

『Vex』でグローバル標準の要求仕様対応の可視化を実現 ～「OWASP Top 10」「PCI DSS」に対応～

株式会社ユービーセキュア(本社:東京都港区、代表取締役社長:観堂 剛太郎、以下、ユービーセキュア)は、大手システムインテグレータやサイバーセキュリティベンダに導入実績がある Web アプリケーション脆弱性検査ツール『Vex』の「Web アプリケーション脆弱性検査チェックリスト」を出力する機能に、実質的なグローバル標準として活用されている、OWASP Top10 および PCI DSS を追加いたしました。本機能はバージョン 6.8 より標準機能として提供いたします。本対応により、世界的な基準への要求仕様の確認が容易に実施可能となります。

■Web アプリケーション脆弱性検査チェックリスト(サンプル)

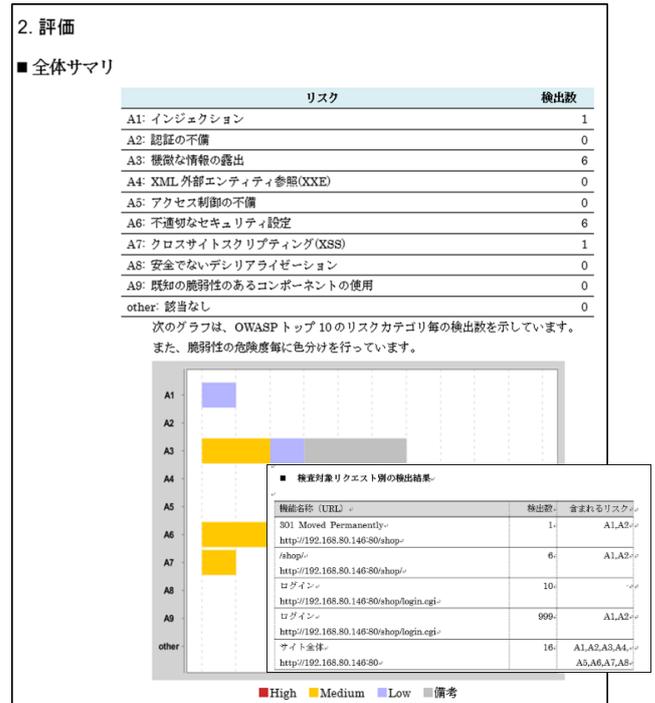
2. 評価

■ PCI DSS 概要

PCI DSS 要件に基づく検出数を一覧表示しています。

要件	説明	検出数
1.3.7	プライベート IP アドレスおよびルーティング情報が秘匿されている。	0
2.1	ベンダーのデフォルト値が変更されており、不要なアカウントが無効化されている。	0
2.2.4	セキュリティパラメータが正しく設定されている。	4
2.2.5	不要な機能が削除されている。	0
3.2	機密認証データが保存されていない。	0
3.3	PAN がマスクされている。	0
3.4	PAN が読み取り可能になっていない。	0
4	機密情報のネットワーク送信時に暗号化されている。	2
4.1	機密情報のネットワーク送信時に強固な暗号化プロトコルが使用されている。	0
4.2	読み取り可能な PAN が送信されていない。	0
6.2	既知の脆弱性から保護されている。	0
6.4.1	開発/テスト環境が無効または適切にアクセス制御がされている。	0
6.4.4	テスト用デ	
6.5.1	インジェク	
6.5.2	パフアオ	
6.5.4	安全でない	
6.5.5	不適切なエ	
6.5.7	XSS (クロ	
6.5.8	不適切なア	
6.5.9	CSRF (ク	
6.5.10	不完全な認	
8.1.8	セッションの有効期間が短く設定(15分以内)されている。	0

機能名 (URL)	検出件数	不十分な要件
301 Moved Permanently http://192.168.80.146:80/shop/	1	1
/shop/ http://192.168.80.146:80/shop/	1	2,4
ログイン http://192.168.80.146:80/shop/login.cgi	270	1,3,7,6,5,1,6
ログイン http://192.168.80.146:80/shop/login.cgi	1	5,3
サイト全体 http://192.168.80.146:80/	999	2,4



■「OWASP Top 10」について

OWASP(Open Web Application Security Project)が取りまとめた、直近で最も重大な Web アプリケーションのセキュリティリスクの格付けリスト。2017年11月にアップデートされた。

■「PCI DSS」について

クレジットカード会員データを安全に取り扱う事を目的として策定された、クレジットカード業界のセキュリティ基準です。

※Vex は株式会社ユービーセキュアの登録商標です。 ※記載されている名称、商品名は各社・各団体の商標、または登録商標です。

【会社概要】

所在地:東京都港区芝 5-29-14 田町日エビル 4 階
 設立:2007年4月
 代表者:代表取締役社長 観堂 剛太郎
 資本金:4,200万円
 事業内容:情報セキュリティに関するコンサルテーション、検査サービス、検査ツール開発等
 U R L: http://www.ubsecure.jp/