



Acunetix Web Vulnerability Scanner (WVS)

Webサイトの安全性診断ツール

SQLインジェクション、クロスサイトスクリプティング (XSS)

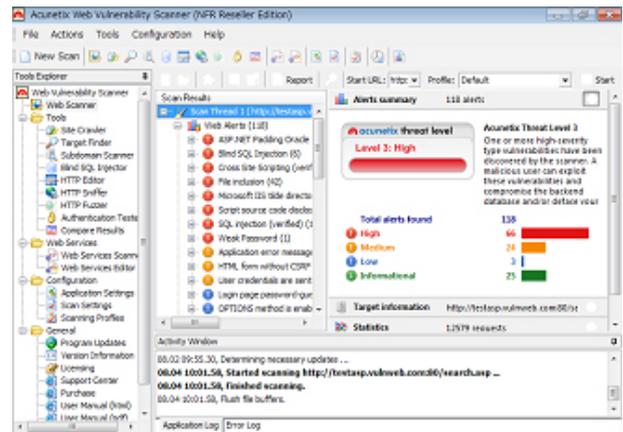
検知率 100% 誤検知率 0%

調査元 「The 2012 Web Application Scanner Benchmark」

Acunetix Web Vulnerability Scanner (WVS)はWebサイトに潜む脆弱性を診断するソフトウェアです。本製品はWebサイトの脆弱性を診断するために、多種多様な診断スクリプトを対象サイトへクローリングしながら送信することで、個人情報等の重要なデータの流出やWebサイトの改ざんのような深刻な被害を引き起こす可能性について、その有無を検査します。

脆弱性を検知した場合、その修正箇所と対策方法及び、攻撃手法をレポート通知することでWebサイトの安全性維持をサポートします。

また、自動的に診断を実施するスケジューラーやレポート機能により、定期的な確認と報告を容易に実現します。



Acunetix AcuSensor

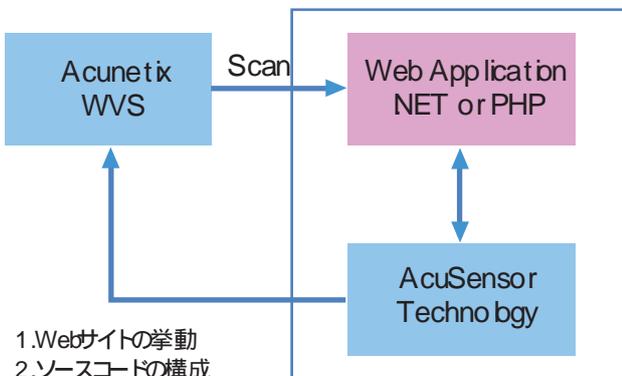
Acunetix WVSの高い検知率、低い誤検知率を誇る技術として、PHPやNETのWebサイト上のプラットフォーム上で動作するAcunetix AcuSensorがあります。

AcuSensorはWebコンテンツを変更することなく、プラグインとして容易に組み込む事ができます。Webコンテンツの変更が不要であるため、検査による不具合を引き起こすこともありません。

このWebサイト上にプラグインしたAcuSensorにより、コンテンツの隅々まで解析することが可能となり、Acunetix WVSとの連携によって詳細かつ精度の高い結果を提示します。

優れた検知率、極めて少ない誤検知

- ・NSERT文等、全SQL文におけるSQLインジェクションを検知
- ・攻撃者がWebサイトに仕込むバックドアや情報取得を検知
- ・詳細なレポート機能 (コード番号、スタックトレース、SQLクエリ)



SQL Injection (AS)

Vulnerability details

Source file: c:\inetpub\wwwroot\acublog\login.aspx

Additional details:

```
SQL query: SELECT uname, alevel FROM users WHERE uname='!ACU$TART'*/#ACUEND' AND upass='25f896cb6f1a9559e08b6dd492dde610'
```

Stack trace:

```
Method: Boolean Authenticate(System.String ByRef, System.String, Int32)
Method: Void btnLogin_Click(System.Object, System.EventArgs)
Method: Void OnClick(System.EventArgs)
Method: Void System.Web.UI.IPostBackEventHandler.RaisePostBackEvent(System.Web.UI.IPostBackEventHandler, System.Web.UI.IPostBackEventArgs)
Method: Void RaisePostBackEvent(System.Web.UI.IPostBackEventHandler, System.Web.UI.IPostBackEventArgs)
Method: Void RaisePostBackEvent(System.Collections.Specialized.NameValueCollection, System.Web.UI.IPostBackEventHandler)
Method: Void ProcessRequestMain()
Method: Void ProcessRequest()
Method: Void ProcessRequest(System.Web.HttpContext)
Method: Void System.Web.HttpApplication.IExecutionStep.Execute()
Method: System.Exception ExecuteStep(IExecutionStep, Boolean ByRef)
Method: Void ResumeSteps(System.Exception)
Method: Void ResumeStepsFromThreadPoolThread(System.Exception)
Method: Void OnAsyncEventCompletion(System.IAsyncResult)
Method: Void Complete(Boolean, System.Object, System.Exception)
Method: Void PollLockedSessionCallback(System.Object)
```



