

<報道関係者各位>

2017年4月24日
特定非営利活動法人 日本ネットワークセキュリティ協会
日本セキュリティオペレーション事業者協議会

「Web アプリケーション脆弱性診断ガイドライン」公開について
日本セキュリティオペレーション事業者協議会 (ISOG-J)、OWASP Japan の
共同ワーキンググループ

近年、IT システムのさらなる普及に伴い、様々なシステムに対する攻撃に起因する情報漏えいや経済的損失などの被害が発生していることを受け、システムのリリース前に脆弱性の有無を調査する脆弱性診断を行い、問題点を修正するという脆弱性診断の一連の営みに関する重要性が高まっています。

脆弱性診断を行うためにはソフトウェアやネットワークなどの基本的な素養にはじまり、各種脆弱性診断ツールの使用手順や最新の技術動向へのキャッチアップなど、多岐に渡るスキルが必要とされます。しかし、IT システムの中でも Web アプリケーションの脆弱性診断については、保有すべき具体的なスキルマップが関係者間で統一されておらず、脆弱性診断を行う技術者やサービス事業者の技術力には差違が見られます。一方で、その差違は脆弱性診断サービスを利用する利用者には判りづらく、事業者も可視化することが難しい状況にあります。

特定非営利活動法人 日本ネットワークセキュリティ協会 (以下、JNSA) の日本セキュリティオペレーション事業者協議会 (以下、ISOG-J) のセキュリティオペレーションガイドラインワーキンググループ (以下、本 WG) と、OWASP Japan 主催の共同ワーキンググループである「脆弱性診断士スキルマッププロジェクト (代表 上野宣)」 (以下、本プロジェクト) では、脆弱性診断を行う個人の技術的な能力を具体的にすべく、脆弱性診断を行う技術者 (以下、脆弱性診断士) のスキルマップと学習の指針となるシラバス、脆弱性診断を行うためのガイドラインを整備しています。

Web アプリケーションの脆弱性診断は、自動診断ツールを使った脆弱性診断だけでは十分な診断結果が得られないと本プロジェクトでは考え、そのため手動診断補助ツールを使った手動診断を併用することが望ましいとしています。しかし、手動診断は脆弱性診断士の経験やスキルによる診断能力の差違があります。そこで本プロジェクトでは、最低限必要な診断項目や手順を定義することで、一定レベルの手動診断による脆弱性診断を行うことができる「Web アプリケーション脆弱性診断ガイドライン」 (以下、本ガイドライン) を作成し公開しました。ガイドラインは以下よりダウンロードいただけます。

セキュリティオペレーション事業者協議会 (ISOG-J) ホームページ
<http://isog-j.org/index.html>

OWASP Japan ホームページ
https://www.owasp.org/index.php/Pentester_Skillmap_Project_JP

※本ガイドラインは「脆弱性診断士」における「脆弱性診断士 (Web アプリケーション)」区分における「Silver」ランクで要求される内容としています。

■ 本プロジェクトに係わる組織について

・特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会 (JNSA) について

JNSA は、ネットワーク・セキュリティ製品を提供しているベンダー、システムインテグレータ、インターネットプロバイダーなどネットワークセキュリティシステムに携わるベンダーが結集し、ネットワーク社会の情報セキュリティレベルの維持・向上及び日本における情報セキュリティ意識の啓発に努めるとともに、最新の情報セキュリティ技術及び情報セキュリティへの脅威に関する情報提供などを行うことで、情報化社会へ貢献することを目的としております。

<http://www.jnsa.org/>

・日本セキュリティオペレーション事業者協議会 (ISOG-J) について

日本セキュリティオペレーション事業者協議会 (Information Security Operation providers Group Japan 略称: ISOG-J) は、セキュリティオペレーション技術向上、オペレータ人材育成及び関係する組織・団体間の連携を推進することによって、セキュリティオペレーションサービスの普及とサービスレベルの向上を促し、安全で安心して利用できる IT 環境実現に寄与することを目的として設立されました。

<http://isog-j.org/>

・OWASP Japan について

OWASP (Open Web Application Security Project) は、Web を始めとするソフトウェアのセキュリティ環境の現状、またはセキュアなソフトウェア開発を促進する技術・プロセスに関する情報共有と普及啓発を目的としたプロフェッショナルの集まる、オープンソース・ソフトウェアコミュニティです。OWASP Japan は、その日本チャプターであり、数々のプロジェクトへの参画による貢献、日本語への翻訳、またプロジェクト設立なども行っています。

<https://www.owasp.org/index.php/Japan>

■ 本プロジェクトに関するお問い合わせ先

脆弱性診断士スキルマッププロジェクト

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

日本ネットワークセキュリティ協会／ISOG-J 事務局 (info@isog-j.org)