

Patch Management

すべての IT 資産の脆弱性修復時

します

Qualys Patch Management (PM) は、デバイスの場所やオペレーティングシステムに関係なく、IT チームとセキュリティ チームが迅速かつ効率的に脆弱性を修復し、システムに自動的にパッチを適用できるようにするクラウド サービスです。

このソリューションは、ワークフローの自動化、独自の優先順位付け機能、検出された脆弱性を必要なパッチや構成変更 に正確にマッピングする機能を提供します。 Qualys PM は、エンタープライズグレードのパッチ適用ソリューションとして、Windows OS、Linux OS、macOS、およびサードパーティアプリケーションの大規模なカタログにパッチを適用できます。

Qualys PM を使用すると、攻撃対象領域が自動的に削減され、IT リソースとサイバーセキュリティ リソースが解放されて、より戦略的な領域に集中できます。現在のパッチソリューションをアップグレードする時が来ました。



主な特長

オペレーティング システムとサードパーティ アプリケーションにパッチを適用する単一のソリューション

Qualys Patch Management を使用すると、中央のダッシュボードから、さまざまなベンダーのオペレーティング システムやサードパーティ アプリケーションにパッチを適用し、パッチ後の設定変更を適用できます。この機能は、複数のベンダー固有のコンソールを介してサイロでパッチを管理する必要がないことを意味します。このソリューションは再起動を管理し、メンテナンス期間を遵守し、サーバーとワークステーションへの展開を制御して企業の IT およびネットワーク環境を安全かつ堅牢に保ちます。

脆弱性とパッチの自動関連付け

Qualys Patch Management を使用すると、Qualys VMDR によって特定された脆弱性を、パッチおよび MTTR を削減するために必要な設定変更と自動的に関連付けることができます。このソリューションは、脆弱性をパッチおよび必要な構成変更に効率的にマッピングします。また、スケジュールを設定して自動的に展開できる、すぐに展開できるパッチ ジョブも提供します。Qualys Patch Management は、VMDR からのアプリケーションごとの脆弱性履歴データに基づいて、サイバーセキュリティ チームと IT チームが定期的にパッチを適用するアプリケーションの単一の共有優先リストを定義できる唯一のパッチ ソリューションです。これにより、生産性が向上し、これら 2 つのチーム間の協力が促進されます。

ゼロタッチパッチング

Qualys Patch Management は、Qualys VMDR からの優先順位付けされた脆弱性データに基づいてパッチ適用を自動化する柔軟性を提供します。たとえば、これは企業がランサムウェアなどの最も重大な脅威に最初に対処するのに役立ちます。チームは、システムが不安定になるリスクが低い場合に定期的なパッチを自動的に適用することで、平均修復時間を短縮し、重要な IT リソースとサイバーセキュリティ リソースを解放して、より戦略的なタスクに集中できます。ゼロタッチ パッチ適用は、企業の攻撃対象領域を自動的に削減するのに役立ちます。ゼロタッチは、サイバーセキュリティ チームと IT チームが SLA を遵守するのにも役立ち、手動による修復作業とコストをより簡単に削減できます。

導入と使用が簡単なクラウドベースのソリューション

オンプレミスにソフトウェアをインストールしたり、オープンポートや VPN を構成したりする必要はありません。Qualys Cloud Agent がインストールされているオンプレミスのワークステーションとサーバ、または在宅勤務デバイスでは、不足しているパッチがないかすぐにスキャンされ、自動的にパッチが適用されます。Qualys Cloud Agent を配置できる場所ならどこにでも、Qualys Patch Management を実行できます。Qualys Patch Management を Qualys Cloud Agent Gateway Service とともに使用すると、パッチをネットワーク上でローカルにキャッシュすることで、帯域幅の使用を大幅に最適化できます。

企業および個人のデバイスのリモート修復

リモートワークが標準となっている現在、多くの組織は、ユーザーが自宅で仕事をしている場合、またはネットワークへの接続がまれな場合に、企業および個人のデバイスにパッチを配信するのに苦労しています。Qualys Patch Management を使用すると、パッチ チームは、限られた VPN 帯域幅の使用を回避しながら、クラウド経由でこれらのリモート ユーザーにパッチを自動的に配信し、設定変更を適用し、さらにはソフトウェアのインストール/アンインストールを行うことができます。

優先順位付け、修復を 1 つのプラットフォームに統合

Qualys Patch Management は、Qualys Cloud Platform と Cloud Agents を活用して、IT チームとセキュリティ チームが脆弱性を迅速かつ効率的に修正し、システムにパッチを適用できるように支援します。統合プラットフォームには、資産インベントリ (EOL/EOS データを含む)、脆弱性管理、脅威の優先順位付けと対応のためのサービスも含まれています。これらのクラウド サービスはすべて統合されており、同じデータ、コンソール、単一のクラウド エージェントを共有します。

