アクセシブルな用語マッチング

ワードサーチの 8 つの用語を、空欄に文字（A〜H）を書いて、正しい定義と組み合わせてください。

用語
A. エンタープライズ
B. キヤツシユ
C. レデイス
D. オートスケーリング
E. シーデイーエヌ
F. マイグレーシヨン
G. コンプライアンス
H. ステージング

定義とマッチ欄
1. 本番と切り離されたテスト用サイト。
2. 世界中のエッジで配信するキャッシュネットワーク。
3. 大規模な企業向けの、高い性能と信頼性を備えた提供形態。
4. メモリ上にデータを一時保存して高速化する層。
5. インメモリ型のデータストア。
6. リソースを動的に拡張・縮小すること。
7. ウェブサイトのファイルを移し替えること。
8. 企業のストレージに関する法令・規則の遵守。

チェックポイント 7: 並べ替え単語チャレンジ

下の文字を並べ替えて、Webホスティングの重要な概念と用語を見つけましょう。答えは用意された入力欄に書いてください。

1. イープエランズタ
2. レイスデ
3. イシーヌデエー
4. ランスアイコンプ
5. ツユキシヤ
6. ンスーリーオケグト
7. マンーシヨイレグ
8. ーグスンジテ

ボーナス活動: すばやく考えよう

それぞれのカテゴリーで答えを 3 つ書きましょう。最初にリストを埋めた人の勝ちです。

1	更新を公開する前にテストすること			
2	知っている大手ウェブサイト			
3	ウェブサイトがバックアップすべきもの			
4	ウェブサイトを速くする方法			
5	トラフィックが急増したときに起こること			
6	ホスティングプランに記載されている項目			
7	ウェブサイトをダウンさせる原因			
8	毎日見ているウェブサイト			
9	ウェブサイトが遅い理由			
10	大規模なウェブサイトに携わる人			
11	聞いたことのあるWordPressプラグイン			
12	ウェブサイトに必要なもの			
13	ウェブサイトのプラグインやツール			
14	知っているホスティングの種類			
15	WordPressを安全に保つ方法			

チェックポイント 8: ウェブホスティングのケーススタディ

学んだ概念を応用して、以下の実際のシナリオを解いてみましょう。

ケーススタディ 1: WordPress コア更新の失敗への対処

👷

シナリオ: 管理者が、本番サーバー上で直接、企業のWordPressサイトを更新したところ、プラグインの競合が起こり、PHPの致命的なクラッシュを引き起こしました。

ディスカッションの問い: バックアップの復元とステージング環境へのデプロイを使った復旧計画を提案できますか？

ケーススタディ 2: Redis によるオブジェクトキャッシュの導入

👷

シナリオ: 企業のニュースポータルで、バイラルで急増したトラフィックの期間中にデータベースのクエリ応答が遅くなり、ページの表示が遅れます。

ディスカッションの問い: WordPressにRedisキャッシュを導入するための統合手順を詳しく説明できますか？

チェックポイント 9: 暗号を解読しよう

ウェブホスティングの管理者は、サーバーインフラとスケーリングを管理します。下の文字と数字の対応表を使い、対応する文字を空欄に書いて、ウェブホスティングのメッセージを解読してください。

文字から数字への暗号鍵

ア=1 イ=2 ウ=3 エ=4 オ=5 カ=6 キ=7 ク=8 ケ=9 コ=10 サ=11 シ=12

ス=13 セ=14 ソ=15 タ=16 チ=17 ツ=18 テ=19 ト=20 ナ=21 ニ=22 ヌ=23 ネ=24

ノ=25 ハ=26 ヒ=27 フ=28 ヘ=29 ホ=30 マ=31 ミ=32 ム=33 メ=34 モ=35 ヤ=36

ユ=37 ヨ=38 ラ=39 リ=40 ル=41 レ=42 ロ=43 ワ=44 ヲ=45 ン=46 ガ=47 ギ=48

グ=49 ゲ=50 ゴ=51 ザ=52 ジ=53 ズ=54 ゼ=55 ゾ=56 ダ=57 ヂ=58 ヅ=59 デ=60

ド=61 バ=62 ビ=63 ブ=64 ベ=65 ボ=66 パ=67 ピ=68 プ=69 ペ=70 ポ=71 ー=72

7	36	18	12	37	60		44	72	61	69	42	13	45		11	2	19	7	6

解読したメッセージ:

ヒント: 各数字は、上の暗号鍵のカタカナ 1 文字を表します。

チェックポイント 10: ウェブホスティング FAQ – 基礎 (パート A)

ウェブホスティング、サーバー、クラウドプロバイダーに関する、最もよくある質問と回答を確認しましょう。

Q1: マネージド WordPress ホスティングとは何ですか?

