

JT-X1060

サイバーディフェンスセンターを構築・運用するためのフレームワーク

I.<概要>

TTC 標準 JT-X1060 では、CDC の構築とマネジメント、およびその有効性の評価するためのフレームワークを提供している。このフレームワークは、組織のセキュリティを実現するために、CDC がどのようにセキュリティサービスを設定し、実施すべきかを示している。このフレームワークは、組織がサイバーセキュリティのリスクに対処するのに有効である。

II.<参考>

1. 国際勧告などとの関連

本標準は組織レベルでの戦略的なセキュリティ対応を実現するフレームワークについて規定しており、2021年10月にITU-T SG17において発行されたITU-T 勧告 X.1060 に準拠している。

2. 上記勧告などに対する追加項目など

2.1 オプション選択項目

なし

2.2 ナショナルマター決定項目

なし

2.3 その他

なし

2.4 原勧告との章立て構成比較表

章立てに変更なし

3. 改版の履歴

JT-X1060

Framework for the creation and operation of a cyber defence centre

I.<Overview>

TTC standard JT-X1060 provides a framework for the build and management of a CDC, and evaluation of its effectiveness. The framework indicates how a CDC should determine and implement security services to enable the security of an organization. This framework helps an organization to address its cybersecurity risks.

II.<References>

1. Relation to International Recommendations

This standard specifies a framework for implementing strategic security responses at the organizational level and is based on the ITU-T X.1060 issued by ITU-T SG17 (10/2021).

2. Additional items to the above recommendations

2.1 Optional Choices

None

2.2 National matter decision item

None

2.3 Others

None

2.4 Comparison of Chapter Structure with the Original Recommendation

None

3. Change history

版数	制定日	改版内容
第1版	2022年2月24日	制定

4. 工業所有権

本標準に関わる「工業所有権の実施の権利に係る確認書」の提出状況は、TTC ホームページでご覧になれます。

5. その他

(1) 参照している勧告、標準など

なし

6. 標準作成部門

セキュリティ専門委員会

III.<目次>

1. 規定範囲
2. 参考文献
3. 定義
- 3.1. 他の標準等で定義されている用語
- 3.2. 本標準で定義する用語
4. 略語及び頭字語
5. 規則
6. 本勧告の構成
7. サイバーディフェンスセンターの概要
8. サイバーディフェンスセンターを構築・運用するためのフレームワーク
9. 構築プロセス

Version	Date	Outline
1.0	24, February, 2022	Established

4. Industrial property

The status of submission of "Confirmation letter concerning the right to use industrial property rights" related to this standard can be viewed on the TTC website.

5. Others

(1) References

None

6. Working Group that developed this standard

Security working group

III.<Table of contents>

1. Scope
2. References
3. Definitions
- 3.1. Terms defined elsewhere
- 3.2. Terms defined in this Recommendation
4. Abbreviations and acronyms
5. Conventions
6. Structure of this Recommendation
7. Overview of a cyber defence centre
8. Framework for the creation and operation of a CDC
9. Build process

- 9.1. 概要
- 9.2. CDC サービスの推奨レベル
- 9.3. CDC サービスの割り当て
- 9.4. CDC サービスのアセスメント
- 10. マネジメントプロセス
- 11. 評価プロセス
- 11.1. 概要
- 11.2. CDC サービスカタログの評価
- 11.3. CDC サービスプロファイルの評価
- 11.4. CDC サービスポートフォリオの評価
- 12. CDC サービスカテゴリーとサービスリスト

- 9.1 Overview
- 9.2 CDC service recommendation level
- 9.3 CDC service assignment
- 9.4 CDC service assessment
- 10 Management process
- 11 Evaluation process
- 11.1 Overview
- 11.2 CDC service catalogue evaluation
- 11.3 CDC service profile evaluation
- 11.4 CDC service portfolio evaluation
- 12 CDC service categories and service list