

報道関係各位

2020年9月3日

完全自動化ペネトレーションテスト・プラットフォーム「PenTera」を販売開始 ～ 継続的なペネトレーションテストを低コストでの実施、不正アクセスや情報漏えいのリスクを回避～

東京エレクトロン デバイス株式会社(本社:横浜市神奈川区、代表取締役社長:徳重 敦之、以下 TED)は、Pcysys(サイシス 本社:イスラエル ペタフ・ティクヴァ、CEO: Amitai Ratzon (アミタイ ラツツン))と販売代理店契約を締結し、完全自動化ペネトレーションテスト・プラットフォーム「PenTera」の販売を2020年9月3日より開始します。

URL: https://cn.teldevice.co.jp/product/pcysys_pentera/

背景

昨今、企業は常に新しいサイバー攻撃による脅威にさらされており、組織や目的に応じて仕掛けられる巧妙な攻撃への対策が必須となっています。このような状況において、攻撃者の目線に立ち自社システムを疑似攻撃することで、システムの脆弱性を検証するペネトレーションテストへの関心が高まっています。サイバー攻撃に対する脆弱性や、侵入された場合の被害範囲(影響範囲)、セキュリティ対策の有効性を確認・検証することでリスクを把握し、必要な防御策を構築できる一方で、現状のペネトレーションテストは作業者がマニュアルで実施するため、作業者のスキルによって得られる成果に差があること、コストがかかるため希望する頻度での継続的な実施が難しいこと、最新の脅威情報の更新がタイムリーに行われない可能性があるなどの課題があります。また、ペネトレーションテスト後に、システムに影響を残してしまうことも懸念されています。

「PenTera」について



「PenTera」は、ペネトレーションテストを完全自動化したプラットフォームです。

自社システムの脆弱性を調査し、パスワードクラック・リレーアタック・マルウェア注入・特権エスカレーションなどの一連の攻撃を連続的に仕掛けることでシステムのリスクを洗い出し、テスト結果と対策方法のレポート作成までを自動で行います。

作業者のスキルに依存することなく一定のクオリティを担保したテストを、自社システムに合わせて必要な頻度で継続的に行うことができ、自動化により社内のシステム運用担当者が運用できるためコスト削減にもつながります。これまでは最低でも数週間かかっていた準備からテスト完了までの期間を、数時間まで短縮させることも可能です。(テストに要する時間はテスト対象の環境に依存します)

また、定期的な脅威情報の更新により常に最新の攻撃手法への対応が可能で、攻撃の痕跡を残さずテストによる影響をシステムに与えないため、社内システムの安全な運用との両立を実現します。

導入企業は、継続的なペネトレーションテストを低コストでの実施をすることで、不正アクセスや情報漏えいのリスクを回避することが可能です。

TED では、金融、通信事業者、マネージドセキュリティサービスプロバイダ(MSSP)を中心に販売活動を行ってまいります。

TED は、最先端のセキュリティ製品の提供により、お客様のシステムの安全な運用に貢献してまいります。

「PenTera」の特徴

- 自動実行
IP の範囲を指定するだけで、ネットワークのスキャン、脆弱性チェック、各種攻撃、クリーンアップ、レポート作成までを全て自動で行います。
- エージェントレス
PenTera に IP アドレスを付与するだけですぐにテスト実行が可能です。
- 即時発行レポート
どのような攻撃を行い、どの攻撃を用いて侵入に成功したか、侵入が成功した際のステップや、発見されたセキュリティホール の改善方法が記載されたレポートをテスト完了後すぐに入手可能です。

「PenTera」のサポート体制

TED では導入・構築・検証支援までをサポートするとともに、ヘルプデスクサービスを提供します。

URL : <https://cn.teldevice.co.jp/support/detail/supportservice/ss>

東京エレクトロン デバイス株式会社 CN BU について

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品やビジネスソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「開発ビジネス」を有する技術商社です。

URL : <https://www.teldevice.co.jp/>

CN BU では、ストレージ、ネットワーク、およびセキュリティ製品を幅広く取り扱い、クラウド時代のビジネスソリューションとしてご提案しています。世界の最先端テクノロジーをいち早くキャッチするマーケティング機能を持ち、お客様に最適なソリューションを導入からサポートまで一貫して提供しています。

CN BU サイト : <https://cn.teldevice.co.jp/>

News Release



< 本件に関する報道関係からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス株式会社 広報・IR 室 堀田・平

Tel:045-443-4005、Fax:045-443-4050

お問い合わせフォーム: <https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

< 本件に関するお客様からのお問合せ先 >

東京エレクトロン デバイス株式会社

CN BU CN 営業本部 コーポレートアカウント営業部 山田・漢那

Tel:03-5908-7612、Fax:03-5908-1992

お問い合わせフォーム: <https://cn.teldevice.co.jp/product/pcsys/form.html>

このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。