HOTTOKEL SAMPLE REPORT

株式会社サンプル精工様
Webサイト静的化 移行のご提案

対象: www.example.com（WordPress製サイト）

診断日: ○年○月○日 ／ 株式会社みらいスタジオ

脆弱性の夜も、ホットケル。



ホットケル
by みらいスタジオ

サンプル（架空の会社の例です）

SUMMARY

会社サイトは、見た目とURLを変えずに静的化できる見込みです

無料URL診断（〇年〇月〇日）の結果と、移行後の姿・進め方をまとめました

38 ページ	210	2 つ	12 件
公開されているページ	画像・CSSなど	送信フォーム	短縮URLの転送

診断の結果	全38ページを読み取り、**サーバー側の仕組みが欠かせない機能は見つかりませんでした。**お問い合わせと採用エントリーのフォームは、置き換えて引き継ぎます。
移行後の姿	公開サーバーからPHP・データベース・ログイン画面をなくし、HTML・CSS・画像だけを配信します。2つのフォームは、**当社にも中身が読めない暗号化フォーム「フウイン」**で受け取ります。
お願いしたいこと	ご相談したい点2つのご回答と、お申し込みのご判断です（09・12ページ）。

出典: 無料URL診断（〇年〇月〇日）。サイト内のリンクをたどってすべて取得しました

WHY

いまは、公開サーバーでWordPress（PHP 7.4）が動いています

脆弱性が公表されるたびに、更新するか止めるかの判断が発生する構成です

公開サーバーで動くプログラム

WordPress と PHP 7.4 で動いています。PHP 7.4 は2022年11月に公式のサポートが終わり、以後の脆弱性には修正が出ません。

公開されている入口

ログイン画面（/wp-admin）、REST API、フィードが、誰からでも見える場所にあります。

フォームの内容の置き場

お問い合わせと採用エントリーの内容は、サーバーが受け取ってメールで送っています。サーバーに入られると読まれるおそれがあります。

静的化で、どう変わるか

- 公開サーバーで動くプログラムが無くなるので、**PHP・WordPress・プラグインの更新作業と、脆弱性のニュースが出るたびの判断が発生しなくなります。**
- ログイン画面・REST API・フィードは配信しません。入口を公開サーバーに置かない構成です。
- フォームの内容は送信者のブラウザで暗号化され、御社の担当者の端末でしか開けません。当社の保管サーバーにあるのは暗号文だけです。

この仕組みで、すべての攻撃を防げるわけではありません。PHPの脆弱性と、フォームの保管先への侵入に強い構成にするものです。

出典: 無料URL診断（〇年〇月〇日）で読み取ったサーバーの応答（WordPress・PHP の版）と、PHP 公式のサポート期間

DIAGNOSIS

全ページを読み取り、会社サイトは移行できる見込みと判定しました

サーバーで動かす必要がある機能は見つかっていません

サイト	ページ	画像・CSSなど	送信フォーム	判定
会社サイト www.example.com	38	210	2つ お問い合わせ・採用エントリー	移行できる見込み 2つのフォームは、フウインに置き換えます

移行後も残せる外部サービス

- Google アナリティクスでのアクセスの計測
- Google マップの埋め込み
- YouTube の埋め込み

いまのサイトについて、お伝えしておく点

- 「会社案内」のリンク先（/pdf/company.pdf）は、今もファイルがありません。
- 5ページで、タブに出る名前が「新しいページ」のままです。直すかは御社の判断です。
- 短縮URLの転送12件は、移行後も同じURLで動くように引き継ぎます。

