

はじめに.....	3
ダウンロード案内.....	10

Chapter 1

セキュリティ対策していますか? 11

1.1 そもそもセキュリティとは? 12

- 1.1.1. 情報セキュリティの3分類
- 1.1.2. webサイトのセキュリティ

1.2 セキュリティ対策の考え方..... 14

1.3 WordPressで対策できること、できないこと..... 15

Chapter 2

WordPressは狙われやすい 17

2.1 世界のwebサイトの3分の1はWordPress 18

2.2 オープンソース..... 20

- 2.2.1. GPLライセンスという考え方
- 2.2.2. プラグインもオープンソース

2.3 WordPressのセキュリティ対策の考え方 22

- 2.3.1. 万能な対策はない
- 2.3.2. 日々変わる

2.4 ブログだけなら

ブログサービス+独自ドメインという選択肢も ... 23

- 2.4.1. blogger seesaa ライブドアブログなど

2.5 WordPressのセキュリティの悩みどころ 24

- 2.5.1. 表示速度、作業効率とのバランス
- 2.5.2. 動作確認が必要
- 2.5.3. プラグイン同士の相性などで
原因不明のエラーになることもある

Chapter 3

WordPressのセキュリティ被害事例... 27

3.1 サーバーID・パスワード流出 28

3.2 クラッキング..... 29

- 3.2.1. wp-config.phpのパーミッション
- 3.2.2. プラグインの脆弱性
- 3.2.3. REST API 脆弱性
- 3.2.4. 更新放置
- 3.2.5. xmlrpcの脆弱性

Chapter 4

WordPressの脆弱性 35

4.1 バージョンアップの必要性、放置は危険 36

4.1.1. なぜバージョンアップされるのか

4.1.2. バージョン番号は初期設定では丸見え

4.2 ログイン問題 39

4.2.1. ID/パスワード自体が流出

4.2.2. 初期設定ではIDは丸見え

4.3 プラグインの脆弱性 42

4.4 脆弱性診断ツール・サービス 43

4.4.1. コマンド入力だったり技術的に難しいものも

4.4.2. 有料サービスもある

Chapter 5

サーバー会社から見た WordPressのセキュリティ対策 47

5.1 さくらインターネット 48

5.2 ロリポップ！レンタルサーバー 54

Chapter 6

最強のセキュリティ対策 (対策の手順と解説) 61

6.1 手軽で効果高いセキュリティ対策 62

6.1.1. 【対策1】サーバーパスワード・

ログインパスワードの徹底管理

6.1.2. 【対策2】兎にも角にも「更新」

6.1.3. 【対策3】IDを守る

6.1.4. 【対策4】ログインURLを守る

6.1.5. 【対策5】ログインを守る

6.1.6. 【対策6】バージョン番号を非表示

6.1.7. 【対策7】設定ファイルを守る

6.1.8. 【対策8】通信データを守るSSL

6.1.9. 【対策9】サイトのデータを守るWAF

6.1.10. 【対策10】ログイン履歴

6.1.11. 【対策11】データベーステーブル接頭辞

6.1.12. 【対策12】利用しないテンプレート・

プラグイン・機能の無効化

Chapter 7

セキュリティ対策プラグイン…………… 175

7.1 セキュリティ対策プラグイン比較…………… 176

7.2 最低でも入れておくべき

SiteGuard WP Plugin …………… 178

7.2.1. インストール方法

7.2.2. 機能一覧

7.3 All in one WP Security & Firewall…………… 181

7.3.1. インストール方法

7.3.2. 機能一覧

7.4 Wordfence Security – Firewall & Malware Scan…………… 185

7.4.1. インストール方法

7.4.2. 機能一覧

Chapter 8

バックアップも重要…………… 189

8.1 バックアップすべきもの

(ファイル、データベース) …………… 190

8.2 バックアップの取り方…………… 191

8.2.1. FTPでファイルを全部ダウンロード

8.2.2. エクスポート機能

8.2.3. データベースのバックアップ

8.3 バックアッププラグイン…………… 197

8.3.1. バックアッププラグイン比較

8.3.2. 代表的なバックアッププラグインの設定方法

8.4 サーバーのバックアップ機能…………… 207

8.4.1. バックアップ領域はどこになるのか

8.4.2. スケジューリング機能

8.4.3. ファイルとデータベース

8.5 バックアップを取ったら

テストサーバーで復元の練習…………… 210

8.5.1. UpdraftPlusでのサイトの復元

おわりに…………… 214

INDEX …………… 219