

appspider

最先端の技術に対応した
アプリケーション・スキャナー

最も複雑なアプリケーションの
セキュリティホールも検知します。

- 弱点の把握
- 対応すべき課題の優先付け
- セキュリティ状態の改善

今日の悪意ある攻撃者の目的は様々ですが、攻撃者は最適な侵入経路を共有しています。それは、企業が顧客のために運用している、数百万にも及ぶウェブ、モバイル、クラウドのアプリケーションです。AppSpider は、これらすべての最先端のテクノロジーの脆弱性を動的に評価し、迅速な改善策やアプリケーションの監視を可能にします。アプリケーションの安全を確保し、前に進みましょう。

#1

ウェブアプリケーション攻撃は、クレデンシャルを得るための方法として依然トップのままである（侵入工作の35%）。そのうちの50%は、事象が発見されるまでに、数か月かそれ以上かかっている。

-2014 ベライゾン データ プリーチレポート

弱点の把握

AppSpider は自動的に、比較的小さなものからとても複雑なものまで、広範囲にわたるアプリケーションの脆弱性を検知します。それは、セキュリティテスト・プログラムを、ソフトウェアの開発段階から生産段階を通した、ライフサイクル全体で自動化させるという、ユニークな特長も含まれています。

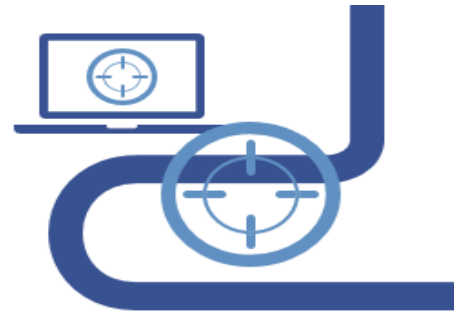
カバレッジ（カバーできる範囲）は、スキャン精度の最初のステップです。スキャナーはもともと、クロールおよび攻撃型のアーキテクチャで構築されましたが、クロールは、Web サービスやその他の動的な技術では動作しません。AppSpider は、HTML のような伝統的な name=value のペアの形式をクロールすることができますし、今日の Web およびモバイルアプリケーションで使用されている新しい技術（AJAX, GWT, REST, JSON, など）を解釈することができる、ユニバーサル・トランスレーターを備えています。

AppSpider により実現できること：

- ユニバーサルトランスレーターにより、カバレッジギャップを克服
- 実世界での攻撃をインテリジェントにシミュレート
- 継続的なアプリケーションの監視
- より深部への評価のための認証の持続

[AppSpider] は、操作が簡単なフル機能の DAST を探している企業に最適だ。大手プレイヤーの DAST 技術への代替として、非常に競争力の高い価格設定になっている。

ガートナー, *Critical Capabilities Report, 2014*, 2014 年 9 月 22 日,
ニール・マクドナルド, ジョセフ・フェイマン



対応すべき課題の優先付け

AppSpider には、最も高いリスクの優先付けや、ユーザーが最も重要性の高いデータを速やかに取得し分析することで、実効性の高い改善案を実現することのできる、インタラクティブなアクションレポートが含まれています。ワンクリックで、より多くの情報を得るために、または攻撃をリアルタイムで再現するために、脆弱性について深く掘り下げることができます。

脆弱性についての PDF 形式レポートを次から次に精査することは時間がかかります。AppSpider は、優れた構成で深い分析のためのリンクがあり Web ページのように動作する、インタラクティブなアクションレポートを提供します。分析結果を整理し、攻撃タイプ(XSS,SQLI など)によって連結されているため、解析が容易です。またワンクリックで深く掘り下げ、多くの情報を得ることができます。AppSpider の洗練されたレポートは、改善時間を短縮し、開発者とのコミュニケーションを円滑にします。

AppSpider により実現できること：

- インタラクティブなレポートによる、より深い分析の実施
- 迅速な web 攻撃の再現
- アプリケーションの分類による、より簡便なレポートの作成

セキュリティ状態の改善

全体的なセキュリティ状態を改善するためには、アプリケーションのセキュリティ プログラムへの、物事を確認することができる高い視点が必要です。

AppSpider は、集中管理、自動化、およびエンタープライズ Web アプリケーションの、連続スキャンの設定、ユーザー権限、スケジューリング、および監視を含むセキュリティプログラムのすべての面で相互運用性を可能にします。また AppSpider には、セキュリティの状態が改善したことをあらゆる利害関係者と確認するための、トレンドと分析データが含まれています。

脆弱性を改善する際は、時間が常に重要です。革新的で自動化されたルールの生成機能を使用して、AppSpider の守備能力は、ほとんどすぐに Web アプリケーションの脆弱性にパッチを適用して、セキュリティの専門家を支援します。- ものの数分です。数日または数週間ではなく、Web アプリケーションファイアウォール(WAF)や侵入防止システム(IPS)やソースコードパッチを提供する必要性のためにカスタムルールを構築する必要がなく、当社のソフトウェアは問題の根本原因を特定し、コード内の問題解決を可能にします。

AppSpider により実現できること：

- アプリケーション・セキュリティ・プログラムの管理とコントロール
- 仮想パッチ適用の自動化
- コンプライアンス要件への適合
- DevOps ワークフローとの統合

コンプライアンス要件への適合

業界のベストプラクティス、コンプライアンス遵守についてこれを維持することは容易ではありません。AppSpider はご担当者様に、コンプライアンスと、よく知られたベストプラクティスのギャップを素早く示します。それは PCI, FISMA, SOX, HIPAA, GLBA, OWASP, などを含みます。

AppSpider についての詳細はこちら
www.rapid7.com/products/appspider