株式会社コムワース
http://www.comworth.co.jp/



チャネルパートナー
日本ダイレックス株式会社
TEL 03-3242-3157
URL http://www.direx.com

Acunetix WVS 主要検査項目一覧

パラメータ操作性チェック

- ・Cross-Site Scripting (XSS)
- ・Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- ・SQL Injection
- ・Code Execution
- ・Directory Traversal
- ・HTTP Parameter Pollution
- ・File Inclusion
- ・Script Source Code Disclosure
- ・CRLF Injection
- ・Cross Frame Scripting (XFS)
- ・PHP Code Injection
- ・XPath Injection
- ・Path Disclosure (Unix and Windows)
- ・LDAP Injection
- ・Cookie Manipulation
- ・Arbitrary File creation (AcuSensor Technology)
- ・Arbitrary File deletion (AcuSensor Technology)
- ・Email Injection (AcuSensor Technology)
- ・File Tampering (AcuSensor Technology)
- ・Remote XSL Inclusion

ACWebサーバ設定チェック

- ・Webサーバが有効にしている危険なHTTPメソッドチェック (PUT, TRACE, DELETE)
- ・バージョンチェック脆弱性のあるバージョンを利用確認)

パスワード強度チェック (HTTP, FTP, 認証攻撃)

Google Hacking Databaseチェック

- ・120種類以上のGoogle Hacking Databaseエントリチェック

ファイルチェック

- ・バックアップファイルチェック
- ・logs, trace CVSファイルチェック
- ・ディレクトリのアクセスパーミッションチェック
- ・ファイルアップロードチェック

ポートスキャン、ネットワークアラート

- ・サーバ上で利用しているポート番号チェック
- ・SSL暗号化強度チェック
- ・SNMP Community文字列強度チェック
- ・DNS Server脆弱性チェック (Open Zone Transfer, Open Recursion, Cache Poisoning)
- ・FTP Anonymous Access許可チェック

サポート機能

プロジェクトサイト検査

Webフォームへのログイン認証や情報入力後、及び、CAPTCHA (キャプチャ)等の利用者の情報提供後に表示されるWebサイトの検査を簡単に実現できるレコーディング機能をサポートしています。

カスタムエラーページ (HTTP-Status Code 404)検知

Web管理者が別ページに誘導するリンク等を設けた独自サイト (カスタムエラーページ) を検知

スケジュール機能

任意の時間帯に監視Webサイトの脆弱性を定期的に検査できます。検査結果のメール通知機能もあります。

レポート機能

調査結果の統計値グラフ、概要、詳細情報を様々なフォーマットでレポートを作成します。
(OWASP Top10, Developer Report, International Standard - ISO 2700等の全13種類)

Ordering Information

Acunetix WVSの購入ライセンス

ライセンスには、1年間限定版と無期限版の2種類があります。無期限版の場合、常に最新版を使用する為に1年単位での保守更新費用が必要です。

無期限版

- ・Small Business Edition License 検査URLは1つ、検査タスクは1プロセス
- ・Enterprise Edition 2 Instances License 検査URL数は無制限 (但し、第三者URLは除く) 同時検査タスクは2プロセス
- ・Enterprise Edition 10 Instances License 検査URL数は無制限 (但し、第三者URLは除く) 同時検査タスクは10プロセス
- ・Consultant Edition 2 Instances License 検査URLは無制限 同時検査タスクは2プロセス
- ・Consultant Edition 10 Instances License 検査URLは無制限 同時検査タスクは10プロセス

注1) 1年版は "Small Business Edition License" を除く

注2) 上記ライセンス以外に Enterprise Edition と Consultant Edition においては検査タスクを2プロセスから10プロセスにアップグレードできるライセンスもあります。



株式会社コムワース
http://www.comworth.co.jp/



チャネルパートナー
日本ダイレックス株式会社
TEL 03-3242-3157
URL http://www.direx.com