

Created by Colin Watson

Version WebApp-1.01-JA

OWASP 蛇とはしご - ウェブアプリケーション -

蛇と梯子は、アプリケーション・セキュリティ認知向上のための教育的なゲームです。このバージョンはウェブアプリケーションのゲームとして、「OWASP トップ10 プロアクティブコントロール」を「はしご」とし、また有名な「OWASP トップ10 最重要リスク」を「蛇」としました。これらの二つのプロジェクトのプロジェクトリーダーと貢献した方々に感謝します。

OWASP トップ10 プロアクティブコントロール(2014)

OWASP トップ10 プロアクティブラントロールは、すべてのソフトウェア開発プロジェクトに取り入れられるべきセキュリティ技術のリストです。

- C1 ハラメータクエリ
- C2 データのエンコード
- C3 全ての入力の検証
- C4 適切なアクセス制御の実装
- C5 IDと認証制御の確立
- C6 データ保護とプライバシー
- C7 ログ取得、エラー処理、侵入検知の実装
- C8 フレームワークのセキュリティ機能やセキュリティライブラリの活用
- C9 セキュリティに特化した要件を盛り込む
- C10 設計と構築にセキュリティを入れ込む

https://www.owasp.org/index.php/OWASP_Proactive_Controls

このシートのソースファイル、他のアプリケーションセキュリティピックのシート、他の言語バージョン、また「OWASP 蛇とはしごプロジェクト」に関する情報は、以下のOWASPのウェブサイトにあります。

https://www.owasp.org/index.php/OWASP_Snakes_and_Ladders

背景

「蛇とはしご」はアジア発祥のボードゲームで、ピクトリア朝時代に輸入された人気のボードゲームです。オリジナルのゲームは善と悪、美德とそれそれの効果を示したものでした。このゲームは、アメリカの一部の場所では、「雨どいとはしご」として知られています。このOWASP版では、セキュリティコーディング（プロアクティブラントロール）を高潔な行動とし、アプリケーションリスクを悪徳としています。

警告

OWASP 蛇とはしごは、大小を問わず、ソフトウェアプログラマーに使っていただくことを意図しています。この紙のゲームシートそのものは有害ではありませんが、利用者が、自分で所有しているプラスチックあるいは木製のサイコロやカウンターボードを使うことに対する場合、4歳以下の子供たちは喉に詰まらせて窒息するリスクがあるかもしれません。

サイコロやコマがない？下の图形を切り取って使ってください。色のついた丸いものをコマとして使えるでしょう。あるいは、6面のサイコロプログラムを書くとか、乱数ジェネレータアプリを使うとか。1から6までの値がランダムかどうかはちゃんとチェックすること！



Project Leader

Colin Watson

Translators / Other Contributors

Manuel Lopez Arredondo, Fabio Cerullo, Tobias Gondrom, Martin Haslinger, Riotaro Okada, Ferdinand Vroom, Ivy Zhang

