

Mastering security testing ESCRYPT セキュリティテスト コンサルティング



各企業に最適なセキュリティテスト戦略を策定

コネクティビティと自動化の進展に伴い、ITセキュリティ機能は長らくビジネスに不可欠な成功要因となっています。セキュリティテストは、堅牢かつ包括的なサイバーセキュリティ対策の重要な構成要素の1つであり、テスト対象のハードウェア/ソフトウェア実装において悪用のおそれがある欠陥や脆弱性を発見して、安全面、財政面、運用面、そして法律面でのリスクを軽減します。

セキュリティテストを通して法規制へのコンプライアンスを保証

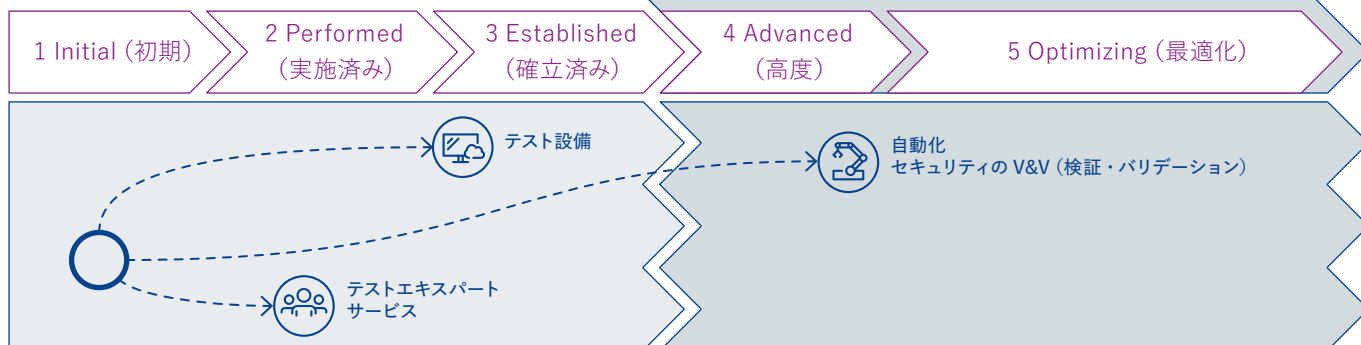
UN R-155、ISO/SAE 21434のような国際規格やローカル規格、地域のガイドラインなどを参照しながら、さまざまなテストオプションを検討するのは、大変な作業です。当社のセキュリティのエキスパートは、その種の複雑さを効果的に解決するために、お

客様の企業に適したセキュリティテスト戦略を策定します。

ニーズに合わせてカスタマイズした支援を提供

ETASは信頼されるパートナーとして、セキュリティテストに関するあらゆるご相談に応じ、それぞれの企業と製品に最適な戦略を組み立てます。サイバーセキュリティの妥当性確認・検証活動の策定および評価における支援を通して、CS認証（型式認証：VTA）などの国際規制の確実な遵守を実現します。お客様の会社のサイバーセキュリティ成熟度に合わせ、最も支援が必要な部分をしっかり見極めてサポートするため、各社の要件を的確に満たすカスタマイズされたテスト戦略をスムーズに立てることができます。

サイバーセキュリティ成熟度



各社のサイバーセキュリティ成熟度に合わせたサポートにより、組織のニーズとサイバーセキュリティの目標を完全に満たす効果的なテスト戦略を組み立てます。

ESCRYPT セキュリティテストコンサルティングの概要

お客様独自の要件に応じて組み合わせ可能な、多彩なオプションとトレーニングを含む柔軟なセキュリティテストコンサルティングサービス

サービス内容

- 個別のコンサルティング (手法、ツール、ノウハウなど)
- 個別のサイバーセキュリティテスト戦略を、特に国際/ローカル規制を考慮し、組織のニーズに合わせて策定
- 国際規制の枠組へのコンプライアンスを保証するためのギャップ分析
- 社員やサプライヤーのコンピテンシー/スキル管理
- テスト用の実験室と装置の設置
- トレーニング、ワークショップ
- ニーズに応じた継続的サポート (テストの実技支援など)

上級者向けコーチング：ギャップ分析ワークショップ

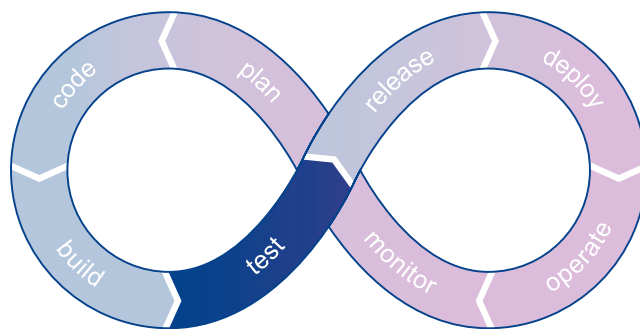
- 各企業の現行の戦略やテストの成熟度に合わせて構成するワークショップ
- 一般的なテスト戦略、最新の法規制・業界標準に基づく新たなプロセスの構築をサポート
- 確立済みのプロセスに対する評価、ガイダンス、微調整などの実施をサポート
- 対象者：サイバーセキュリティおよびテスト戦略の関係者、意思決定者

基本的なトレーニング：セキュリティテスト

- クラスルーム形式で、ISO/SAE 21434 のセキュリティテストのライフサイクル、テストの主な手法と原理、その他の初歩を解説
- 対象者：セキュリティテスト手法とその開発ライフサイクルへの適用方法を確実に理解する必要がある、プロダクトマネージャー、プロジェクトマネージャー、テストマネージャー、セキュリティマネージャー

上級者向けコーチング：CTF (Capture the flag) ワークショップ

- リアルに近い環境で、車載セキュリティの実践的スキルを磨きます。現実世界の用途やシナリオに応じたさまざまな課題に取り組むことで、サイバー攻撃の手法を模擬的に体験できます。
- 対象者：エンジニアリングレベルの技術知識を有し、自動車サイバーセキュリティテストに関する実践的な基礎トレーニングを希望する、セキュリティマネージャー、プロダクトマネージャー、プロジェクトマネージャー、システムエンジニア、ソフトウェアエンジニア、ハードウェアエンジニアおよび開発者



セキュリティテストは DevOps サイクル全体を通じて脆弱性を特定・緩和し、ソフトウェアエコシステムの堅牢性とレジリエンスを確保するために不可欠です。



ESCRYPT セキュリティテストコンサルティングのメリット

- セキュリティテストの複雑さを理解し、克服することができます
- 国際的な規則やガイドラインとそれらの影響を理解できます
- セキュリティホールを外部に知られる前に発見し、製品のサイバーレジリエンスとセキュリティレベルを強化できます
- 社内のサイバーセキュリティ妥当性確認・検証活動の策定や、ターゲット市場ごとの車両型式認証の取得に際して、支援を受けることができます
- 自社の組織やセキュリティテスト戦略について、優れた点、改善すべき点を確認できます
- 各社の要件に合わせたサポートが継続的に提供されます