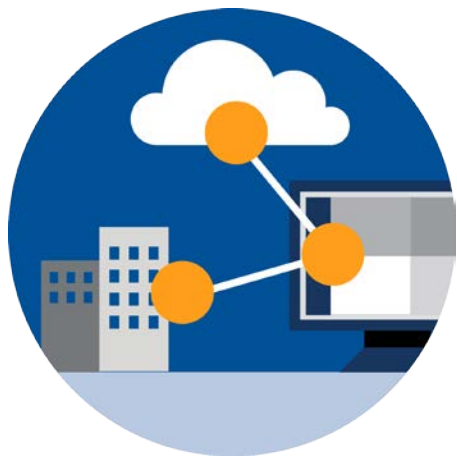


# Security Center 5.10

Genetec™

# 本リリースのテーマ



クラウドへの実用的な道



統一感を広げるために



新たな高みを目指して



クラウドへの実用的な道

# コネクテッド・イズ・ザ・ ニュー・ノーマル



Genetecアップデートサービスに接続しているシステムのシェア

# 今回のリリースでは

Security Center 5.10は、オンプレミスとクラウドの間のギャップを解消します。新しいCloud-Readyコンポーネントと、より柔軟で堅牢な接続サービスにより、セキュリティ戦略にクラウドの導入を検討している企業のお客様を支援します。また、Webクライアントのアップデートにより、日常的な管理作業を行うために専用のマシンを使用する必要がなくなりました。

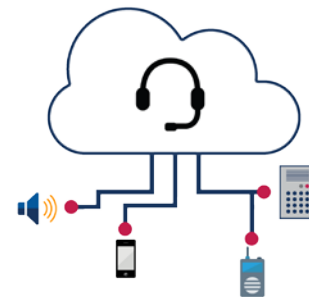
Omnicast クラウド  
ストレージ



Webクライアントでの  
アクセスコントロール  
管理



クラウド  
レディーシペリア



# Omnicast クラウド ストレージ



# Omnicastクラウドストレージとは？

Security Center Omnicastのオンプレミス・ストレージの拡張機能を提供します。長期間の保存、安全な冗長性のあるストレージ、Security Deskからのシームレスな検索を可能にします。

