

A large, modern glass-fronted building with the 'TUV SUD' logo prominently displayed on its facade. The sky is clear and blue.

TUV SUD

# 『サイバーセキュリティ最新動向

## ～IEC 62443 対応のポイントとは～』

テュフズードジャパン株式会社 COM事業部 登山慎一



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

Add value.  
Inspire trust.

# テュフズード 概要



## 150年+

品質、安全、持続  
可能性に関する  
ビジネス経験



## 100%

独立性& 中立  
性



## ドイツ ミュンヘン



テスト&製品認証



検査



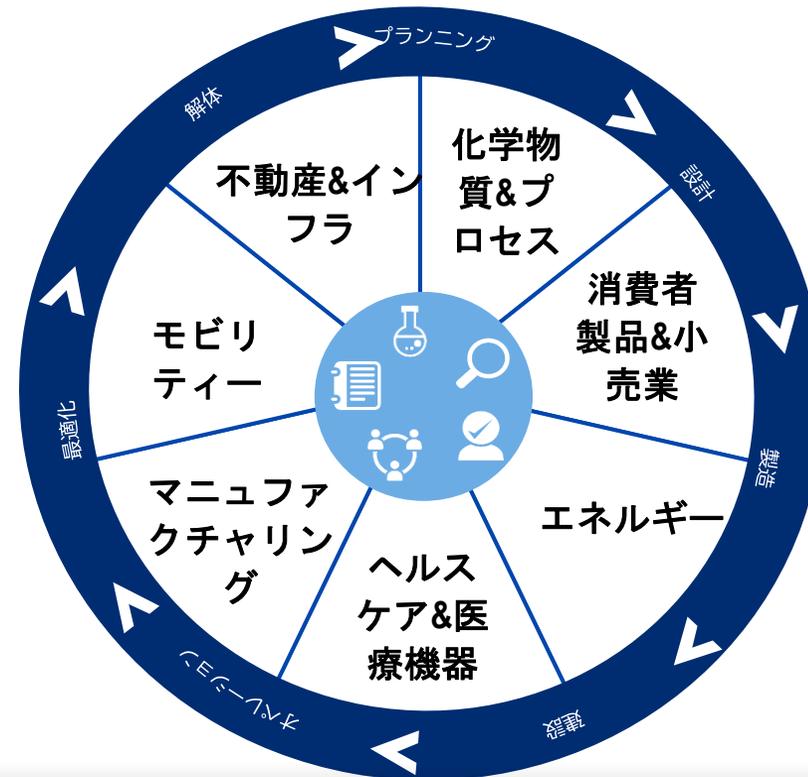
トレーニング



監査&システム認証



ナレッジサービス(コンサルタン  
ト)



