

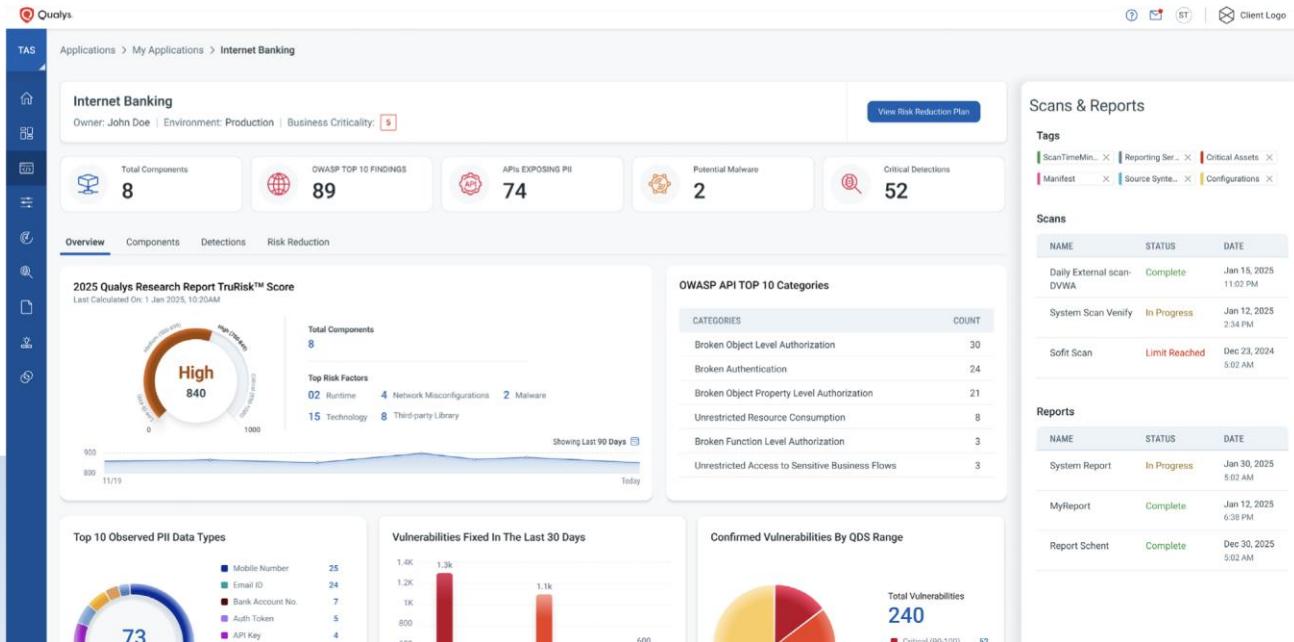


Qualys TotalAppSec

最新の Web アプリケーションと API 向けの AI を活用した統合アプリケーション リスク管理

Qualys TotalAppSec は、オンプレミス、マルチクラウド、アプリケーションから API ゲートウェイ、コンテナ、マイクロサービスまで、あらゆる環境にわたって最新の Web アプリケーションと API を保護するように設計された、AI を活用した統合アプリケーション リスク管理ソリューションです。

TotalAppSec は、Web アプリケーションスキャン、API セキュリティ、Web マルウェア検出を組み合わせることで、Web アプリケーションと API の両方における脆弱性の検出、リスク評価、優先順位付け、そして修復を統合的に実行します。シャドーAPI、ゼロデイ脅威、断片化されたセキュリティワークフローといった重大な課題に対処し、組織が開発ライフサイクル全体を通じてアプリケーションを保護し、攻撃対象領域を縮小し、運用の俊敏性を向上させることを可能にします。



| リスクの測定

包括的なディスカバリとセキュリティ:

AI を活用したスキャントレースにより、Web アプリと API アセットの完全な検出を統合し、OWASP、PII エクスプローラー、ゼロデイマルウェア、OAS ドリフトなどの主要なセキュリティリスクに、あらゆる環境で対応します。

| リスクの伝達

TruRisk™ スコアによるコンテキストに基づくリスクの優先順位付け:

