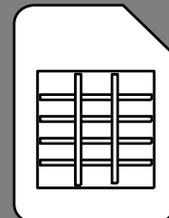


Cloud Controls Matrix の最新バージョン(CCM v3.0.1)によろこそ!

CSA CLOUD CONTROLS MATRIX について

- クラウドプロバイダに対して基本的なセキュリティ原理のガイドを提供し、クラウド利用者がクラウドプロバイダの全体的なセキュリティリスクの評価を行うことを手助けします。
- サービスプロバイダと利用者がコントロールガイダンスを詳細に記述し、クラウドモデルの形式と環境に従って区別することで、情報セキュリティコントロール環境を強化します。
- 既存の業界セキュリティ標準、規制、コントロールフレームワークを相互に参照した 16 のドメインによるコントロールフレームワークを提供し、監査の複雑さを軽減します。
- セキュリティ上期待される結果、クラウド分類学と用語、クラウドに実装されたセキュリティ対策の標準化を追求します。



CCM のバージョン管理について



バージョンアップデートとして 0.0.X と名付けられたリリースは、以下を含みます:

- 新規および更新されたマッピング
- コントロール仕様言語のマイナーな変更

本バージョンでの新着情報!

- 新規あるいは更新されたマッピングは以下です
 - +AICPA 2014 Trust Services Criteria
 - +Canada PIPEDA (Personal Information Protection Electronic Documents Act)
 - +COBIT 5.0
 - +COPPA (Children's Online Privacy Protection Act)
 - +CSA Enterprise Architecture
 - +ENISA (European Network Information and Security Agency) Information Assurance Framework
 - +European Union Data Protection Directive 95/36/EC
 - +FERPA (Family Education and Rights Privacy Act)
 - +HIPAA/HITECH act and the Omnibus Rule
 - +ISO/IEC 27001:2013
 - +ITAR (International Traffic in Arms Regulation)
 - +Mexico - Federal Law on Protection of Personal Data Held by Private Parties
 - +NIST SP800-53 Rev 3 Appendix J
 - +NZISM (New Zealand Information Security Manual)
 - +ODCA (Open Data Center Alliance) Usage Model PAAS Interoperability Rev. 2.0
 - +PCI DSS v3
- 冗長なコントロールの統合
- 目的の明確化、STAR 実施可能性、SDO アラインメントのためのコントロールの書き直し



Cloud Controls Matrix v3.0.1

Quick Stats

FOR MORE INFORMATION:
<https://cloudsecurityalliance.org/research/ccm>
[https://blog.cloudsecurityalliance.org/ccm/
ccm-leadership@cloudsecurityalliance.org](https://blog.cloudsecurityalliance.org/ccm/ccm-leadership@cloudsecurityalliance.org)

CCM v3.0.1 ドメイン

 AIS Application & Interface Security (アプリケーションとインターフェースセキュリティ)	 HRS Human Resources Security (人事セキュリティ)
 AAC Audit Assurance & Compliance (監査保証とコンプライアンス)	 IAM Identity & Access Management (アイデンティティとアクセス管理)
 BCR Business Continuity Mgmt & Op Resilience (事業継続管理と運用レジリエンス)	 IVS Infrastructure & Virtualization (インフラと仮想化のセキュリティ)
 CCC Change Control & Configuration Management (変更管理と構成管理)	 IPY Interoperability & Portability (相互運用性と移植容易性)
 DSI Data Security & Information Lifecycle Mgmt (データセキュリティと情報ライフサイクル管理)	 MOS Mobile Security (モバイルセキュリティ)
 DSC Datacenter Security (データセンターセキュリティ)	 SEP Sec. Incident Mgmt, E-Disc & Cloud Forensics (セキュリティインシデント管理、E ディスカバリ、クラウドフォレンジックス)
 EKM Encryption & Key Management (暗号化と鍵管理)	 STA Supply Chain Mgmt, Transparency & Accountability (サプライチェーンの管理、透明性、説明責任)
 GRM Governance & Risk Management (ガバナンスとリスク管理)	 TVM Threat & Vulnerability Management (脅威と脆弱性の管理)

136 コントロール

Cloud Controls Matrix v3.0



133 コントロール

Cloud Controls Matrix v3.0.1

コントロール仕様の番号付けの更新

- BCR-10 (Business Continuity Management & Operational Resilience Management Program) は削除され、BCR-01 に統合。
- BCR-11 (Business Continuity Management & Operational Resilience Policy) は、BCR-10 コントロールドメインに移動。
- BCR-12 (Business Continuity Management & Operational Resilience Retention Policy) は、BCR-11 コントロールドメインに移動。
- DSI-05 (Data Security & Information Lifecycle Management Information Leakage) は削除。データ損失/漏えいは、GRM-02, GRM-04, DCS-08 などでカバーされているため。
- DSI-06 (Data Security & Information Lifecycle Management Non-Production Data) は、DSI-05 コントロールドメインに移動。
- DSI-07 (Data Security & Information Lifecycle Management Ownership / Stewardship) は、DSI-06 コントロールドメインに移動。
- DSI-08 (Data Security & Information Lifecycle Management Secure Disposal) は、DSI-07 コントロールドメインに移動。
- GRM-12 (Governance and Risk Management Risk Management Framework) は削除。GRM-11 で対応されているため。
- HRS-05 (Human Resources Industry Knowledge / Benchmarking) は削除。決まっている内容と仮定できるため。
- HRS-06 (Human Resources Mobile Device Management) は、HRS-05 コントロールドメインに移動。
- HRS-07 (Human Resources Non-Disclosure Agreements) は、HRS-06 コントロールドメインに移動。
- HRS-08 (Human Resources Roles / Responsibilities) は、HRS-07 コントロールドメインに移動。
- HRS-09 (Human Resources Technology Acceptable Use) は、HRS-08 コントロールドメインに移動。
- HRS-10 (Human Resources Training / Awareness) は、HRS-09 コントロールドメインに移動。
- HRS-11 (Human Resources User Responsibility) は、HRS-10 コントロールドメインに移動。
- HRS-12 (Human Resources Workspace) は、HRS-11 コントロールドメインに移動。
- IVS-13 (Infrastructure & Virtualization Security Network Architecture) を追加。このドメインは、IVS-06 コントロールドメインから分離。