東京電力パワーグリッドは サイバーセキュリティにも 強い。

重要インフラ・製造業における「OT（制御システム）」セキュリティの安全性強化をサポート!

サイバーセキュリティ対策総合支援サービスのご案内

「サイバーセキュリティセンター」は、
東京電力パワーグリッドのセキュリティ専任組織です。
電力業界において、いち早くサイバーセキュリティ対策に
取り組んできた経験と豊富な知見を活かし、
貴社の「電力制御システム」・「産業用制御システム」に
最適なサイバーセキュリティ対策を総合的に支援します。

近年のサイバー攻撃被害事例

事例1

2018年、台湾の半導体製造企業にて工場内の制御システムがランサムウェアWannaCryに感染。多数のコンピューターと製造装置に影響を及ぼし、最終的に生産停止による甚大な被害を被るインシデントであった。

事例2

2021年、米国の水道局にて水処理施設の制御システムが不正に侵入され、制御システムの設定値を変更されるインシデントが発生。現場操作員が不正な操作に気づき事なきを得たが、発見が遅れれば人的被害を及ぼす恐れがあった。

STRONG POINT

サイバーセキュリティセンターには、安心してご相談いただける「経験値」「人材」「信頼性」があります。

国際規格のISMS認証を取得

当社が構築、運用している情報セキュリティ管理体制は、ISMS（情報セキュリティマネジメントシステム）の国際規格であるISO/IEC27001に適合していることを、第三者機関より認証を取得※しています。

リスクアセスメント実施件数 **215件**（2022年7月末現在）

※ISMS認証の取得は、国際規格に基づいて情報セキュリティマネジメントシステムを適切に運用している組織であることを示す第三者証明となります。

優秀な認定ホワイトハッカーが在籍

サイバー攻撃から企業のシステムを守るため、コンピューターやネットワークの高度な技術・知識を有し、国際的なセキュリティ認定資格であるCISSPやCEH（認定ホワイトハッカー）保有者が在籍しています。

OT（制御システム）脆弱性検査実施件数 **70件**（2022年7月末現在）

東京2020大会で培った高い経験値

東京オリンピック・パラリンピック開催期間中、当社を標的としたサイバー攻撃を防ぎ、大会の円滑な運営に貢献。
その経験を、さまざまな企業のサイバーセキュリティ対策に活かします。

東京電力パワーグリッド　TEPCO

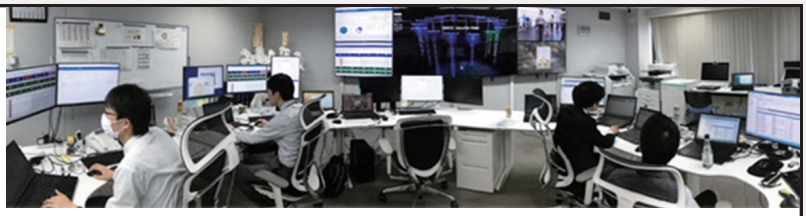
企業毎に異なる事業環境にマッチしたソリューションをご提供します。

＜ サイバーセキュリティ対策総合支援サービス ＞

インフラ事業や製造業におけるサイバーセキュリティ対策は、重要かつ急務の経営課題です。
サイバーセキュリティセンターでは、貴社のフェーズ（企画・計画・導入・運用）に応じて支援をご用意。
経営戦略に沿って、現場状況に適したサービスをご提供します。

SERVICE

セキュリティ監視



24時間365日体制で監視し、異常発生を迅速に検知。

IT（情報システム）とOT（制御システム）を統合的に監視している当センターのSOC（Security Operations Center）が、ユーザー企業のシステムへのサイバー攻撃の有無を監視。サイバー攻撃に対して迅速に対応します。

導入MERIT

- OTセキュリティに精通した人材・技術を活用できる
- 社内のセキュリティ運用の負担を軽減できる
- 事故被害を最小化し経営リスクを軽減できる

etc.

SERVICE

コンサルティング

OT（制御システム）ユーザーのノウハウを活かして課題解決をサポート。

電力制御システムガイドラインが制定されてから、当社はOT（制御システム）ユーザーとして様々なセキュリティ対策を実行しております。その経験で得られたノウハウを活かし、ユーザー企業が直面する課題に対して、お客様に寄り添ったご提案をいたします。

体制構築支援
- 体制検討
- プロセス検討
- マニュアル検討

設備セキュリティ対策支援
- リスクアセスメント
- ペネトレ／対策立案
- ロードマップ作成

監視機器導入支援
- 運用ルール策定
- 監視ルール作成
- 監視システム取扱支援

SERVICE

脆弱性診断

OT（制御システム）固有の特性（可用性、仕様など）を考慮した検査手法を提案。

OT（制御システム）ユーザーだから分かる検査手法を取り入れた脆弱性検査を実施することが可能です。当社OT（制御システム）脆弱性検査の内製化で培ったノウハウを活かし、OT（制御システム）に精通した認定ホワイトハッカーが、問題点を明確化し、リスクを診断。セキュリティ対策について助言いたします。

＊必要なサービスだけお選びいただくことも、トータルでご依頼いただくことも可能です。

サイバー攻撃による影響は、生産ラインの停止や損害賠償の発生、信頼性の低下などさまざまな経営リスクに直結します。
サイバーセキュリティ対策の見直しや構築は、専門家の私たちにご相談ください。

東京電力パワーグリッド
〒100-8560 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号
TEL（03）6373−1111（代表）
https://www.tepco.co.jp

■ サイバーセキュリティセンター連絡窓口
mail：secu.info@ml.tepco.co.jp
受付時間/9:00～17:00　休業日/土曜・日曜・祝日