システムの延長線上にあるクラウドストレージ

なぜクラウドストレージを選ぶべきなのか？

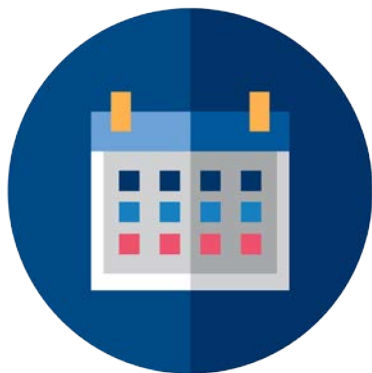
モジュラー

シームレス

安全性と信頼性



# 動画の保存期間を自由に延長



日単位から月単位の  
保存に移行



ニーズに合わせてスト  
レージを追加・削除  
できる柔軟性を実現



ハードウェアへの追加  
投資を回避し、コストを  
予測する

# ビデオファイルの管理

オンプレミスのインフラから長期的なクラウドバックアップまで、お客様のビデオアーカイブのライフサイクルを完全に管理します。

---

単なる既製品のストレージソリューションではありません。

---

クラウド上の動画ファイルはインデックス化され、いつでも調査可能な状態になっています。



# シームレスなユーザーエクスペリエンス



オペレーターは、アーカイブの場所を問わずに映像を検索・再生することができます。

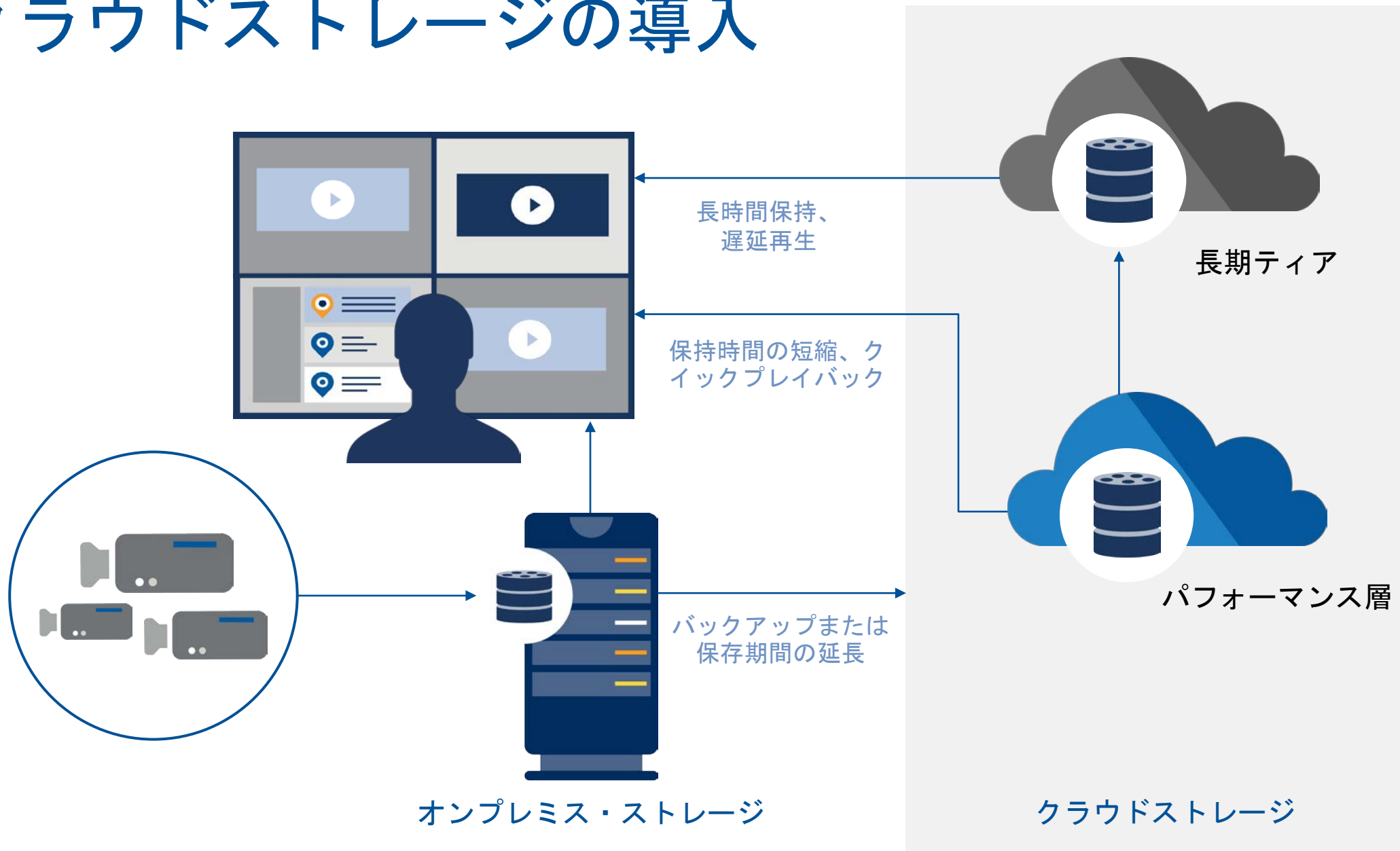
# 故障や災害から守る

クラウドストレージを追加することは、データをバックアップするための最良の方法の一つです。

オンプレミスとクラウドの機能を組み合わせることで、システムの耐障害性が高まり、投資を保護することができます。



# クラウドストレージの導入



すべてのサーバーが  
更新するために

ワークステー  
ションは3台

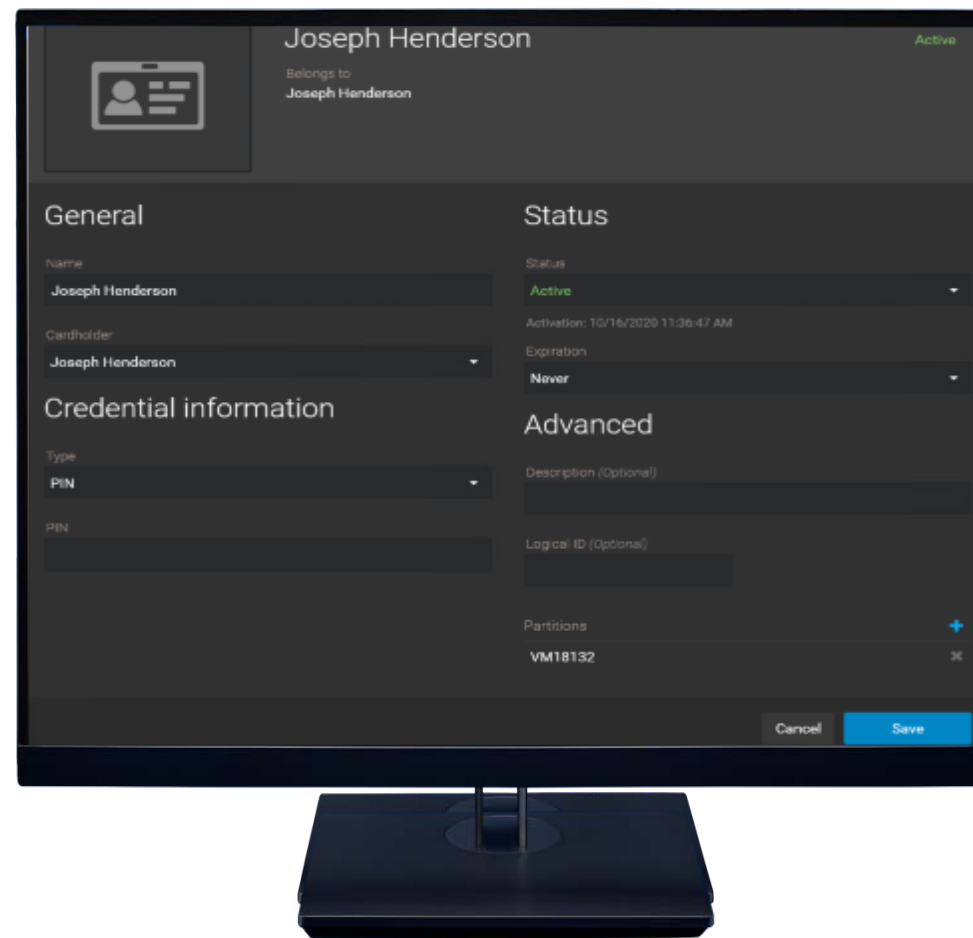




# ウェブクライアントでのアクセスコントロール管理

新規認証情報の作成

新しいアクセスルールの作成



# Genetecのクラウドポートフォリオ

徐々にクラウドを活用していくために、ハイブリッドサービスを提供します。

オンプレミスのシステムを拡張するコネクテッド・サービス。

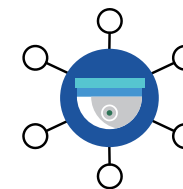
オンプレミスでもフルクラウドでも利用可能なクラウド対応のシステム。

Security Centerのシステムに接続したり、自律的に使用することができる、クラウド専用に構築されたクラウドソリューション。



