

WordPress 基本セキュリティ 強化サービス

シトラスジャパン株式会社

CONFIDENTIAL

この文書は、著作権法と不正競争防止法上の保護を受けております。本文書の一部あるいは全部について、シトラスジャパン株式会社から文書による承諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製、ノウハウの使用、企業秘密の開示等をする事は禁じられております。

© Citrus Japan, Inc. All Rights Reserved.



WordPressの脆弱性とセキュリティ対策概要

WordPressは世界で最も普及しており、サイト構築・更新において多大なメリットを生み出すCMSです。反面、**セキュリティの脆弱性**や、**不慣れなオペレーターによる破壊**などをよく目にするところでもあります。このような懸念は、主に以下の2つが背景となっています。



オープンソースである（誰でもプログラムを見られる）ため、**弱点を見つけやすい**。また、**玉石混交の開発者**がWordPressの開発に携わっている。

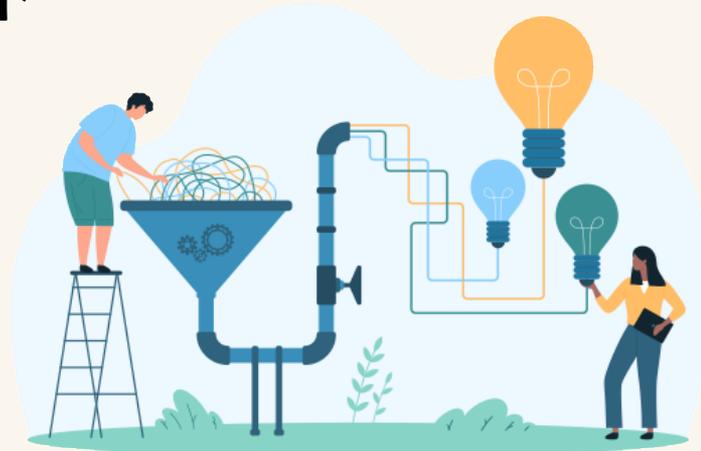


簡単に導入・機能拡張できるため、本来なら**気にすべき設定や操作を知る機会が乏しい**。

では、**WordPressのメリット**を享受するためには
どうすればいいのでしょうか？それは・・・

絶対にやっておくべき3つのポイント

上記の懸念を払拭しつつ、
WordPressのメリットを享受するためには、
『絶対にやっておくべき3つのポイント』があります。



POINT1 管理画面



**最大の弱点は管理画面に
在り！**

～管理画面への不正ログイン
対策

POINT2 直アクセス対策



**脆弱性を直撃する攻撃は
絶対に防ぐ！**

～WordPress本体およびプラ
グインへの直アクセス対策

POINT3 機能の合理化



**操作ミスが起こる前提で
余計な機能を制限！**

～管理者アカウントの複線化
とメニューの整備

WordPressにおけるセキュリティ対策の重要性

インターネット上には『インストール以外に設定変更を行っていないWordPressを探す』という目的で、徘徊しているbotが存在します。

何のためにこのようなbotがいるかという点、『インストールしただけのWordPressには、簡単に乗っ取れる可能性が高い』からであり、実際に攻撃が成功すると、以下のような事になる可能性があります。



スパムメールの発信拠点として利用される。



どこか大きなサイトに攻撃を仕掛ける際の**踏み台**にされる。

貴社のWebサイトが書き換えられるような、分かりやすい被害であればまだマシな方で、**知らないうちに加害者に加担する**ようなことになるリスクを抱えることとなります。

第三者に迷惑を掛けないよう、最低限**botによる攻撃が成立しにくいような対策**を講じることが、企業にとって必要な対応になります。

管理画面への不正ログイン対策

WordPress管理画面を探し当て、**総当たりでID/Passwordを入力して管理画面をハック**する手法は、対WordPressの一般的な攻撃方法となっており、これを防止する必要があります。

予防策01

管理画面の
URL変更

予防策02

管理画面ログイン元
IPアドレス制限

予防策03

一定時間内の管理画面
ログイン試行回数制限

検知策

全権管理者への
ログインメール通知

もし、上記対策を行っておらずにbotに食いつかれた（攻撃が成功してしまった）場合、Webサイトの全権限を持って行かれるに等しいこととなります。

WordPress本体およびプラグインへの直アクセス対策

プラグイン（およびテーマ）

WordPressに便利な機能を追加する一方、強い権限でサイトの構造を書き換えることが可能であるため、**最も破壊的な攻撃ターゲット**となる部分。

WordPressのプラグインは、特定名称のフォルダに生成されるため、**攻撃者から隠蔽することが難しく**、管理画面のようにID/Passwordの保護を付けることが出来ません。

よって、接続元のIPアドレスのホワイトリストを設け、**信頼できるアクセス元からのみアクセス可能とする防護を行う必要**があります。

防衛01

WordPressの
管理プログラム群

防衛02

WordPressテーマ・
プラグイン格納領域

以上を対象として、接続元IPアドレス制限を敷設します。

管理者アカウントの複線化とメニューの整備

デフォルトでは、WordPressアカウント（ユーザー）が1つだけ作成されますが、（最低でも）**2アカウント作成**するようにします。

アカウントを分けるメリット①



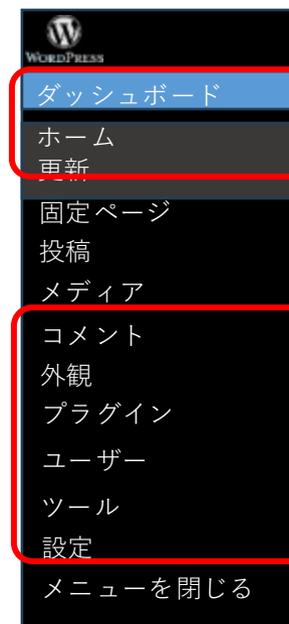
分けたアカウントで更新作業をするようにし、更新作業に不要なメニューを非表示とすることで、**操作ミスによる破壊を未然に防止**します。（右の「管理メニュー」参照。）

アカウントを分けるメリット②



もし、一つのアカウントのID/Passwordが**突破されて不正アクセスされたとしても、別のアカウントでログインしてパスワードを変更**し、それ以上の被害を食い止められます。

管理メニュー



赤枠内は、更新作業において確実に不要かつ、操作を間違うと大事故になる可能性が高いものでもあります。

WordPressセキュリティ強化サービス

本資料に記載のWordPress基本セキュリティ強化サービスは

30,000円 (税抜) /1サイトで承ります。

※設定現況確認から対策完了まで概ね1~2週間となります。

※お支払いは、当月末締め翌月末払い、請求書による銀行口座振り込みにて承ります。

本書謹んで差し上げます。
お見積もりのご依頼やご不明な点などございましたら、
以下担当まで何なりとお寄せくださいませ。

シトラスジャパン株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿5丁目14-12天翔オフィス新宿三丁目 211

TEL

03-6709-8840

MAIL

cj.sales.all@citrusjapan.co.jp

その他、リニューアル・ページ制作・更新代行・翻訳・ライティングなど
都度お見積もりにて承ります。何なりとお申し付けください。