

コンバインドインフラストラクチャの セキュリティを確保する Tenable.ot の クイックスタートサービス

Tenable® Professional Services が提供するクイックスタートによって現在お使いの製品は、ビジネスに対するサイバーリスクを可視化して予測し、リスクを低減させる行動を取れるようにするソリューションへと変貌を遂げます。

今日の世界では、産業用インフラ企業や重要インフラ企業が IoT テクノロジーの採用を積極的に取り入れているため、IT インフラと OT インフラの融合が急速に進行しています。このような新しいテクノロジーは極めて高い効率とコスト削減効果をもたらす一方、アタックサーフェスが拡大することにより許容できないリスクにつながるおそれもあります。現代の産業環境の 20～50% を IT 資産が占めていることを考えると、OT セキュリティリーダーにはコンバインド IT / OT アタックサーフェス全体を可視化できるテクノロジーが必要です。

近年急増している重要インフラや製造環境に対する攻撃は、セキュリティインシデントの発生場所となりうる OT 環境の可視化が喫緊の課題であるということをはっきりと示しています。適切な OT セキュリティツールを使用すれば、稼働時間や安全性に影響を与えることなく、可視性を得ることができます。

Tenable.ot™ は、操業上の安全性と信頼性を確保しながら、サイバー脅威や悪意のある内部関係者やヒューマンエラーから産業用ネットワークを保護します。Tenable.ot は資産の状態と構成を継続的にリアルタイムで監視するので、異常なアクティビティを検出してアクション可能なコンテキストを提供でき、最大のリスクを優先して修正することを可能にします。

Tenable Professional Services が提供する Tenable.ot クイックスタートを使えば、お客様は Tenable.ot を業界のベストプラクティスに従って最も効果的にインストールして構成し、使用を開始できます。Tenable.ot を戦略的に導入すれば、産業用制御システム (ICS) ネットワークやコンバインド OT / IT 環境を安全にスキャンして、アタックサーフェス全体の資産の特定とリスクの削減を行うことができます。



Tenable.ot の導入で必要な OT のセキュリティが確保でき、不要なリスクが低減できます。

サービスの成果

- **製品のインストールと構成の加速**
Tenable の経験豊富なコンサルタントが、ビジネス目標に基づいたソリューションの適切なインストールと構成をお約束します。迅速な立ち上げが可能です。
- **業界トップクラスのプラクティスの導入**
Tenable が実践するエンタープライズデプロイメントのベストプラクティスの導入と支援により、Tenable 製品のすべての機能を活用して IT 資産を積極的に検出できるようにします。
- **運用能力の完全な検証**
Tenable のソリューションは、スキャン能力と他の運用能力がエンドツーエンドで検証されるので、スキャンリソースを効率的に使用しているという確信が得られます。

主な利点

徹底した計画と準備

リモートまたはオンサイトの作業オプションは複数のフェーズで実行され、Tenable のデプロイメントをさらに強化するように設計されています。クイックスタートオプションは、企業の環境や目標にあわせてスケーリングできます。

まずお客様と共同して、ネットワークの詳細や OT インフラのセキュリティの目標に基づいた導入の対象範囲を明確にします。

Tenable.ot のプロフェッショナルな構成

Tenable Professional Services の認定セキュリティコンサルタントが Tenable.ot™ アプライアンスをインストールして、お客様の OT ネットワークに最大限のセキュリティを提供するように構成します。次に、デバイスの種類と、パッシブスニффングによって確認されたトラフィックパターンを評価して、リモートセンサーをネットワーク上の戦略的に重要なポイントに配置します。

オプションの統合

Tenable.ot を Tenable.sc™ と Tenable.io™ に統合させると、コンプライドインフラに対する一元的なリスクベースの視点が提供されます。

更なる調整と最適化

Tenable のコンサルタントは、リモートでのフォローアップセッションを1回実施してソリューションの調整と最適化を行うとともに、お客様が将来効果的なスキャンを実施できるよう、Tenable のベストプラクティスについてアドバイスします。

