

Genetec Cloudlink 2210

エンタープライズ向けマルチワークロードアプライアンス

Genetec Cloudlink™ 2210 は、エンタープライズグレードのクラウドマネージドアプライアンスで、大規模でマルチワークロードのセキュリティをサポートしています。最大 240TB のローカルストレージ、統合化されたハードウェアの冗長化、ビデオ管理、入退室管理、侵入検知に対する高度な処理能力を備えており、システムの拡張時にも信頼性の高いパフォーマンスを提供します。加えてそのデュアルネットワークインターフェースとスケーラブルなアーキテクチャにより、効率的なハイブリッド導入が可能となります。これらの機能により、既存のインフラを大幅に変更することなく安全に最新化を進め、今後の成長のための基盤の構築を実現します。

主な特長

自動アップデートによる継続的な機能の更新

マルチワークロードサポート

統合化されたタッチスクリーン搭載の 2U ラックマウントサイズ

デュアルネットワークインターフェースによりネットワークを分離



対応能力

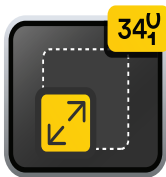
- 最大 800 台のカメラ
- 最大 10ヶ所の侵入パネル
- 最大 256 台のリーダーまたは 128ヶ所のドア
- 最大 240TB 使用可能なストレージ

導入メリット



セキュリティインフラの簡素化

GCL-2210 は、1 台のデバイス上で複数のセキュリティワークロードを処理可能です。これによりハードウェアの煩雑性を排除し導入を効率化します。



安心のスケーラビリティ

GCL-2210 は、多数のデバイス接続と長期間のデータ保持をサポートします。そのため、既存システムをゼロから設計し直すことなく拡張していくことができます。



障害時も継続稼働

GCL-2210 は、障害発生時でも重要な機能を維持し、厳しい環境下であっても高度の可用性と信頼性の高いデータ保護を実現します。

導入ケース

大規模、マルチワークロードが要求される拠点

GCL-2210 は、これまで複数台数のサーバーが必要とされたワークロードを統合します。その処理能力とローカルストレージ容量は、多数のカメラ、ドア、侵入デバイスをサポートしながら、システム構成をシンプルかつスケーラブルに保ちます。

大容量ストレージを必要とする拠点

GCL-2210 は、大容量のデータをオンプレミスで保存する必要があるケースに最適です。最大 240TB 利用可能なローカルストレージと信頼できるマルチワークロード性能を備え、システムの応答性能を維持しながら長期間のデータ保存をサポートします。

ハイブリッドおよび分散導入

GCL-2210 は、複数拠点や異なるインフラが混在した環境において継続してパフォーマンスを発揮します。クラウド管理の監視、標準化された構成、内蔵された冗長性により、接続が不安定な場合でも、ローカル運用を安定して維持できます。

技術仕様

プロセッサ

16-core, 64-bit CPU

システムメモリ

64 GB RAM
480 GB 冗長化フラッシュストレージ

オペレーティングシステム

Genetec Edge OS (Linux ベース)

インターフェース

2x 10GbE RJ45 または
2x 10/25GbE SFP28

注記：ポートタイプは相互排他的です。異なるタイプの組み合わせには現在対応しておりません。

電源

二重冗長電源 (1 + 1),
ホットプラグ対応 MHS
電源供給, 1100 W
電源入力: 100-240 VAC 50~60 Hz
平均消費電力: 310W

入力スループット

最大 1600 Mbps

カメラ互換性

ONVIF プロファイル S

形状および動作環境

形状 (W x H x L):

48.2 x 8.4 x 80.2 cm
(19.0 x 3.4 x 31.6 インチ)

動作温度

5° C ~ 45° C (41° F to 113° F)

動作湿度

10% - 90%, 結露なきこと
屋内使用のみ

ストレージ

ビデオ用ストレージ

冗長化ハードウェア RAID 構成
(SAS ハードディスク, 監視用途グレード)

サイバーセキュリティ

暗号化方法

データ通信中は TLS 1.3 を使用
データ保存中は AES-256 を使用

サイバーセキュア アプライアンス

セキュアブート
サイバーセキュリティ強化版 Genetec Edge OS
TPM 2.0 ハードウェアを活用
デュアル RJ45 または SFP28 ネットワーク
インターフェース (ネットワーク分離用)
コンテナ化されたワークロード

保証とサポート

ハードウェア保証

5年間のハードウェア保証

互換ソリューション

Security Center SaaS

製品モデル

モデル	データ保存	ディスクストレージ	重量
GCL-2210-J06S	小容量	72 TB (60 TB 使用可能, ドライブ 1 台故障時の耐障害性)	24.4 kg (53.7 lbs)
GCL-2210-J12M	中容量	144 TB (120 TB 使用可能, ドライブ 2 台故障時の耐障害性)	28.5 kg (62.8 lbs)
GCL-2210-J24L	大容量	288 TB (240 TB 使用可能, ドライブ 2 台故障時の耐障害性)	28.5 kg (62.8 lbs)

ハードウェアの仕様は予告なく変更されることがあります。提供されるユニットは、本カタログに示されているものと同等またはそれ以上です。インターフェース：サポートされる用途については、管理者ガイドをご参照ください。