TruRisk™ スコアを活用し、資産の重要度、悪用可能性、ビジネスへの影響度に基づいてアプリケーションリスクを評価し、リスクの優先順位付けを行います。これにより、最も重要な事項に焦点を当てたリスクコミュニケーションとセキュリティを連携させることができます。

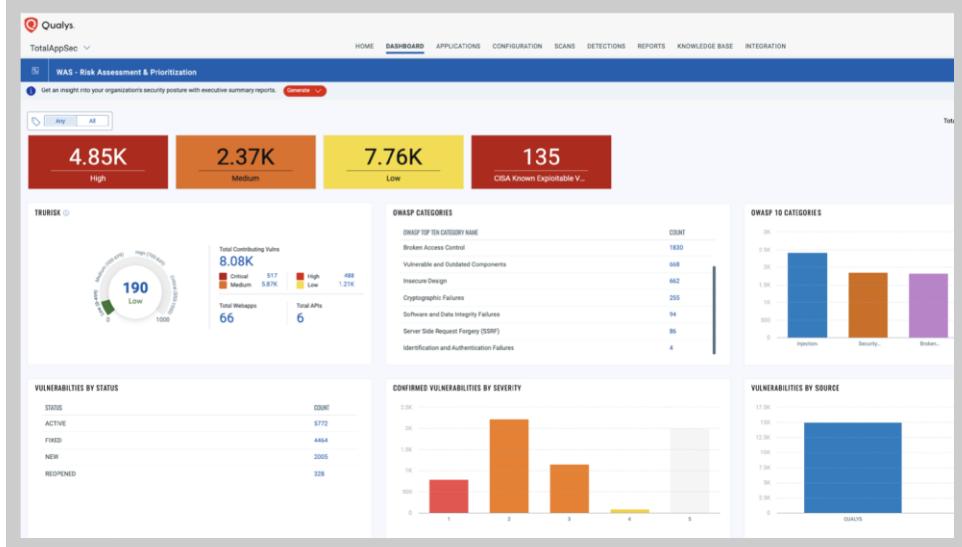
| リスクの排除

修復のための自動化された DevSecOps ワークフロー:

統合された CI/CD パイプラインと ITSM ツールにより、Shift-Left および Shift-Right 戰略による修復、チケット割り当て、および追跡の自動化が可能になり、PCI-DSS や GDPR などの標準に対する規制コンプライアンスが保証されます。

ミッションクリティカルな Web アプリと API のサイバーリスクを監視および軽減

1



包括的なディスカバリとインベントリ

Qualys のネイティブ資産ディスカバリー・ツール (VMDR, CSAM/EASM、TotalCloud) *、マルチクラウド環境 (AWS, Azure, GCP, OCI など) *、Postman Swagger、Burp Suite、API ゲートウェイ (Mulesoft, APIgée など) との統合により、既知、未知、忘れ去られた、シャードーなど、すべての Web アプリケーションと API を識別してカタログ化します。

統合アプリケーションリスク管理

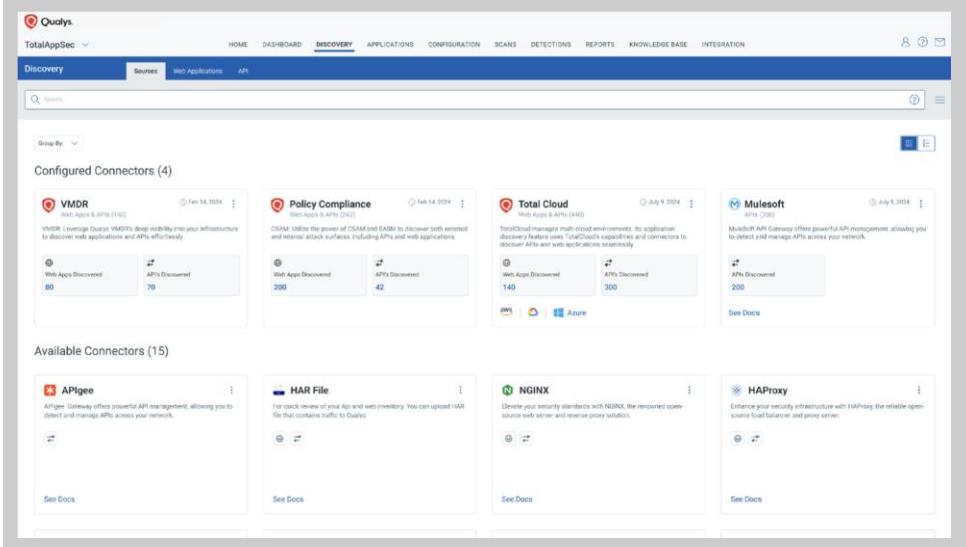
TotalAppSec、サードパーティの AppSec ツール、および手動による侵入テストデータから得られた調査結果を单一のプラットフォームに統合します。

