

DATA CENTER



TORUS

torus-technology.com

クラウドネイティブのキーアクセス制御



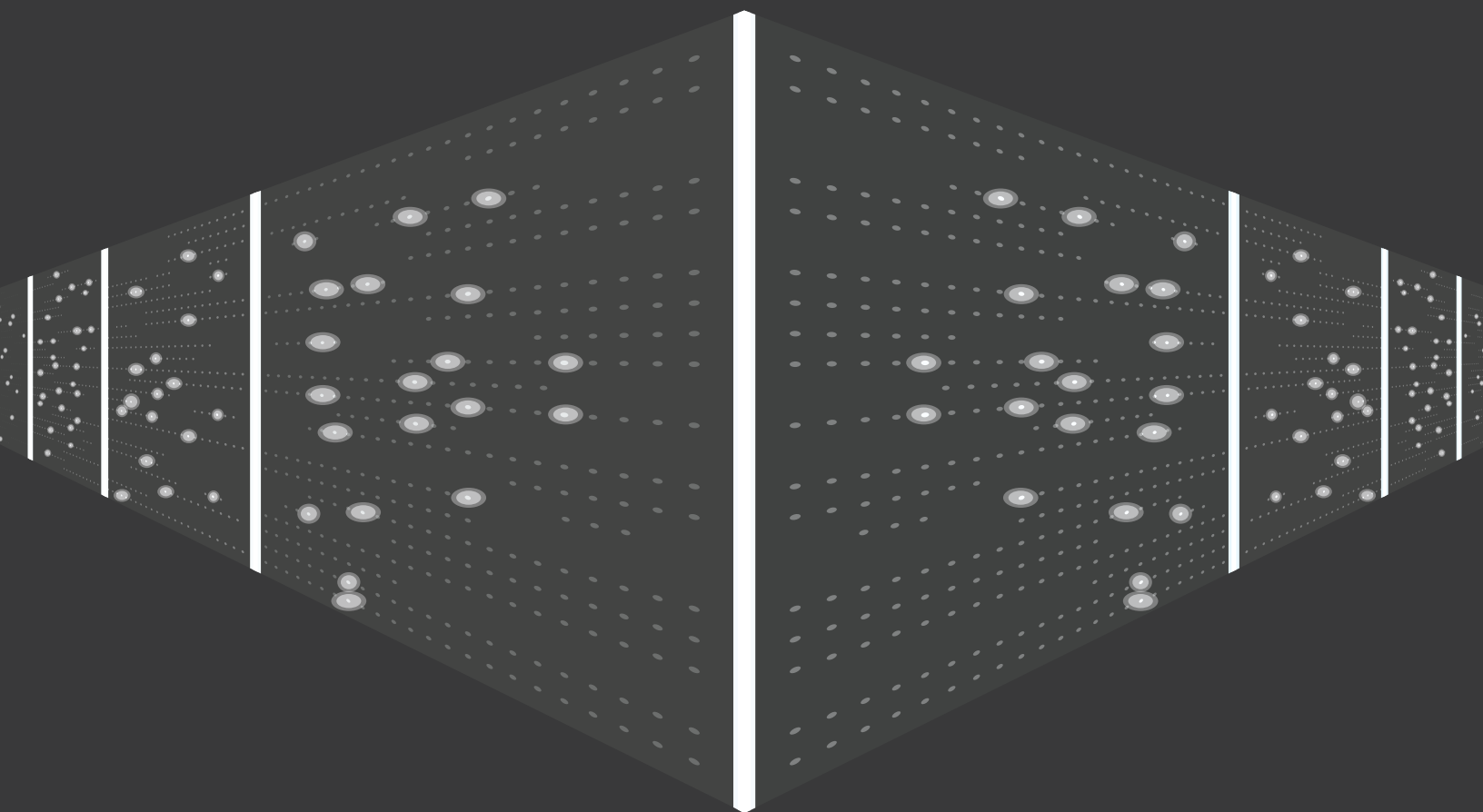
EBSG

日本正規代理店

データセンターの鍵迷路を追跡する

データセンターでは、すべての鍵が重要なアクセスロックを解除します。しかし、非常に多くの場所に多数の鍵が存在するため、紛失してしまう可能性が非常に高くなります。

鍵へのアクセスが制御されていない場合、データや物理的な盗難、ダウンタイム、安全上のリスク、業界規制への違反、信頼の喪失、評判の失墜など、深刻な結果をもたらす可能性があります。



グランドマスターキー / マスターキー



ケージとコロケーションスペース



ネットワークと電源設備室



安全な保管場所とメディア破壊エリア



セキュリティ



サーバーキャビネットとラック



ユーティリティとメンテナンスの為のアクセス



緊急時および消火システム

鍵の問題

鍵の紛失は単に不便であるだけでなく、リスクです。データセンターでは、正しい鍵を紛失したり、利用できなくなったりすれば、深刻な事態を招く可能性があります。



鍵交換コストの高騰

紛失した鍵や錠前の定期的な交換は直ちに非常に高額な費用となります



時間と資源の無駄

キーの管理は他の重要なタスクの時間を奪います。



健康と安全上の危険

鍵を紛失したり、他人の手に渡ったりすると、安全が脅かされます



高いセキュリティリスク

物理的な脆弱性によりサイトが侵入にさらされる可能性があり、業務が中断され、日々の収益損失につながる可能性があります。



運用上の非効率性

鍵を手動で取り扱い、鍵を収集するためだけに拠点間を移動する事は、スタッフのダウンタイムが増加し、生産性を低下させます。



規則不遵守

問題のあるキー管理は、セキュリティとアクセスに関する業界の厳格な規制に反します。

TORUSとは?