WordPressサイト向けに調整された専門のホスティングサービスで、最適化、バックアップ、セキュリティをホスト側で処理します。

Q2: ページキャッシュは WordPress にどのように役立ちますか?

動的な PHP の出力を静的な HTML ファイルとして保存し、ページの読み込みに必要なサーバー処理を減らします。

Q3: Redis とは何ですか?

Redis はオープンソースのインメモリデータストアで、データベースのクエリをキャッシュし、アプリケーションの応答を速めるために使われます。 [4]

Q4: ステージングサイトの目的は何ですか?

公開サイトに影響を与えずに、新しいテーマ、プラグイン、カスタムPHPコードを隔離された環境でテストするため。

Q5: CDN は読み込み速度をどう改善しますか?

静的ファイルを世界中でキャッシュすることで、データが訪問者のデバイスに届くまでの物理的な距離を最小限に抑えます。

チェックポイント 10: ウェブホスティング FAQ – 基礎 (パート B)

ウェブホスティング、サーバー、クラウドプロバイダーに関する、最もよくある質問と回答を確認しましょう。

Q6: マネージドホスティングは WordPress のセキュリティを向上させますか?

はい、自動更新、サーバーレベルのマルウェアスキャン、専用のWAFファイアウォール設定を適用することで可能です。

Q7: データベースのオブジェクトキャッシュとは何ですか?

データベースのクエリ結果をメモリにキャッシュし、以降のリクエストでデータベースの読み取りを完全に省略すること。

Q8: 自動バックアップはサイトをどう守りますか?

毎日オフサイトの復元ポイントを提供するため、ハッキングやソフトウェア更新の失敗からすばやく復旧できます。

Q9: WordPress における PHP の役割は何ですか?

PHP は、WordPress の動的なコアファイルがデータベースのエントリを取得して HTML ページを生成するために使うサーバーサイドのスクリプト言語です。

Q10: オートスケーリングはトラフィックの急増をどのように処理しますか?

同時訪問者数が設定した上限を超えたときに、追加のクラウドCPUとRAMのインスタンスを自動的に割り当てることによって。

チェックポイント 10: ウェブホスティング FAQ – 応用 (パート C)

サーバーインフラ、クラウドのスケーリング、データベースの最適化、WordPressのキャッシュについて、高度な技術的側面を探ります。

Q1: WordPress の一時的なキャッシュ（トランジェント）はどのように機能しますか?

トランジェントは、キャッシュしたデータをWordPressデータベースに一時的に保存する標準的な方法で、Redisを使って高速化できます。 [3]

Q2: ページキャッシュとオブジェクトキャッシュの違いは何ですか?

ページキャッシュはレンダリング済みの HTML ページ全体を保存し、オブジェクトキャッシュは生のデータベースクエリと API の結果をメモリに保存します。

Q3: CDN のエッジルーティングは Anycast DNS をどう使いますか?

Anycastは、訪問者のクエリをネットワーク上で最も近いCDNサーバーに振り分けるため、通常は最初のパケットのレイテンシーが短縮されます。

Q4: データベースの認証情報を保存することにはどのようなセキュリティリスクがありますか?

wp-config.phpにデータベースの詳細をさらしておくと、データベースの乗っ取りを招くことがあります。制限の厳しい権限(例: 400または440)でファイルを保護してください。 [2]

Q5: ホスティングプロバイダーは1台のサーバー上の複数の WordPress サイトをどう分離しますか?