## ホスト

接続されたサービス



クラウド対応のシステムとモジュール



クラウドソリューション





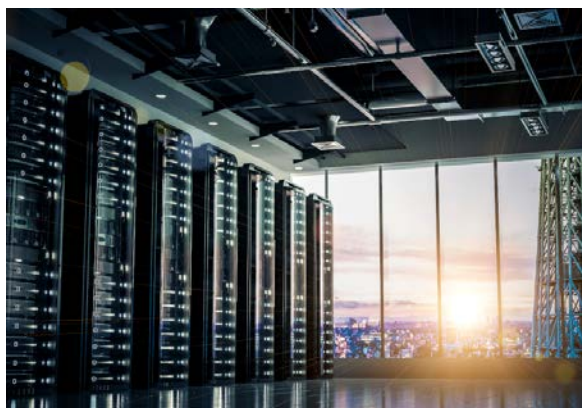
# サイペリア・アズ・ア・ サービス

エンド・ツー・エンドの暗号化と脆弱性の排除により、SipeliaはSecurity CenterのSaaS環境にインストールすることができます。

これにより、サーバーレスでの展開や、ハイブリッドソリューションが可能になります。



# Sipelia SaaS環境のメリット



必要に応じてハイブリッドなセットアップを使用するオプションを持ちながら、将来のクラウド・コミュニケーションに向けて前進します。

テックパートナーと協力して、テストやハードウェアの認証を容易にします。

余分な物理的機器のコストや設定、サーバーのメンテナンスが不要になります。

Genetec社のセールスフォースのためリモートデモを容易にする。他の製品グループのチームとのコラボレーションを便利に増やすことができます。

# アーキテクチャの選択肢

- オンプレミスのSipeliaサーバーを必要とせず、SDクライアントやSIPクライアントを利用するだけで、Sipeliaを利用することができます。
- オンプレミスのSipeliaサーバーから別のオンプレミスのサーバーにトランクする。
- オンプレミスのSipeliaサーバーをSipelia SaaSシステムにトランクします。



# 最先端のセキュリティ

## TLS v1.2

---

通話前、通話中、通話後にやり取りされるSIPメッセージを保護する。

## SRTP

---

TLSによる映像・音声データの送受信の安全性確保

## 通話認証

---

すべての着信が認証され、識別されていることを確認する

## トランクの認証

---

強力なユーザー名とパスワードでSIPトランクを設定し、UIでデフォルトのSIPポートを変更すること。

## お客様が必要とする部品

# SCS-Sipelia-1SIP

追加するデバイスごとに1個必要です。

(スタンダード接続とアドバンス接続のそれぞれにFOと録画を含む)

