

安心してサイトを運営するための WordPressセキュリティの基礎知識



自己紹介

- 久野 晃司 (岐阜県岐阜市在住)
- オレインデザイン
- フリーランス ウェブ制作者
- WordPress コントリビューター
- Snow Monkey/unitone
- hook wp_ メンバー
- 本、書きました (TT4本)

最近、メルマガはじめました✉

アジェンダ

- WordPress セキュリティとは
- セキュリティ設定の基本
- アップデートの重要性
- 信頼できるプラグインの活用
- バックアップという保険
- ユーザー管理と権限設定
- セキュリティに対する意識向上
- 今日から始められるセキュリティ対策

WordPress セキュリティとは

WordPress とは

- コンテンツマネージメントシステム（CMS）の1つ
- グローバルシェアは約43%
- 日本国内シェアは82%以上
- 本セッションは WordPress.org （インストール型）を想定した内容

WordPress のよくある利用例

- 個人ブログやビジネス用ウェブサイトなど
- 専門家ではない個人（社内web担当者含む）または管理委託業者など
- 独自ドメイン利用、レンタルサーバーで稼働
- レンタルサーバーが提供する自動インストール機能を利用



WordPress は自分の家と考えよう

- 自分が責任を持って管理する
- 自分が責任を持って運営する
- 自分が責任を持って守る



守れなかつたら…

- 泥棒に入られる
- 何かを盗まる
- 乗っ取られる
- 悪い人の拠点にされる
- 他の家に迷惑をかける

WordPress のセキュリティ対策とは

- 自身のウェブサイトの情報を守るための取り組み
- 自身のウェブサイトが他社に悪影響を及ぼさないための取り組み

セキュリティ設定の基本

一意のアカウント名

- ブルートフォース攻撃では一般的なユーザー名とパスワードの組み合わせ辞書を使用する
- `admin` は使わない
- ユーザー名は公開情報
- ユーザー名は推測されやすい

強力なパスワード

- 20文字以上
- 小文字と大文字を使用
- 数字を含む
- 特殊文字を含む !"#\$%&'()*)+, -./:; <=>?@[]^_{}|~
- 適切なパスワード例： As32!KoP43??@ZkI??L0d

絶対に避けるべきパスワード

- パートナーや子供、ペットの名前
- 会社名
- 好きなスポーツチームや車の名前
- 生まれた年
- あなたの誕生日

これらはすべて公開情報→簡単に推測される

WordPress で自動生成する



ダッシュボード

投稿

メディア

固定ページ

コメント

外観

プラグイン

ユーザー

ユーザー一覧

新規ユーザーを追加

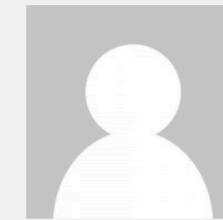
プロフィール

ツール

設定

メニューを閉じる

プロフィール写真

[Gravatar でプロフィール画像の変更が可能です。](#)

アカウント管理

新しいパスワード

[新しいパスワードを設定](#)

セッション

[他のすべての場所でログアウト](#)

この場所のみでログインしています。

アプリケーションパスワード

アプリケーションパスワードを使用すると、実際のパスワードを入力しなくても XML-RPC や REST API などの非対話型システムを介した認証が可能になります。アプリケーションパスワードは簡単に取り消すことができます。サイトへの従来のログインには使用できません。

新しいアプリケーションパスワード名

アプリケーションパスワードの作成に必要ですが、ユーザーの更新には不要です。

ブラウザのパスワードマネージャーを利用する

- Chrome, Safari, Firefox など主要ブラウザで利用可能
- パスワードを自動生成して保存をサポートしてくれる
- パスワードを覚える必要がない
- 共有する場合はアプリを利用する
 - [1Password](#) など色々とある

How Secure Is My Password?

 **The #1 Password Strength Tool. Trusted and used by millions.**

 ENTER PASSWORD

Entries are 100% secure and not stored in any way or shared with anyone. Period.

AS SEEN ON

The New York Times

THE VERGE

Entrepreneur

nerdwallet.

G

the bloodline of data and online security, but our research on the [password habits in the U.S.](#) shows that less than half of Americans are confident that their password is secure. Is your password secure? We built this password checker tool to help you find out, so try it out now!

Pro Tip: We recently rolled out a new [password generator](#) tool that will help you create super secure, unique passwords in a snap!

安心してサイトを運営するためのWordPressセキュリティの基礎知識

パスワードの強度チェック

- [How Secure Is My Password?](#)

2要素認証 (2FA:Two-Factor Authentication)

2つの異なる要素を使って認証する（以下のうち2つを組み合わせる）

1. 知識要素（パスワードやPIN）
2. 所持要素（スマホなど）
3. 生体要素（指紋や顔認証）

アップデートの重要性

アップデートとは

- 機能の追加
- バグの修正など

最適な状態を保つための取り組み

信頼できるプラグインの活用

バックアップという保険

ユーザー管理と権限設定

セキュリティに対する意識向上

今日から始められるセキュリティ対策