ディープラーニングベースの

Web マルウェア検出

Leverages 高度なディープラーニング・アルゴリズムを活用し、悪意のあるアクティビティを継続的に監視し、アプリケーション監視ワークフローに統合することで、ゼロデイマルウェアを含む Web アプリケーション内のマルウェア脅威を特定します。

3



AI を活用したクイックスキャン

脆弱性の特定に焦点を当てた AI を活用した高速クイックスキャンと、過剰なリソースを消費することなく、重要なリスクを特定するための定期的なスキャンを実行します。

個人情報 (PII) 収集と

エクスポートジャヤー検知

Web アプリケーションおよび API 内での個人識別情報 (PII) の収集と機密データのエクスポートジャヤーを検知し、データ保護規制 (GDPR, PCI DSS) への準拠を確保し、ユーザーのプライバシーを保護します。

リスクインサイトのための

一元化されたダッシュボード

直感的なダッシュボードにアクセスし、実用的なリスク指標と包括的なレポートを実現します。

Web アプリケーションのセキュリティテスト

Web アプリケーションの詳細なセキュリティテストにより、OWASP Top 10、SQL インジェクション、クロスサイトスクリプティング (XSS)、PII エクスポートジャヤー、その他の一般的なエクスプロイトなどの脆弱性を検出します。

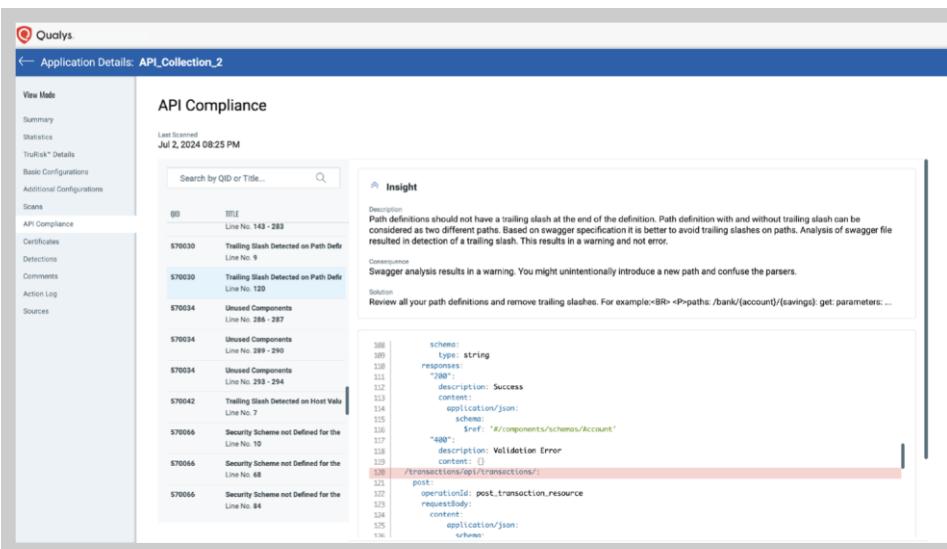
API 脆弱性テスト

Secure 重要な API エンドポイントを悪用から保護し、OWASP API Top 10、オブジェクトレベル認可の不備 (BOLA: broken object-level authorization)、機密データのエクスポートジャヤー、およびその他の API 固有の脆弱性などの問題を、API の堅牢な脆弱性テストで検出します。