# SCS-Sipelia-PA

サーバー上のすべてのデバイスをカバーするには、1つだけ必要です。

(生放送、録音、音声読み上げが可能で、生のPAメッセージを録音することができます。)

# SCS-Sipelia-1Trunk

追加するデバイスごとに1個必要です。

(外部(オンプレミス)のSipeliaサーバーまたは外部IP-PBXの外線通話用に1台必要です。)



統一感を広げるために

豊かなエコシステムを支える活発な  
開発コミュニティ

450+

2020年、新たな  
開発パートナー

10+

毎月、新しい統合が  
行われています。

900+

現在利用可能な統合  
ソリューション

# Security Centerとの連携方法

## ダイレクト

Security Center SDKを使用して、特定のシステム、センサー、または機能のために開発された、単一のポイントツーポイントの統合。

MedecoXT

ブリーフカム

エレベータ デスティ  
ネーション-ディスパス

ダイナミック・ログ  
ブック



## フレームワーク

Genetec社が管理するシステムと機器のカテゴリの統合スキーマ。ドライバまたはプラグインとして実装されます。

Genetecプロトコル

顔認識  
フレームワーク

汎用アクセスコント  
ロール

ジェネリック・イント  
ルージョン・プロトコル



## 規格

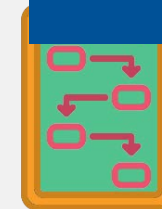
ドライバーやプラグインとして実装された、業界が管理する通信規格への統合。

ONVIF

Modbus

MQTT

BACnet





# Security Centerとの連携方法

ダイレクト

フレームワーク

規格

複雑さ



深さ



柔軟性



メンテナンスのしやすさ



UXの標準化



どれも必要なものばかりです。  
ソフトウェア開発  
の専門知識が必要です。

# 今回のリリースでは

Security Center 5.10は、セキュリティシステムに新しいデータを導入する際の障壁を減らし、新たな統合への扉を開きます。また、オペレーションセンターや外出先でも、セキュリティデータを新しい方法で活用することができます。