出典: 無料URL診断（〇年〇月〇日）。サイト内のリンクをたどってすべて取得しました。ページは1URLを1ページと数えています

ARCHITECTURE

移行後は、保存済みのページを配信し、問い合わせは暗号文で受け取ります

移行前

閲覧者のブラウザ → 表示のたびに取得 → **WordPress**
PHPでページを組み立て、データベースを読む

フォームの入力 → 入力内容を送信 → **WordPress**
フォームの受信とメール送信

移行後

閲覧者のブラウザ → ファイルを取得 → **静的なファイル**
HTML・CSS・画像を配信
Cloudflare の配信網

ブラウザ内で暗号化 → 暗号文だけを送信 → **フウイン**
暗号文を保管し、担当者がパスキーで開いて読む

配信するのは保存済みのファイルだけになり、旧サーバーを止めても表示は変わりません。フォームの中身は、当社を含む運営者には読めない形で保管します。

WHAT CHANGES

デザイン・本文・URLはそのままで、公開サーバーの中身と問い合わせの受け取り方が変わります

項目ごとの移行前と移行後です。

項目	移行前	移行後
デザイン・本文・画像	WordPress のテーマで表示	変えません。表示後の画面を保存し、全ページを移行前と並べて比べます
URL・ドメイン	www.example.com	同じURLで配信します。短縮URLの転送12件も引き継ぎます
公開サーバーの中身	WordPress・PHP・データベース・ログイン画面・プラグイン	HTML・CSS・画像だけを置きます。動くプログラムはありません
お問い合わせ・採用エントリー	サーバーが受け取り、メールで送信	ブラウザで暗号化し、担当者がパスキーで開いて読みます（次ページ）
ページの更新	WordPress の管理画面で随時	当社が静的ファイルを直し、御社の承認後に公開します。更新プランなら月額に含みます
計測・埋め込み	Google アナリティクス Google マップ・YouTube	そのまま残します。不要なものは外します
履歴書の添付（採用エントリー）	フォームにファイルを添付	欄は残し、暗号化して受け取ります（フォームの設定で有効にします）

出典: 無料URL診断（〇年〇月〇日）。移行後の列は、移行レポートで1項目ずつ確かめてお渡しします

FUUIN

問い合わせはブラウザで暗号化され、パスキーを持つ担当者だけが読めます

採用エントリーの個人情報も、当社の保管サーバーには暗号文しか置かれません

送信する方
送信する前に暗号化
入力内容は、御社の公開鍵で暗号化してから送られます。

暗号文 →

フウイン
暗号文だけを保管
復号の鍵は、パスキーで包んだ形でしか置きません。当社が保管データを見ても、中身は読めません。

暗号文 →

御社の担当者
パスキーで開いて読む
担当者の端末のパスキーで鍵を開き、端末の中で復号して読みます。

担当者には、こう届きます

- 届いたことを知らせるメールが来ます。メールには、フォーム名・受信日時・管理画面のURLだけを載せます。
- 内容は、パスキーを登録した端末で管理画面を開いて読みます。
- 送信した方には、御社が決めた文面の自動返信を送れます。

お伝えしておくこと

- いつ・どのフォームに・何件届いたかは、当社からも見えます。
- パスキーとリカバリーコードを両方失うと、過去の問い合わせは誰にも読めなくなり、当社も戻せません。
- 添付ファイルも暗号化して受け取れます（1回の送信で5ファイルまで、1ファイルは10MBまで）。担当者は複数人を登録できます。

暗号方式: HPKE（RFC 9180）／DHKEM(X25519, HKDF-SHA256)・HKDF-SHA256・AES-256-GCM。パスキーはPRF拡張に対応した端末が必要です

BENEFITS

移行すると、脆弱性対応の作業がなくなり、問い合わせの個人情報は暗号文で保管します

① 公開サーバーの脆弱性対応の作業と判断が無くなる

PHP・WordPress・プラグインの更新作業が公開サーバーから無くなります。脆弱性のニュースが出ても、更新を控えたりサイトを止めたりする必要はありません。

② 問い合わせの個人情報を、暗号文で保管する

送信する時点で暗号化し、御社の担当者の端末でしか開けません。保管サーバーに入られても、取られるのは暗号文です。

③ サーバーの負荷や障害で止まりにくくなる

ページを組み立てるプログラムが無いので、サーバーの負荷や障害で表示できなくなる要因が減ります。表示速度は、移行前と同じ条件で測って移行レポートに載せます。

④ 検索エンジンと AI が読み取りやすいように整える

AI 向けのサイト案内（llms.txt）、ページごとのテキスト版、会社情報とページ階層の構造化データを整えます。検索順位や AI の回答への反映は各サービスの判断によるため、効果を約束するものではありません。

