

国際標準・規格

- IEC 1906~
国際電気標準会議 (International Electrotechnical Commission)
- ISO 1947~
International Organization for Standardization (国際標準化機構)
- ISO/IEC 1987~
ISO/IEC JTC 1 : 国際標準化機構 (ISO) と国際電気標準会議 (IEC) の第一合同技術委員会 (Joint Technical Committee 1)
情報技術 (IT) 分野の標準化を行うための組織

→ 共通テキスト 要求事項

- 1 適応範囲
- 2 引用規格
- 3 用語及び定義
- 4 組織の状況
 - 4.1 組織及びその状況の理解
 - 4.2 利害関係者のニーズ及び期待の理解
 - 4.3 xxxマネジメントシステムの運用範囲の決定
 - 4.4 xxxマネジメントシステム
- 5 リーダーシップ
 - 5.1 リーダーシップ及びコミットメント
 - 5.2 方針
 - 5.3 組織の役割、責任及び権限
- 6 計画
 - 6.1 リスク及び機会への取り組み
 - 6.2 xxx目的及びそれを達成するための計画策定
- 7 支援
 - 7.1 資源
 - 7.2 力量
 - 7.3 認識
 - 7.4 コミュニケーション
 - 7.5 文書化した情報
 - 7.5.1 一般
 - 7.5.2 作成及び更新
 - 7.5.3 文書化した情報の管理
- 8 運用
 - 8.1 運用の計画及び管理
- 9 パフォーマンス評価
 - 9.1 監視、測定、分析及び評価
 - 9.2 内部監査
 - 9.3 マネジメントレビュー
- 10 改善
 - 10.1 不適合及び是正措置
 - 10.2 継続的改善

品質(QMS) : ISO9001、環境(EMS) : ISO14001、ITサービス(ITSMS) : ISO/IEC 20000、事業継続(BCMS) : ISO22301、学習サービス(LSMS) : ISO29990 …misc.

xxx : 規格

→ 情報セキュリティ (ISMS) : ISO/IEC 27001

- 4 組織の状況
 - 4.1 組織及びその状況の理解
 - 4.2 利害関係者のニーズ及び期待の理解
 - 4.3 情報セキュリティマネジメントシステムの運用範囲の決定
 - 4.4 情報セキュリティマネジメントシステム
- 5 リーダーシップ
 - 5.1 リーダーシップ及びコミットメント
 - 5.2 方針
 - 5.3 組織の役割、責任及び権限
- 6 計画
 - 6.1 リスク及び機会への取り組み
 - 6.1.1 一般
 - 6.1.2 情報セキュリティリスクアセスメント
 - 6.1.3 情報セキュリティリスク対応
 - 6.2 情報セキュリティ目的及びそれを達成するための計画策定
- 7 支援
 - 7.1 資源
 - 7.2 力量
 - 7.3 認識
 - 7.4 コミュニケーション
 - 7.5 文書化した情報
 - 7.5.1 一般
 - 7.5.2 作成及び更新
 - 7.5.3 文書化した情報の管理
- 8 運用
 - 8.1 運用の計画及び管理
 - 8.2 情報セキュリティリスクアセスメント
 - 8.3 情報セキュリティリスク対応
- 9 パフォーマンス評価
 - 9.1 監視、測定、分析及び評価
 - 9.2 内部監査
 - 9.3 マネジメントレビュー
- 10 改善
 - 10.1 不適合及び是正措置
 - 10.2 継続的改善