# テュフズードジャパン - 概要

-  信頼性評価試験
-  製品安全試験
-  EMC 試験
-  無線試験
-  スマートカード試験
-  医療機器試験

|     |      |
|-----|------|
| 5   | 拠点数  |
| 30  | 活動年数 |
| 220 | 従業員数 |

- 本社
- 支社
- ▲ 試験所



# アジェンダ

1 EUサイバーセキュリティ法規制のタイムライン

2 IEC 62443 : 有用性 & シリーズの構成

3 テュフズードの各種サービス



# Cyber Resilience Act のポイント

## □ クラス分類

- デジタル製品を4分類に定義

## □ 適合性評価

- セキュリティの観点で適合性を証明

## □ CEマーキング

- EU適合性評価証明

## □ セキュリティ特性要件

- 製品ライフサイクル全体でのセキュリティ対策

## デジタル要素を備えた製品

## □ 脆弱性対応要件

- SBOM作成、更新プログラムの提供を含む脆弱性対策

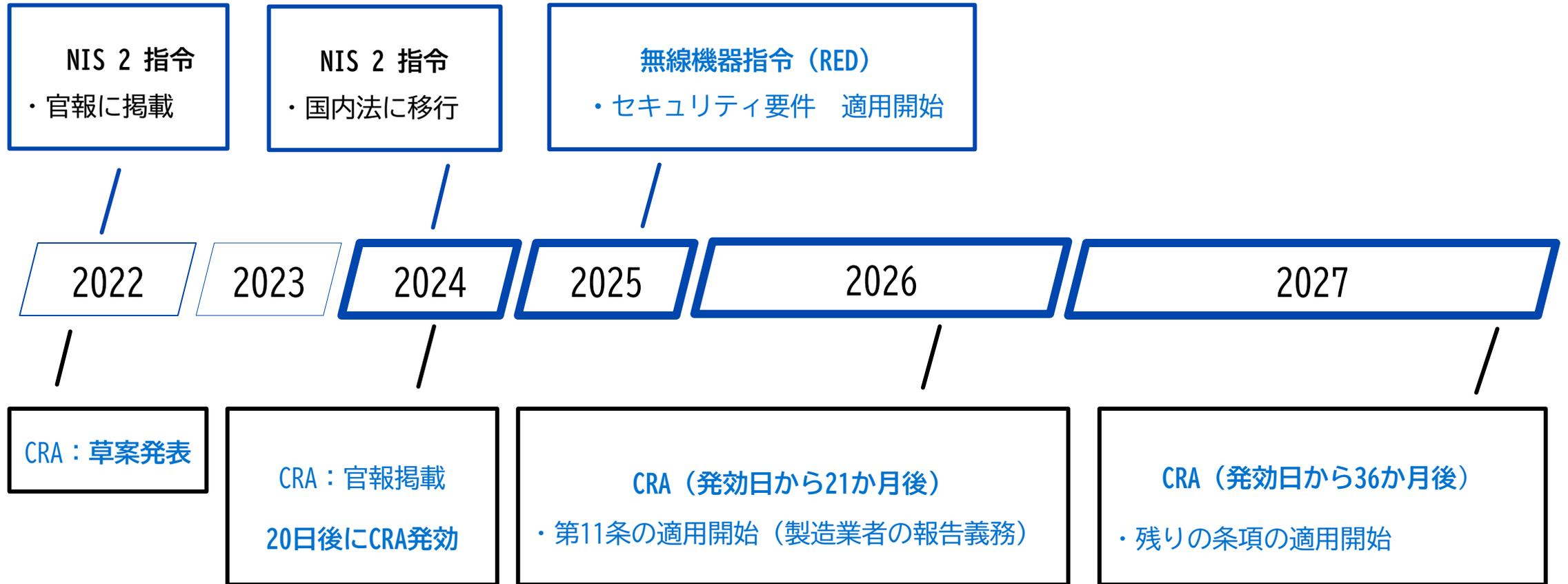
## □ 製造業者の義務

- 25項目の義務

## □ 製造業者の報告義務

- 制限時間に報告

# EUサイバーセキュリティ規制のタイムライン



# アジェンダ

1 EUサイバーセキュリティ法規制のタイムライン

2 IEC 62443 : 有用性 & シリーズの構成

3 テュフズードの各種サービス