API の OAS コンプライアンステスト

Ensure API が OpenAPI 仕様 (OAS) v3 に準拠していることを確認し、コンプライアンスを促進し、ドキュメントが不十分な API やセキュリティが不十分な API に関するリスクを低減します。

2



リスクベースの優先順位付け

TruRisk™ スコアを適用することで、ビジネスへの影響とリスクの深刻度に基づいて、最も重要な Web アプリケーションおよび API の脆弱性に重点的に対処し、修復作業の優先順位を決定します。

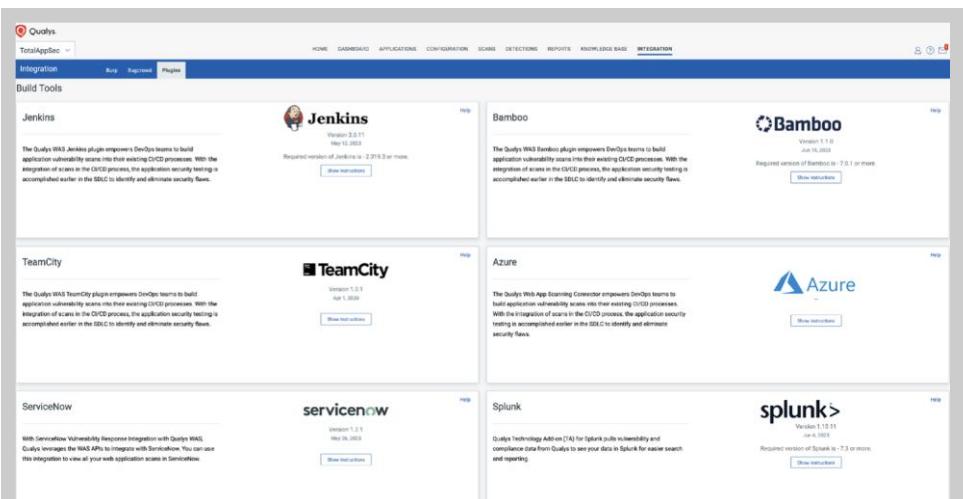
DevSecOps の為の統合された修復機能

Jenkins、Azure DevOps、JIRA、ServiceNow などの CI/CD パイプラインや ITSM ツールにセキュリティを組み込むことで、修復ワークフローを自動化し、シフト・レフト戦略とシフト・ライト戦略の両方をサポートします。

パッチ管理による統合修復*

従来のパッチ管理、隔離、設定修正などのパッチレス修復と統合することで、脆弱性への自動修復を促進します。

4



*注：一部の機能は今後のリリースで追加される予定です。最新の製品ロードマップについては、TotalAppSec 製品チームまでお問い合わせください。

統合されたアプリケーション・リスク管理への 第一歩を踏み出す



詳細については、当社のウェブサイトをご覧ください。

または sales-jp@qualys.com までお問い合わせください。

30日間の無料トライアルにサインアップしてください。

[qualys.com/totalappsec](https://www.qualys.com/totalappsec)

Qualysについて

Qualys, Inc. (NASDAQ: QLYS) は、Forbes Global 100 および Fortune 100 の大部分を含む、世界中に 10,000 社以上のサブスクリプション顧客を持つ、革新的なクラウドベースのセキュリティ、コンプライアンス、および IT ソリューションのパイオニアおよび大手プロバイダーです。Qualys は、組織のセキュリティとコンプライアンスの合理化と自動化を支援し、ソリューションを単一のプラットフォームに統合することで、機敏性の向上、ビジネス成果の向上、大幅なコスト削減を実現します。Qualys、Qualys VMDR®、および Qualys のロゴは Qualys, Inc. の商標または登録商標です。その他すべての製品や名前は、それぞれの会社や組織の商標や登録商標である場合があります。

詳細については、[qualys.com](https://www.qualys.com) をご覧ください。