コンテナ化(DockerやLXCなど)と、別々のシステムユーザーアカウントで動作する隔離されたPHP-FPMプールを使うこと。

チェックポイント 10: ウェブホスティング FAQ – 応用 (パート D)

サーバーインフラ、クラウドのスケーリング、データベースの最適化、WordPressのキャッシュについて、高度な技術的側面を探ります。

Q6: バックアップのコンプライアンスにおける WORM ストレージの目的は何ですか?

Write-Once-Read-Many(WORM)ストレージは、ランサムウェアの攻撃中に、保存されたバックアップファイルが暗号化されたり削除されたりするのを防ぎます。

Q7: ヘッドレス WordPress アーキテクチャはどう動作しますか?

WordPressをバックエンドAPI(RESTまたはGraphQL経由)として使い、フロントエンドは静的なNext.jsフレームワークで描画すること。

Q8: 動的サイトでデータベーステーブルのインデックスが重要なのはなぜですか?

テーブルのレコードを構造化し、データベース全体をスキャンせずに、クエリエンジンがエントリを素早く見つけられるようにします。

Q9: CDN エッジゲートウェイでの SSL/TLS オフロードの影響は何ですか?

CDNはエッジで通信を復号し、オリジンのWebサーバーにかかる暗号化のCPU負荷を減らします。

Q10: テーマとプラグインのデプロイを安全に自動化するにはどうしますか?

Git経由で本番リポジトリに変更を反映する前に、ステージング環境でファイルをテストするCI/CDパイプラインを導入することによって。

パート 11: 実世界のウェブホスティングの事実10選と洞察

クラウドアーキテクチャ、サーバーの応答時間、稼働率の指標、ホスティングのコンプライアンスに関する実際の事実を確認しましょう。

1. ホスティングの洞察

WordPressは全ウェブサイトの約40%で使われており(W3Techs、2026年9月時点)、大きな標的になっています。[1]

2. ホスティングの洞察

Redis のオブジェクトキャッシュは、頻繁に使われるクエリの結果をメモリに保持し、アクセスの多いサイトでの繰り返しのデータベースクエリを減らします。

3. ホスティングの洞察

ボットはWordPressのXML-RPCやログインページを頻繁に狙うため、マネージドホストはレート制限とファイアウォールルールを追加します。

4. ホスティングの洞察

コンテンツデリバリーネットワーク (CDN) は、オリジンのホスティングサーバーから静的ファイルのトラフィックの多くを肩代わりできます。

5. ホスティングの洞察

WordPress の脆弱性の多くはサードパーティのプラグインに由来するため、プラグインを最新の状態に保つことが重要です。

6. ホスティングの洞察

WordPress の API から生成する静的サイトジェネレーターは、事前に作成したページを配信するため、読み込み時間を大幅に短縮できることがあります。

7. ホスティングの豆知識

LXC コンテナ化は、同じノードでホストされる異なるサイト間でマルウェアが広がるのを防ぐのに役立ちます。

8. ホスティングの豆知識

コアの自動更新は、WordPressシステムにおける古いバージョンの脆弱性を悪用した攻撃の発生を減らします。

9. ホスティングの豆知識

ステージングサイトのクローンは同じデータベース構造を共有しますが、サイトURLの設定を変更して操作を隔離します。

10. ホスティングの洞察

マネージド WAF ポリシーは受信する HTTP ヘッダーを検査し、既知の SQL インジェクションや XSS の攻撃をブロックできます。

技術参考資料と出典

この学習ガイドとインタラクティブなパズルは、世界のW3C HTTP、IETF RFC、PHP、Apache、NGINX、MySQL、WordPressコアの標準をもとに作成されています。

学術・業界の参考資料

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.
https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.
https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.
https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.
https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.
https://www.php.net/supported-versions.php

解答: チェックポイント 1 – 多肢選択

1 マネージドホスティング マネージド WP 正解: A

指導メモ

マネージドホスティングでは、WordPress コアの更新、セキュリティパッチ、サーバー側のキャッシュが自動的に処理されます。出典: WordPress Core。

2 オブジェクトキャッシュ Redis キャッシュ 正解: A

指導メモ

Redis はインメモリのデータベースキャッシュとして機能し、クエリの結果を保存して動的コンテンツの配信を高速化します。出典: PHP Docs。

3 ステージングサイト ステージング 正解: A

指導メモ

ステージングサイトは、コードの変更を安全にテストしてデバッグするための、隔離されたサンドボックスのクローンを提供します。出典: WordPress Support。

