マネージド NST

（ネットワーク・セキュリティ・テスト）

**ネットワークの
セキュリティ脆弱性を
特定し、データ漏洩の
リスクを軽減する
NST をオンデマンドで**

概要

現在のコネクテッド・ワールドでは、ネットワーク保護の重要性が特に高まっています。しかし、インフラストラクチャ全体にネットワーク・セキュリティ・テストを効果的に適用しようとすると、それなりのリソースとスキルが必要です。ブラック・ダックのマネージド NST をご利用いただくと、ネットワーク脆弱性解析を簡単に導入し、外部ネットワークに潜むセキュリティ上の弱点を体系的に見つけて取り除くことができます。

主な利点

- **柔軟性：**使いやすいオンデマンドのポータルでサービスを管理できます。テストのスケジュール設定や、業務要件の変化や脅威の進化に応じた変更も簡単に行えます。
- **カバレッジ：**リソース不足でネットワークやシステムを十分にテストできないという悩みを解消します。
- **一貫性：**あらゆるネットワークについて、いつでも高品質な NST 結果を得ることができます。
- **支援：**テスト結果を丁寧にご説明し、ご要望に応じた最適な対策プラン作りを支援します。
- **スケーラビリティ：**ブラック・ダックのアセスメント・センターを通じて、マニュアル・レビューの質を低下させることなく、スケーラブルな NST を実施できます。
- **包括性：**徹底した結果解析、詳細なレポートの作成、実践的な対策指針など、マニュアル・ベースの評価とツール・ベースの評価を併用します。

規模の変更にもスピーディに対応できるリソースをご用意

ブラック・ダックのマネージド NST は、柔軟でスケーラブル、そして低コストなテストを通じ、お客様のリスク・マネージメントの目標達成に必要なネットワーク・テスト・カバレッジを実現します。ブラック・ダックのアセスメント・センターでは、お客様のネットワークおよびシステム解析にふさわしいスキル、ツール、規律を備えたネットワーク・セキュリティ・テスト専門家のチームをいつでもご利用いただけます。これにより、テストの不備を解消できるほか、大量のテストが必要な期間にもスケーラブルに対応できます。

マネージド NST

マネージド NST–Standard は、外部ネットワークおよびシステムに潜むセキュリティ脆弱性を一般的なものから重大なものまで特定します。まず自動スキャンを実行して脆弱性を特定し、これらに対して手動トリアージを実施します。マニュアル・テストのチェックリストには、暗号化したトランスポート・プロトコル、SSL 証明書の範囲の問題、管理サービスの使用などのテスト・ケースが含まれます。

マネージド NST では、
以下に潜む脆弱性を
見つけ出します。

- アクセス管理
- 認証コントロール
- ファイアウォールのフィルタリング
- 攻撃者を利する情報漏洩
- 既知の設定ミス
- オペレーティング・システム・ソフトウェアの欠陥
- ルーターのフィルタリング
- サーバー・アプリケーション・ソフトウェアの欠陥
- 隠されていないネットワーク・サービス

ターゲットの
外部ネットワークに
攻撃を試み、隠れた
脆弱性を洗い出します。

マネージド NST が必要とされる 6 つの理由

以下に挙げる課題のうち、1 つでも直面しているものがあれば、ネットワーク・セキュリティ・テストのプラン作成をブラック・ダックにお任せください。

1. **インフラストラクチャを新規に導入される場合。**サーバー、ルーター、ロードバランサーなど、ソフトウェアが動作する各種ネットワーク機器を十分にハードニングして、重要データへのアクセスを防止する必要があります。
2. **ネットワーク設計やインフラストラクチャを変更される場合。**大規模な設定変更や更新の際は必ず、ネットワーク全体を対象にしたセキュリティ・テストを再実施する必要があります。
3. **ホステッド環境へ移行される場合。**ネットワーク・インフラストラクチャを Amazon Web Services（AWS）などのクラウド環境へ移行する際は、クラウド特有のアタック・サーフェスを評価し、正当な権限のないユーザーに重要データが漏洩しないように、適切な設定を行う必要があります。
4. **アプリケーションを新規に導入、または更新される場合。**アプリケーション自体のテストに加え、アプリケーションからネットワーク・リソースへのアクセス経路についても考慮しておく必要があります。
5. **ビジネス拠点を新規に追加される場合。**拠点間でどのようなリソースが利用でき、どのような種類のトラフィックが移動するのかを、マネージド NST で把握しておく必要があります。
6. **定期的なセキュリティ計画を実践される場合。**定期的にネットワーク・セキュリティ診断を実施することで、変更の見落としを防ぎ、使用しているセキュリティ戦略が最新のものであることを確認できます。

問題の解決までをしっかりサポート

ブラック・ダックのマネージド・サービスは、見つかった問題を報告して終わりではありません。毎回のテスト実施後に、ブラック・ダックのエキスパートがご担当の IT インフラストラクチャ / セキュリティ・チームとミーティングを実施し、テストで見つかった個々の脆弱性をレビューし、お客様のチームからのご質問に答え、実践的な軽減・修正戦略について話し合います。

ブラック・ダックについて

ブラック・ダックは、業界で最も包括的かつ強力で信頼できるアプリケーション・セキュリティ・ソリューション・ポートフォリオを提供します。ブラック・ダックには、世界中の組織がソフトウェアを迅速に保護し、開発環境にセキュリティを効率的に統合し、新しいテクノロジーで安全に革新できるよう支援してきた比類なき実績があります。ソフトウェア・セキュリティのリーダー、専門家、イノベーターとして認められているブラック・ダックは、ソフトウェアの信頼を築くために必要な要素をすべて備えています。詳しくは www.blackduck.com/jp をご覧ください。

ブラック・ダック・ソフトウェア合同会社
www.blackduck.com/jp