移行後に御社に残る作業は、届いた問い合わせをパスキーで開いて読むことと、更新を当社へ依頼して承認することです。

DECISIONS

お申し込みの前後で、次の2点のご判断をお願いします

お返事がない間は右の列の扱いで進めます。プレビューをご覧になったあとでも変更できます

項目	お伺いしたいこと	お返事がない間の扱い
採用エントリーの項目 /recruit/	お名前・連絡先・職務経歴などの項目を、そのまま引き継ぐか見直すか。応募を受け取るご担当者はどなたか	項目をそのまま引き継ぎます。担当者が決まるまでフォームは公開しません
短縮URLの転送 12件	すべて引き継ぐか、使っていないものを外すか	12件すべてを引き継ぎます

このほか、残す外部サービス、ドメイン（DNS）の管理者、パスキーに対応した端末をお持ちの受信担当者を、お申し込み後の「内容の確認」で伺います。

ROAD TO LAUNCH

お申し込みから切り替えまで、7つの段階で進めます

切り替えの前に、移行後のサイトをプレビューで確かめていただきます

1

御社

お申し込み

このご提案に「進める」とご返信ください。

2

御社・当社

内容の確認

ご相談したい点、残す外部サービス、DNS の管理者、受信担当者を伺います。

3

当社

移行の作業

全ページを静的化し、フォームを置き換え、移行前と比べます。

4

御社

プレビューの確認

公開前の URL で、移行後のサイトを実際に見ていただきます。

5

御社の担当者

フォームの登録

受信担当者の端末でパスキーを登録し、公開鍵の指紋を照合します。

6

御社・当社

切り替え

ドメインの向き先を変えます。手順は当社がご案内します。

7

御社

旧サーバーの扱い

移行レポートをお渡しします。問題がなければ旧サーバーを止めます。

切り替えの前に控えるもの

切り替え前の DNS の設定をすべて控えます。問題があれば元の値に戻し、旧サーバーの表示に戻せます。

旧サーバーの停止を最後にする理由

停止すると、移行前の画面と比べられなくなるためです。メールを同じサーバーで運用している場合は、切り分けの方法を先にご相談します。

いまは1の段階です。プレビューまでの日数の目安は、お申し込み後の「内容の確認」でご案内します

SCOPE

当社が行うこと、御社にお願いすること、この仕組みで防げないことです

当社が行うこと

- 全ページの静的化と、移行前との見た目・URL・リンクの比較
- 2つのフォームのフウインへの置き換えと、迷惑送信対策
- 検索エンジンと AI 向けの整備と、移行レポートの作成
- 配信の運用（月額）。更新は、御社が承認してから公開します

御社にお願いすること

- ご相談したい点2つのご回答
- フォームの受信担当者と、パスキーに対応した端末のご用意
- ドメイン（DNS）の向き先の変更。手順は当社がご案内します
- 旧サーバーを止めるか残すかのご判断

この仕組みで防げないこと

- 担当者の端末が乗っ取られると、画面に表示した問い合わせは読まれるおそれがあります
- サイトのファイルを書き換えられると、表示やフォームの送り先も差し替えられます。改ざんの監視は監視プランで行います
- 残した外部サービスの安全性は、各サービスによります

サイトを新しく作り直すサービスではありません。
いまのデザインと内容を引き継ぐことが前提で、文章の書き換えは行いません。

NEXT

まず、ご相談したい点のご回答と、お申し込みのご判断をお願いします

このまま進める場合

- このご提案に「進める」とご返信ください。
- ご相談したい点2つ（09ページ）のご回答と、内容の確認の項目をお送りします。
- お見積もりは別紙でお送りします。

相談してから決める場合

- 気になる点をご返信ください。オンラインの打ち合わせも承ります。
- 社内でのご説明に、この資料をそのままお使いいただけます。

この資料について

架空の会社を例に作った見本です。社名・URL・数字はすべて例で、実際の無料URL診断では、御社のサイトを読み取った結果をお送りします。内容はサイトによって変わります。

お問い合わせ先: 株式会社みらいスタジオ ホットケル担当 hottokel@miraistudio.co.jp