4 CDN キャッシュ CDN 正解: A

指導メモ

コンテンツデリバリーネットワークは、静的リソースをエッジノードで世界中にキャッシュし、サーバーの遅延を減らします。出典: IETF RFC 9110。

5 オートスケーリング オートスケーリング 正解: A

指導メモ

オートスケーリングは、クラウドインスタンスとメモリを動的に割り当て、トラフィックの急増を吸収してクラッシュを防ぎます。出典: W3C Protocols。

解答: チェックポイント 2 – 正誤問題

6 問題 6

正解: 誤り

指導メモ

マネージドホスティングでは、WordPress本体の更新が自動で適用されます。

7 問題 7

正解: 正しい

指導メモ

Redis は WordPress のデータベース用のインメモリキャッシュです。

8 問題 8

正解: 誤り

指導メモ

更新は、本番環境ではなく、まずステージング環境でテストしてください。

9 問題 9

正解: 正しい

指導メモ

CDNは、静的アセットを世界各地のエッジサーバーにキャッシュします。

10 問題 10

正解: 誤り

指導メモ

オートスケーリングは、手動ではなく自動でサーバーを追加します。

用語解答と採点基準

教師用採点基準: 正しい組み合わせ 1 つにつき 1 点(合計 8 点)、文脈の用語 1 つにつき 1 点(合計 6 点)を与えてください。

チェックポイント 4: 解答 – 概念マッチング

H 1. WP Engine	C 2. キャッシュ	F 3. Redis	B 4. オートスケーリング
A 5. CDN	G 6. 移行	E 7. コンプライアンス	D 8. ステージング

チェックポイント 3: 解答 – 重要用語

1 WP Engine	2 キャッシュ	3 Redis	4 オートスケーリング
5 CDN	6 ステージング		

チェックポイント 6 代替活動: 解答 – 用語マッチング

1 H – ステージング	2 E – シーデイーエヌ	3 A – エンタープライズ	4 B – キヤツシユ
5 C – レデイス	6 D – オートスケーリング	7 F – マイグレーシヨン	8 G – コンプライアンス

指導者向けディスカッションメモ

重要用語:
生徒がWP Engine、キャッシュ、Redisを自分の言葉で説明し、それぞれの例を挙げられるか確認してください。

ケーススタディ:
生徒には、意見ではなくワークシートの事実を根拠に提案するよう促してください。

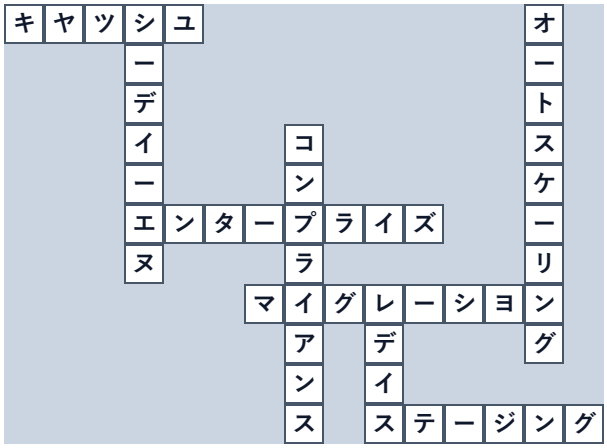
情報源の評価:
ワークシートの参考資料で少なくとも 1 つの主張を確かめさせ、数値・価格・規則が時間とともに変わりうる理由を話し合わせてください。