# IEC 62443 の有用性

## □ 法規制対策

- NIS2 Directive
- Cyber resilience Act

## □ サプライチェーンセキュリティ

- サイバーセキュリティ管理システム

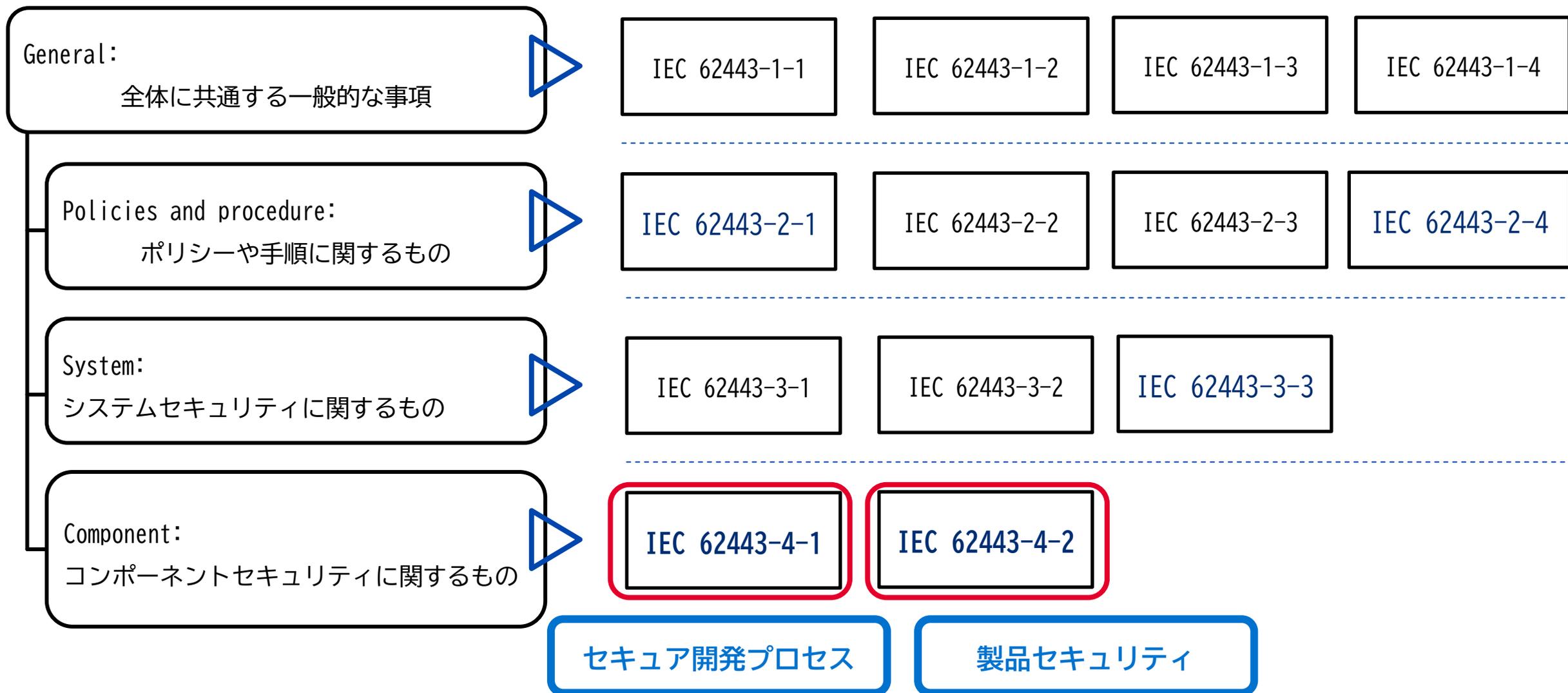
## □ 第3者認証制度

- セキュア開発プロセス（組織）
- 製品セキュリティ（技術要素）

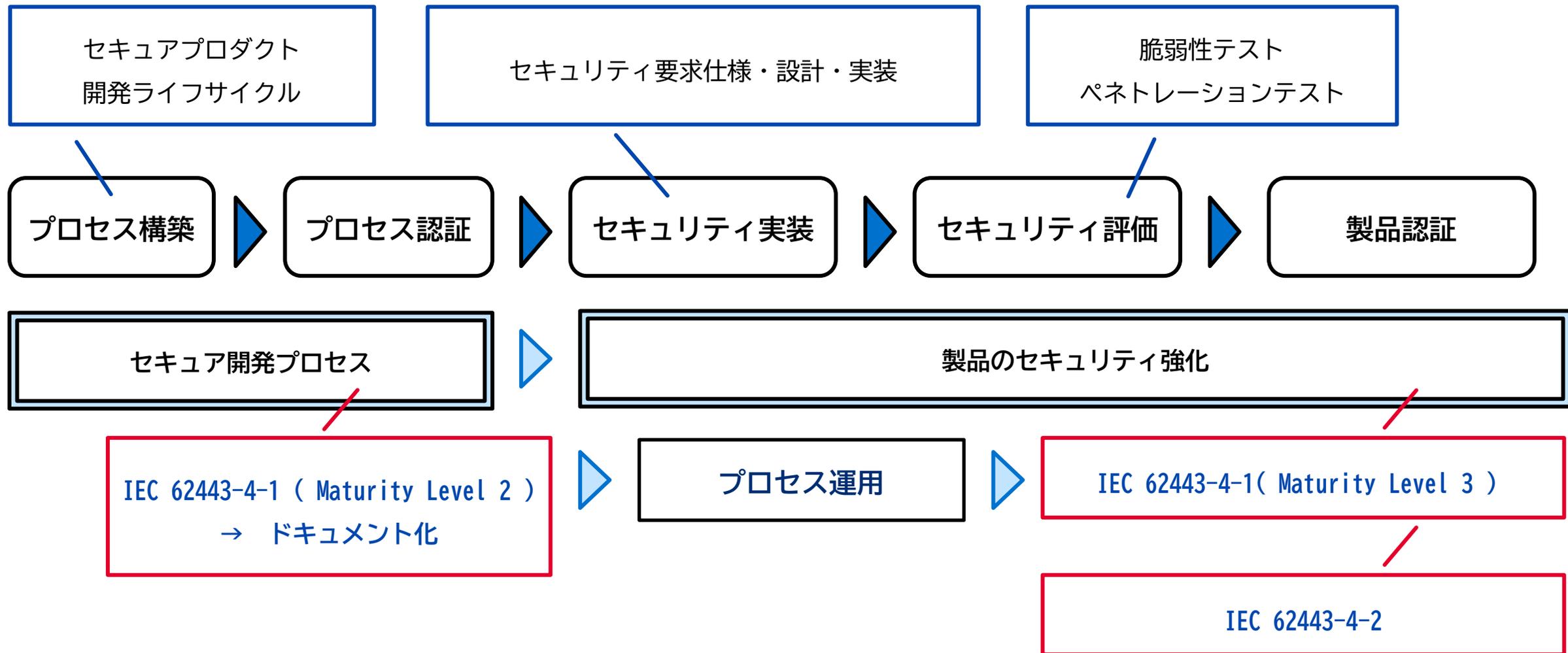
## □ レベルの評価

- マチュリティレベル
- セキュリティレベル

# IEC62443 : シリーズの構成



# IEC 62443 取り組みに向けたステップ



# アジェンダ

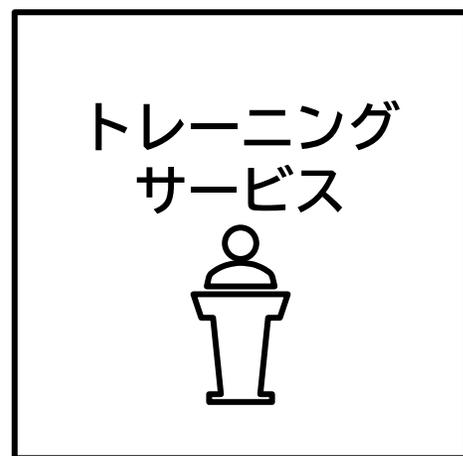
1 EUサイバーセキュリティ法規制のタイムライン

2 IEC 62443： 有用性 & シリーズの構成

3 テュフズードの各種サービス

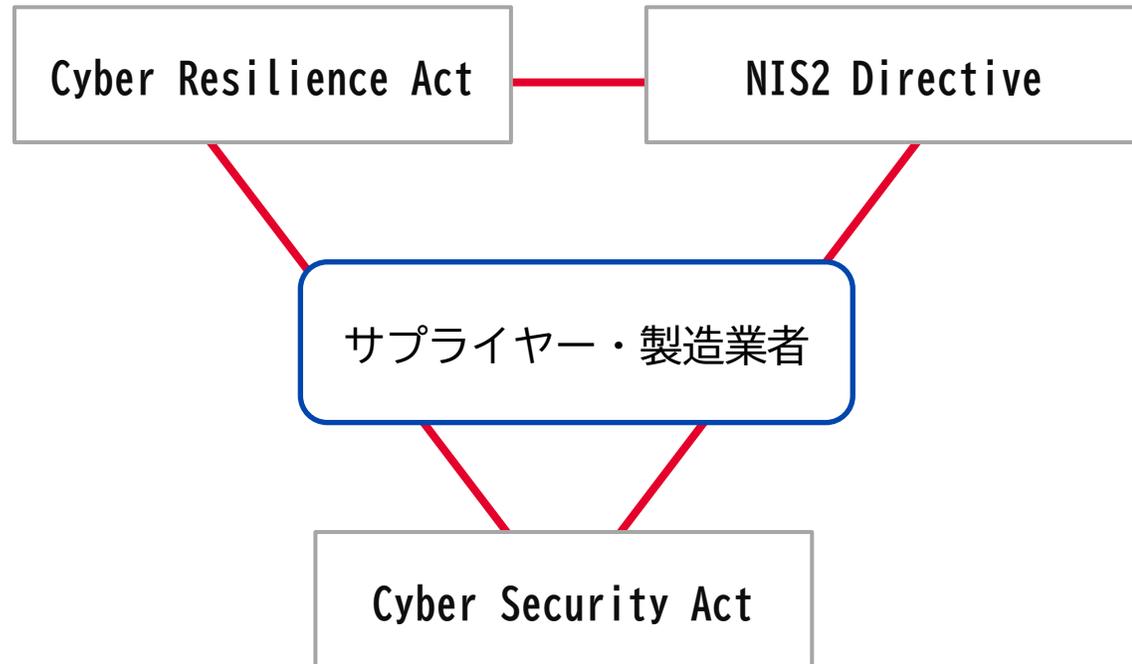


# IEC 62443 各種サービス



# EUサイバーセキュリティ法規制セミナー

## サプライヤー・製造業者に関する規制の理解



## セミナーカリキュラム

1. 産業界のサイバーセキュリティ規格とEU法規制の動向
2. EU Cyber Security Actのポイント
3. EU NIS2 Directiveにおけるサプライヤーへの影響
4. EU Cyber Resilience Actにおける製造業者の義務