Torusは、クラウドネイティブな鍵のアクセス制御ソリューションです。
使いやすく、複数のサイトにまたがって拡張できるため、組織の鍵、
カード、タグを簡単に管理できます。

2001年以来、Torusはデータセン
ター分野における鍵管理に革命をも
たらしてきました。
クラウドネイティブテクノロジーの
パワーとセキュリティを活用するこ
とで、Torusは職場の効率性、セキュ
リティ、そして安全性を向上させま
す。

Torusは、セキュリティリスクの軽減、ア
カウンタビリティの強化、承認済みアク
セスの確保、そして迅速な投資回収を実現
することが実証されています。

手作業による鍵管理に時間を無駄にするの
はもう終わりです。Torusを使えば、指先
一つで鍵を完全にコントロールできます。



指先で完全なコントロール

データセンターネットワーク全体のすべての鍵を管理し、重要なインフラへのアクセスを承認されたスタッフのみに限定します。また、業界の要求に応えるよう設計された、安全で拡張性の高いシステムのメリットも享受できます。



設置が容易

ソフトウェアをインストールする必要はありません。DHCP、PoE、4G も含めて。ローカルサーバーは不要です。



クラウドネイティブ

IT の煩わしさなしにキーキャビネットをシームレスに接続し、どこからでもソフトウェアにアクセスできます。



認定済セキュリティ

3,500 人を超える Microsoft サイバーセキュリティのエキスパートチームがお客様のデータの保護に取り組んでいます。



リモート鍵管理

いつでもどこからでもアクセスできる洞察力に富んだダッシュボードとレポートを使用して、情報に基づいた迅速な意思決定が可能です。



無制限の拡張性

1つのアカウントで鍵、キャビネット、建物を無制限に管理できます。複数の拠点を持つ組織に最適です。



SMS と電子メールによるアラート

リアルタイム通知により、セキュリティ問題をより迅速に解決し、適切な人に情報を提供します。



投資回収率

人件費、請負業者費用、鍵の交換費用を削減します。



将来に向けたソリューション

Torusは無線アップデートによって進化を続け、スマートな長期投資となります。

データセンターに安全性、セキュリティ、運用効率を提供

安全性

例外レポート

Torusは、期限切れのキー、アクセス権の変更、不正アクセスの試み、削除されたユーザーについて報告します。

完全な監査証跡

組織内で発生するすべての重要なイベントやアクションを監査し、ユーザーが責任を持てるようにします。

電氣的安全性

トーラスは最高レベルの電気および無線周波数の安全認証を取得しています

セキュリティ

多要素認証 key

重要な鍵や資産にアクセスするために、二重認証または多重認証を実施します。

アクセススケジュール

曜日や時間の制限に基づいてキーへのアクセス許可または制限が出来ます

リアルタイムアラート

鍵の取り扱いに関してSMS および電子メールでリアルタイムにアラートを送信します。

運営効率

自動アクセス

承認されたユーザーは 24 時間 365 日キーを利用できます。セキュリティ担当者が手動でキーを管理する必要はありません。

キー返却保証

キーが常に返却され、サイト外に漏れることがないことを保証します。

シームレスな統合

既存のアクセス制御システムやその他のサードパーティ システムと統合されます

BANK OF AMERICA 



DCI Data Centers

 **N E X T** D C

 **nVIDIA.**

 **Telstra**

TORUSはすべての人の生活を楽にします



運営者

Torusは、データセンター運営者が重要なインフラに遅延なく24時間365日、安全にアクセスできることを保証します。これにより、技術者は鍵の紛失や置き忘れを心配することなく、メンテナンスや修理に集中できます。



管理者

Torusはキーの管理を容易にし、事業所間の効率性を向上させ、管理者の業務を大幅に簡素化します。自動アラートと包括的なレポート機能により、キーの追跡がこれまでになく簡単になります。



セキュリティ

Torusは、例外レポート、リアルタイムアラート、多要素認証によりセキュリティを強化し、施設への不正アクセスを防止します。さらに、詳細なスケジュール設定により業界規制へのコンプライアンスを実現し、あらゆるレベルで鍵管理を確実に行うことができます。



請負業者

Torus を使用すると、請負業者はセキュリティを損なうことなく、制御された時間制限付きの鍵へのアクセスを取得できます。さらに、自動化されたスケジュールとリアルタイムレポートをすぐに利用できるため、管理者は誰がいつどこから作業しているかを常に把握できます。

高セキュリティクラウドインフラストラクチャ

Torus は、Microsoft Azure のパワーとセキュリティを活用して構築されており、エンタープライズグレードのキー管理システムを提供します。



Manufacturer

Torus is designed and manufactured by CIC Technology Pty Ltd, an ISO 27001 & 9001 certified organization.



Data Security

Torus software inherits Microsoft Azure's multi-layered security, deployed across physical data centers, infrastructure and operations. It is supported by the largest team of cybersecurity experts in the world.

Certifications

Tier 4
ISO/IEC 27001
ISO/IEC 27018

CSA
SOC 1
SOC 2

PCI
DSS
HIPAA