

# Vexトレーニングテキスト



### 1. Vexについて

まずはVexについて覚えておきましょう。

#### <u>1-1. Webアプリケーション検査</u>

Webアプリケーション検査には、様々な方法があります。





DASTは検査パターンを送信した際のWebサーバの挙動から 脆弱性を判断するため、アプリケーションの開発言語や Webサーバの種類や構成に影響されないで検査が可能です。

## 2. 検査前の準備

Vexを利用する前に、クライアント側の設定を確認しましょう。

2-1. 利用可能なブラウザ Vexを操作する際のブラウザとして、以下をサポートしています。 Internet Explorer 11 Firefox 最新版 検査対象サイトを操作するクライアントブラウザに関しては、 Check プロキシ設定が可能であれば、特に制限はありません。 2-2. ブラウザのプロキシ設定 Vexにプロキシログを記録するために必要な設定をします。 手順 (1) Vexにログイン後、画面右上の「ユーザ名」のプルダウンメニュー 「ユーザ情報編集」画面から、ログインしたユーザに紐づいたプロキシポート番号 を確認します。 ユーザ情報編集 8 × OSER1 V user1 ユーザID: 名前: 必須 user1 ユーザ情報編集 所属: 必須 user1 Vex CA証明書 現在のパスワード: 必須 ||除予約 処理 Vex について 新しいパスワード: 必須 ~ ሮ マニュアル 🗸 必須 確認用パスワード: ሮ  $\checkmark$ ログアウト プロキシポート: 9090 r ポート番号は管理画面から設定/変更可能です。

キャンセル

保存

## 3. 基本的な検査の進め方

Vexを利用した基本的な検査の進め方を確認します。



# 4. 検査プロジェクトの作成

プロジェクト作成画面上にて、検査対象サイトの情報や通信時の詳細設定が可能です。

#### <u>4-1. プロジェクト作成画面</u>

新規プロジェクト作成		8 ×
プロジェクト情報	プロジェクト情報	^
ターゲット情報		
プロキシ設定	プロジェクトの公開範囲: どぎのみ く	
プロジェクトDNS	部門:	
	フロジェクト名は、任意の名称で問題ありません。 ※管理しやすいように、案件名、検査日時、検査員の情報等を 含めることをお勧めします。	
	ターゲット情報         通           検査対象         プロトコル         ポスト	מט
	✓ http:// ✓ example.com 80 ✔ 詳細設定を表示する 削	除
	jān	
C	HTTPSのログを取得する場合は、ごちらからVexのCAIIP 「ラウザにインボートしてください。 プロ 検査対象アプリケーションのホスト情報を登録します。 「IPアドレス」や「FQDN」などが登録可能です。 作成 キャン	
Check		

検査対象サイトがHTTP(ポート:80)とHTTPS (ポート:443)が混在する場合や 画像ファイルやCSSファイル等を外部サイトから読み込んでいる場合は、 ターゲットを「追加」して、全てのホスト情報を登録してください。



#### 5.3つの検査手法

Vexには、3種類の検査手法があります。