5. EU Cyber Resilience ActとIEC 62443の関係性
6. 国内の製造業者から見たセキュリティ規制との向き合い方

## セミナー概要

| 項目  | 内容  |
|-----|---|
| テーマ | □ EUサイバーセキュリティ規制の動向   |
| 内容  | □ セミナーカリキュラムを参照ください。  |
| 対象  | □ 産業系製品の製造業者  |
| 種別  | □ プライベートセミナー  |
| 形式  | □ 講義はオンサイトで実施します。   |
| 講師  | □ TÜV SÜDジャパン専属のサイバーセキュリティ担当が講師を務めます。   |
| 時間  | □ 質疑応答を含めて、3時間30分～4時間で実施します。  |
| 場所  | □ 御社のご指摘場所で開催します。 プロジェクター等の機材準備をお願いします。   |
| 人数  | □ 別途、ご相談させていただきます。  |
| 費用  | □ 500,000円 + 諸経費  |
| 申込  | □ <a href="https://www.tuvsud.com/ja-jp/events">https://www.tuvsud.com/ja-jp/events</a> |
| 補足  | □ 録音、録画は出来ません。セミナー終了後に抜粋版の資料を提供致します。  |

# IEC 62443 ファウンダーシオン資格認定者 150名 突破

## 新たにプロフェッショナルコースも2023年から新設

### 資格認定者数 (2024年5月現在)

ファウンダーシオン資格認定者 194名

プロフェッショナル資格認定者 45名

- \* 試験合格者にTÜV SÜD認定証明書が発行されます。
- \* プロフェッショナルコースの受講にはファウンダーシオン資格が必要です。

### 次回開催

#### LV1 ファウンダーシオンコース 開催日

講義： 6月17日（月）・6月18日（火） 10:00 ~ 17:00

試験： 6月19日（水） 14:00 ~ 15:00

#### LV2 プロフェッショナルコース 開催日

講義： 10月30日（水）・10月31日（木） 10:00 ~ 17:30

試験： 11月01日（金） 14:00 ~ 15:00

## テュフズードの独立性について

テュフズードは第三者認証機関として、独立性、公平性に重きをおき企業活動を行っております。

共同で開催、参加する展示会、セミナー、ウェビナーなどのイベントにおいて、主催、共催、参加されるいかなる企業様との関連は無く、それらの企業様の製品、サービスなどを利用することによって、当社の本質的な業務である認証や試験に影響を与えません。



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

Add value.  
Inspire trust.

**お問い合わせ**  
[www.tuv-sud.jp](http://www.tuv-sud.jp)

COM事業部IEP部

登山 慎一

TEL: 03-6853-7637

E-mail: Shinichi.Toyama@tuvsud.com