既存のパッチ管理への投資を補完します

Qualys Patch Management は、引き続き使用することを選択した場合に Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) などの IT チームがすでに所有しているパッチ管理ツールを補完できます。

One Platform | One Agent | One Data Model

パッチ管理は VMDR と同じエージェントを利用するため、簡単なワンクリック展開で有効にすることができ、価値実現までの時間を短縮し、総所有コスト (TCO) のメリットをもたらします。

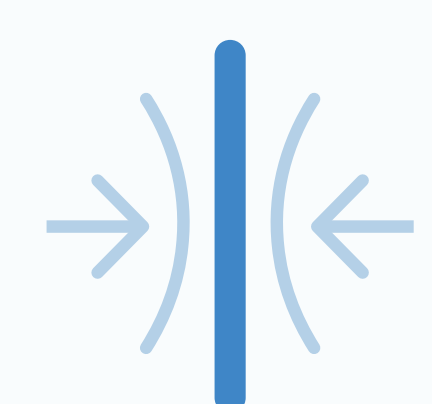
ベネフィット

修復 / ITチーム向け



パッチ適用時間を短縮してサイバーセキュリティ チームをより幸せにする

- 必要に応じてパッチ適用を自動化する
- 適切な製品と脆弱性に適切なタイミングで適切なデバイスにパッチを適用します。
- IT チームとサイバーセキュリティ チームの透明性を確保する



修復のギャップをすべて埋める

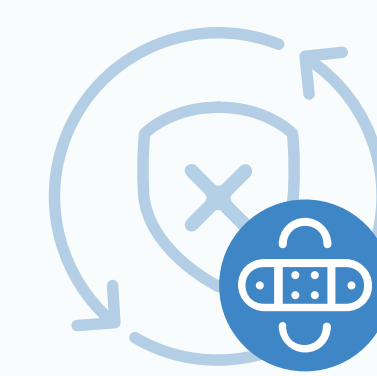
- パッチを展開し、サイバーセキュリティ チームが脆弱性を修正し、EOL/EOS ソフトウェアをアンインストールまたはアップグレードするために必要な構成変更を行うための 1 つの統合ソリューション
- 新しいパッチのパッケージ化に時間を費やす必要のない、サードパーティ アプリケーションのすぐに使える最大のサポート



メンテナンスが減り、パッチ適用が増える

- 1 つのエージェントですべてのパッチ適用と脆弱性スキャンを実行
- サーバーおよびワークステーションへの簡単なパッチ展開
- VPN やネットワークの例外を維持する必要はありません – あらゆる場所のあらゆるデバイスにパッチを適用します。
- クラウドベースなので、ブラウザを使用してどこからでも簡単にアクセスできます

VM / サイバーセキュリティ チーム向け



より多くの脆弱性をより迅速に修正する

- 優先順位付けされた脆弱性を修正に必要なパッチや構成変更に正確にマッピングします。
- VM と IT 資産の統合を簡素化し、脆弱性の重大度、ランサムウェアなどのさまざまなリスク要因に基づいてパッチの展開を自動化します。
- 修復に設定変更とパッチの両方を適用する必要があるかどうかを調査する時間を削減 – Qualys PM がこれを自動的に実行します。



ゼロデイ脅威に迅速に対応

- ゼロデイ脅威の検出に使用されるのと同じプラットフォームを使用して、適切なデバイスへの適切なパッチの適用を開始します。
- 導入されたパッチと修正された脆弱性をすべて同じコンソールから監視することで、ゼロデイ修復が成功したかどうかを検証します。



攻撃対象領域を減らしながらコストを節約する

- 同じプラットフォームと同じエージェントを使用して脆弱性を検出、優先順位付け、修復します。複数の製品は必要ありません。
- 自動化されたパッチ ジョブは、適切な脆弱性に対して適切なデバイスをターゲットにし、攻撃対象領域をより効率的に削減します。
- パッチ管理だけでなく、脆弱性の修復に重点を置きます。



「Qualys は、脆弱性と脅威インテリジェンスの両方の洞察をパッチ適用ソリューションで活用できる独自の立場にあります。賢明なことに、ゼロタッチ オートメーションを追加してパッチ修復をさらに一歩進めた Qualys のアプローチは、Chrome や iTunes に常にパッチを適用するなどの非腐食性の脅威を排除します。これは、企業が攻撃対象領域を削減しながら、IT リソースとセキュリティ リソースをより戦略的な領域に集中できるようにするのに役立つ、歓迎すべき追加機能です。」



Christopher
Kissel
Research Director,
Security Products, IDC



60%



MTTR



Qualys VMDR



IT

Infosys®

- Qualys Patch Management
- Qualys VMDR
- Qualys PM

Surendra Nemani
Head of Security Engineering, Infosys

**Request a full trial (unlimited-scope) at
qualys.com/trial**

Qualys