包括的なソリューションのドキュメント

デプロイメントの維持管理と、新たな脅威が出現した際の Cyber Exposure Gap の削減に役立つドキュメントを作成し、提供します。

Tenable.ot は Tenable.sc と統合することにより、IT 資産と OT 資産に対するリスクベースの表示を一元化します。

成長をサポート

企業は時と共に変化し、発展します。Tenable Professional Services は、変化し続けるビジネス要件にあわせてソリューションを常に調整できるように支援します。

経験豊富な Professional Services チーム

Tenable Professional Services の目標は、当社製品の導入を通じて最も差し迫ったセキュリティ上の問題を解決し、企業がサイバーリスクを可視化、予測して低減させる行動を取れるようにすることです。その実現のために、Tenable は長年にわたる業界での経験を生かして、最も困難な課題に対しても果敢に取り組んでいます。

Tenable Professional Services と協働することにより、Tenable 製品投資のより迅速な価値創出が可能になり、コンプライド IT/OT 環境全体のリスク削減に向けて確実に前進していることが確信できます。Tenable では、企業の個別のニーズに応えるために、世界中のどこでもリモートやオンサイトで利用可能な、幅広いサービスやトレーニングのポートフォリオを準備しています。

Tenable について

Tenable® は、Cyber Exposure ソリューションを提供する会社です。世界中の約 4 万の企業がサイバーリスクを正確に把握し、削減するために Tenable を採用しています。Nessus® の開発元である Tenable は、脆弱性に対する専門性をさらに広げ、あらゆるコンピューティングプラットフォーム上のデジタル資産を管理、保護できる世界初のプラットフォームを展開しています。Tenable は、フォーチュン 500 の約 60%、およびグローバル 2000 の約 30% の企業や大規模の政府機関などで利用されています。詳しくは jp.tenable.com をご覧ください。

Vendor	Name	Type	Risk	Criticality	IP	Category	Family	Firmware	State
Rockwell	Comm. Adapter #3	Communicati...	78	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix	10.007	Unknow...
Rockwell	Comm. Adapter #1	Communicati...	78	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix	10.010	Unknow...
VMware	Eng. Control Station 01	Engineering S...	77	Medium	172.23.33.10 10.100.10...	Network Assets			Unknow...
Rockwell	Rouge	PLC	71	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix ...	20.055	Stopp...
VMware	SUB-CONTRACTOR	Engineering S...	68	Medium	10.100.20.212	Network Assets			Unknow...
Lanner	OT Device #58	OT Device	68	Medium	10.100.20.5	Network Assets			Unknow...
Rockwell	Comm. Adapter #2	Communicati...	68	High	10.100.101.157	Controllers	CompactLogix	4.005	Unknow...
Rockwell	Comm. Adapter #5	Communicati...	68	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix	11.004	Unknow...
Rockwell	Comm. Adapter #4	Communicati...	68	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix	12.005	Unknow...
Rockwell	ab1b	PLC	67	High	10.100.101.156	Controllers	CompactLogi...	28.012	Runnin...
VMware	WIN-LUPTSDGAH	Engineering S...	62	Medium	10.100.30.32	Network Assets			Unknow...
VMware	Eng. Station #11	Engineering S...	60	Medium	10.100.20.229	Network Assets			Unknow...
VMware	Eng. Station #10	Engineering S...	60	Medium	10.100.20.72	Network Assets			Unknow...
Rockwell	Praetorian Guard	PLC	59	High	10.100.101.157	Controllers	CompactLogi...	20.013	Stopp...
Rockwell	DeviceNet_L61	PLC	57	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix ...	30.011	Stopp...
VMware	Eng. Station #28	Engineering S...	56	Medium	10.100.20.37	Network Assets			Unknow...
VMware	Eng. Station #8	Engineering S...	54	Medium	10.100.101.156	Network Assets			Unknow...
VMware	Eng. Station #13	Engineering S...	53	Medium	10.100.20.76	Network Assets			Unknow...
Rockwell	Perseverance	PLC	53	High	10.100.101.150 10.100...	Controllers	ControlLogix ...	26.012	Runnin...

詳細については、こちらから: jp.tenable.com/services。

お問い合わせ: sales@tenable.com までメールでご連絡いただくか、jp.tenable.com/contact 経由でご連絡ください。