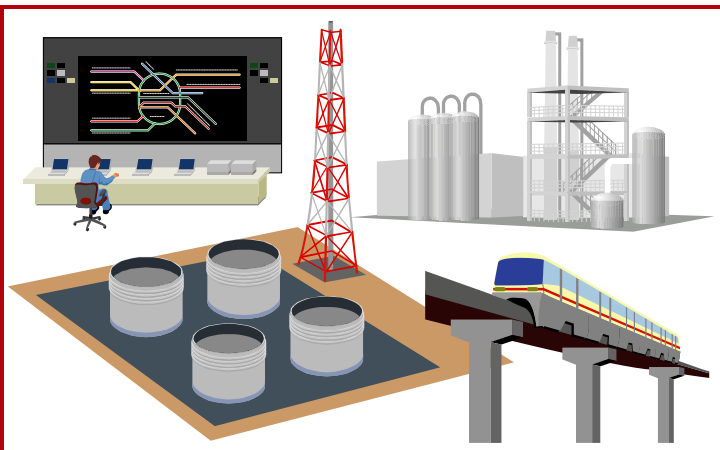


CSMS構築支援サービス

制御システム向けセキュリティマネジメントシステム (CSMS*1)
の構築を支援します。



電力、ガス、水道、鉄道、石油、化学プラント設備といった社会を支える重要インフラにおいて、それらを制御するシステムのセキュリティを確保することは、安全・安心な社会を実現する上で重要な鍵となります。日立のCSMS構築支援サービスは、これまで日立が培ってきた重要インフラ事業者向けセキュリティソリューションとその構築ノウハウをもとに、制御システムに関するセキュリティマネジメントシステムの構築を支援します。

■ お客さまの課題

サイバー攻撃のリスクを低減したい

制御システムのセキュリティを適切に管理・運営したい

どこから手をつければ良いかわからない

■ CSMS(Cyber Security Management System)とは

- ・国際標準 IEC 62443-2-1(制御システムのセキュリティプログラムの確立)で規定
- ・サイバー攻撃から重要インフラを保護するためのマネジメントシステム
- ・PDCAにより継続的に維持していくことが必要

■ CSMS構築支援サービスの特長

特長 1 制御システムなどの構築実績とCSMSの規格・適合性評価に関するノウハウを活用

日立がこれまで、多くの社会インフラシステム事業者に納入してきた制御システムやサイバーとフィジカルのセキュリティシステムに関するさまざまな経験・ノウハウに加え、CSMSなどの適合性評価制度の委員会活動に参加した知見を生かしてサービスを提供

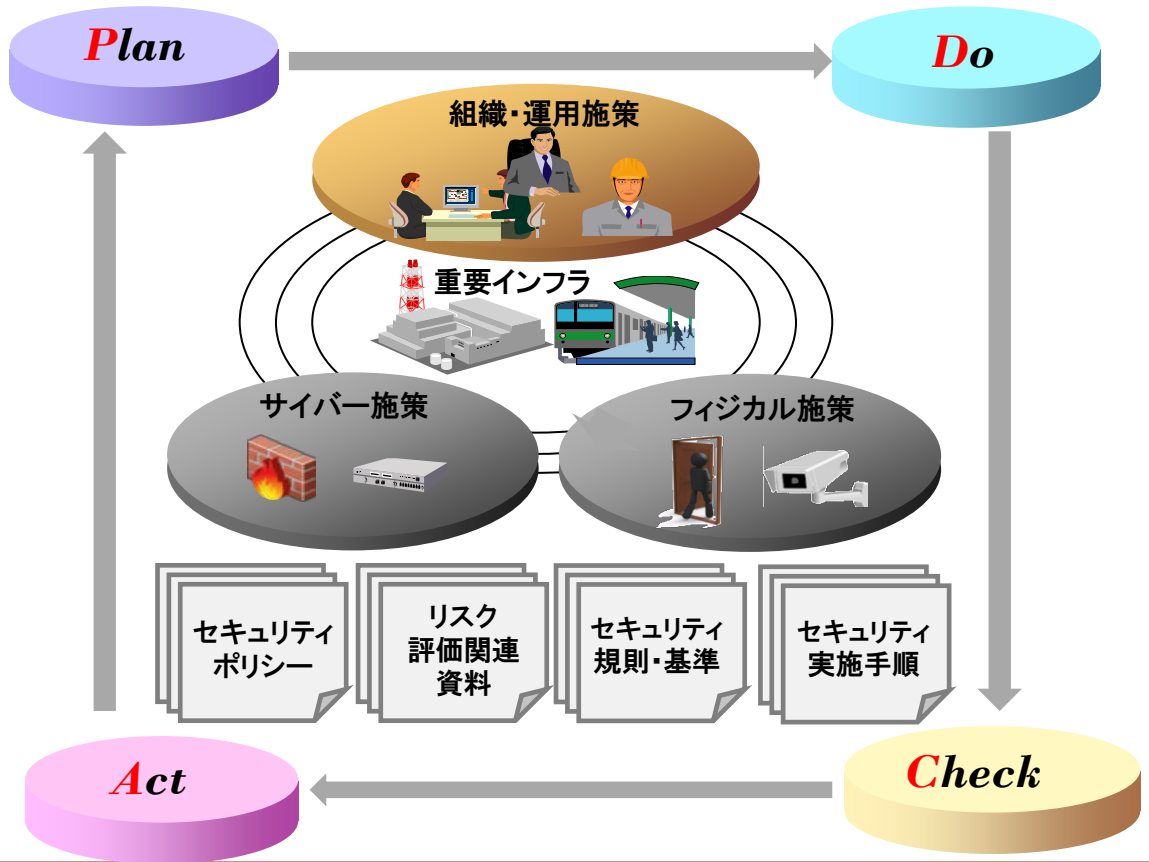
特長 2 認証機関からの知見も活用

必要に応じて、マネジメントシステムや製品・環境などに関する認証・試験・検査などを実施する第三者機関である一般財団法人 日本品質保証機構の業務相談などの活用も可能

■ セキュリティマネジメントシステム構築ステップ

- ①ポリシー、スコープの確定 … セキュリティの目標、方向性、基本方針を決定
- ②上位リスクアセスメント … 上位レベルの脅威のリストアップ
- ③詳細リスクアセスメント … セキュリティの脅威と影響度よりリスクを評価
- ④ベースラインの策定 … セキュリティの目標を達成するためのルールを策定
- ⑤組織体制の策定 … ポリシーに基づく対策、運用のための組織を策定
- ⑥対策手順案の策定 … リスクアセスメントに基づくセキュリティ対策計画の策定
- ⑦維持・運用手順の策定 … マネジメントシステムの監査、有効性測定、改善

CSMSフレームワーク



● 記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

◎ 株式会社 日立製作所

製品に関する詳細やお問い合わせは下記へ
日立セキュリティソリューション Secureplaza
<http://www.hitachi.co.jp/Secureplaza/>

© Hitachi, Ltd. 2016. All rights reserved.