パズルの解答と指導者用メモ

ワードサーチの解答

ス	ホ	ノ	オ	ア	オ	キ	ル	パ	ホ	ヒ	パ	ヘ	ボ	ズ
フ	サ	ン	メ	ハ	コ	ヌ	ヤ	モ	ヘ	シ	ワ	レ	テ	モ
モ	ン	ギ	ゲ	ズ	ジ	ツ	カ	ゴ	ワ	ー	ラ	ニ	グ	カ
バ	ス	ン	ア	イ	ラ	プ	ン	コ	コ	デ	ザ	ペ	ダ	キ
ン	ユ	ポ	バ	タ	オ	フ	ト	ー	コ	イ	モ	サ	ガ	ベ
ヨ	シ	レ	カ	ゾ	ー	エ	エ	ア	ー	ー	ユ	コ	ヘ	イ
シ	ツ	サ	ラ	サ	ト	ソ	テ	ン	ヌ	エ	コ	ギ	ン	メ
ー	ヤ	ス	ヌ	グ	ス	ポ	ゴ	ソ	タ	ヌ	ガ	ド	セ	イ
レ	キ	イ	ガ	リ	ケ	ヤ	レ	ズ	ボ	ー	ワ	ヒ	グ	ゼ
グ	ゲ	ケ	ヤ	プ	ー	ス	オ	タ	グ	ベ	プ	ブ	ノ	イ
イ	ギ	ー	ピ	ピ	リ	テ	マ	ツ	ヌ	メ	レ	ラ	ガ	ヒ
マ	ム	ミ	ジ	リ	ン	ー	ト	ロ	ン	デ	テ	ー	イ	ウ
ラ	デ	チ	ダ	カ	グ	ジ	プ	グ	イ	プ	オ	ト	ミ	ズ
ー	ツ	ハ	ヨ	レ	ユ	ン	ブ	ス	キ	ム	ー	プ	チ	ピ
リ	ビ	ゾ	ヘ	ダ	レ	グ	オ	ヨ	ド	ズ	ム	テ	デ	ケ

クロスワードの解答



クロスワード解答の教師用ガイド

ヨコのカギ

1 ヨコ: キヤツシユ メモリ上にデータを一時保存して高速化する層 (5 文字)

5 ヨコ: エンタープライズ 大規模な企業向けの、高い性能と信頼性を備えた提供形態 (8 文字)

6 ヨコ: マイグレーシヨン ウェブサイトのファイルを移し替えること (8 文字)

8 ヨコ: ステージング 本番と切り離されたテスト用サイト (6 文字)

タテのカギ

2 タテ: シーデイーエヌ 世界中のエッジで配信するキャッシュネットワーク (7 文字)

3 タテ: オートスケーリング リソースを動的に拡張・縮小すること (9 文字)

4 タテ: コンプライアンス 企業のストレージに関する法令・規則の遵守 (8 文字)

7 タテ: レデイス インメモリ型のデータストア (4 文字)

文字並べ替えと暗号解読の解答

単語の並べ替え活動と「秘密の暗号チャレンジ」の採点用の解答。

文字並べ替えの解答

1. イープエランズタ — **エンタープライズ**
2. レイスデ — **レデイス**
3. イシーヌデエー — **シーデイーエヌ**
4. ランスアイコンプ — **コンプライアンス**
5. ツユキシヤ — **キヤツシユ**
6. ンスーリーオケグト — **オートスケーリング**
7. マンーシヨイレグ — **マイグレーシヨン**
8. ーグスンジテ — **ステージング**

秘密の暗号チャレンジ 解答

"キャッシュデ ワードプレスヲ サイテキカ"

ケーススタディの解答

A ケーススタディ 1: WordPress コア更新の失敗への対処

教師用解答

採点ガイドライン

学生の解答には、次の点を含めてください:

- シナリオ分析: 管理者が、社内の WordPress サイトを稼働中のサーバー上で直接更新したところ、プラグインの競合が起こり、致命的な PHP のクラッシュが発生します。
- 推奨される戦略と解決策: 最新の毎日の自動バックアップから稼働中のサイトをただちに復元します。本番に反映する前に、まず隔離されたステージング環境で更新をデプロイし、プラグインの競合を診断して解決します。

B ケーススタディ 2: Redis によるオブジェクトキャッシュの導入

教師用解答

採点ガイドライン

学生の解答には、次の点を含めてください:

- シナリオ分析: あるニュースポータルは、バイラルによるアクセス集中の時期にデータベースのクエリ応答が遅くなり、ページの表示が遅れています。
- 推奨される戦略と解決策: ホスティング環境に Redis サーバーをインストールします。WordPress で Redis Object Cache プラグインを有効にし、wp-config.php でパラメーターを設定して、接続状態を監視します。