レコードフュージョン  
サービス



避難アシスタント  
タイム&アテンダンス  
レポート



モバイルインシデント  
音声合成





# レコードフュージョンサービス

レコードフュージョンサービスは、Security Centerの新しいモジュールで、さまざまなデータソースからのレコードを単一のデータセットに結合し、共通の操作を実行することができます。

---

最初のリリースでは、外部のレコードキャッシュに接続するための労力を軽減することに焦点を当てました。

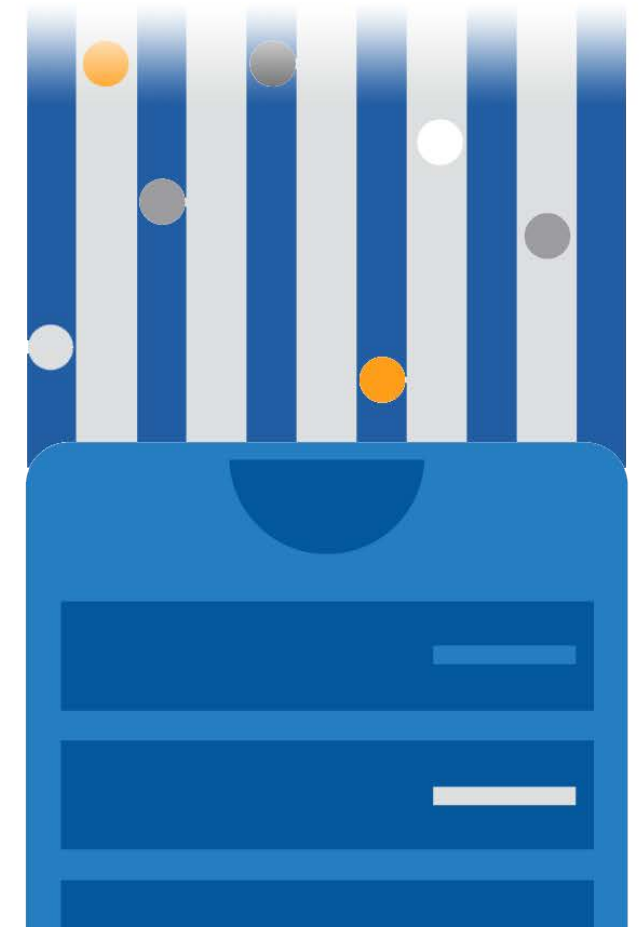
---

記録は既存のSecurity Centerの活動に使用可能

---

レコードキャッシングサービス」と「レコードタスク」の2つの新コンポーネントを導入

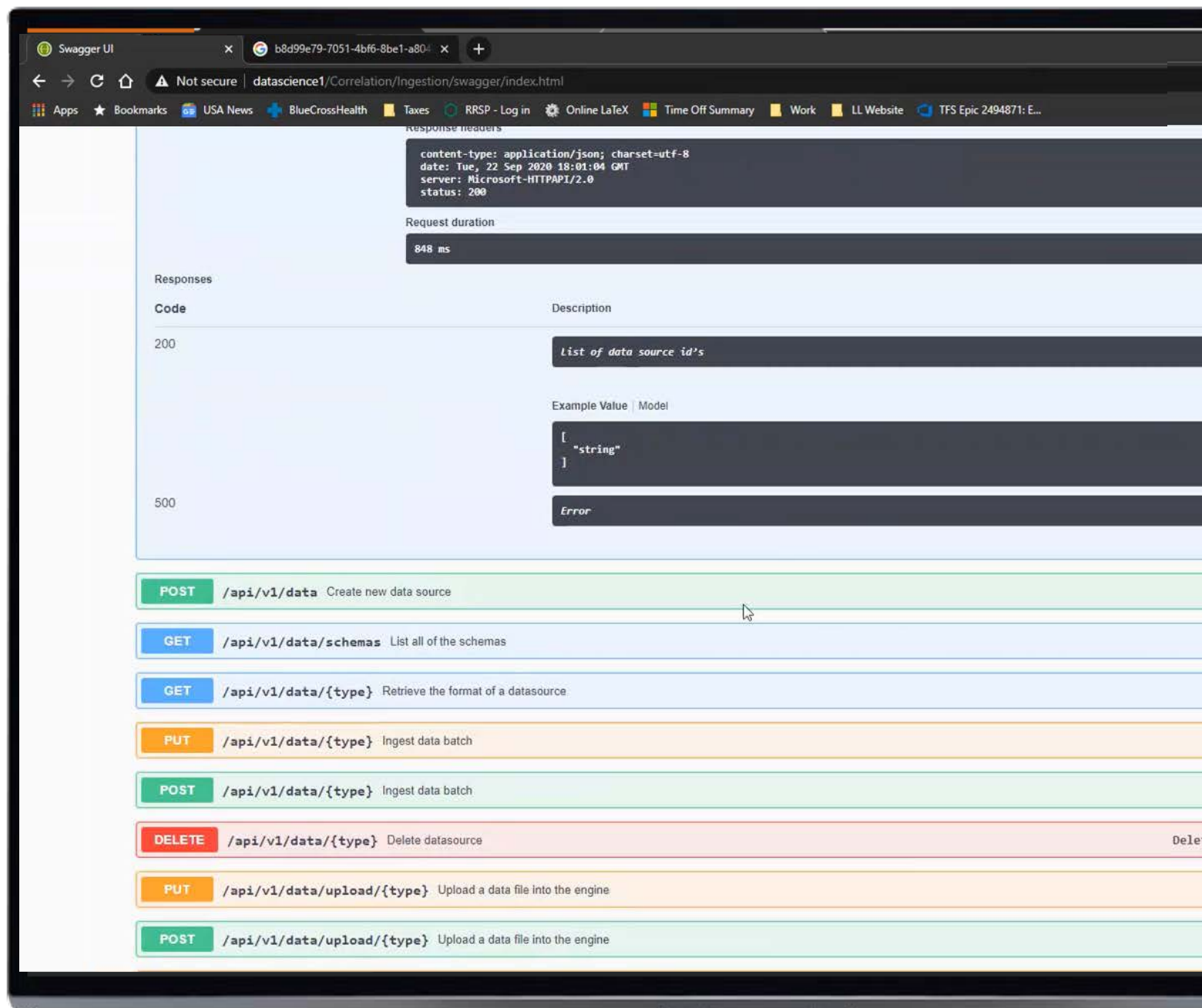
---



# レコードキャッシング

## ノーコード/ローコードの統合パス

Excel、CSV、JSONファイルからレコードをインポートしたり、軽量のREST APIを使って接続したりすることができます。



# レコードキャッシング

ノーコード/ローコードの統合パス

データ構造の定義

レコードタイプをSecurity Centerのフィールドにマッピングし、タイトルの表示を調整できます。

The screenshot shows the Microsoft Security Center console interface. The left sidebar contains a navigation menu with items: Gunshots\*, Building (selected), Arrests, and Offenders. The main content area is titled 'Buildings' and shows the following configuration options:

- Name: Buildings
- Icon: [Building icon]
- Status: Available • 17 fields • 1875 items
- Raise event on data ingestion: ON
- Associate events to an entity: Chicago Map
- Display in map as: Pin (selected), None, Shape
- Data presentation section:
  - Title: {BuildingName}
  - Description: Capacity: {BuildingCapacity}
  - Displayed fields table:

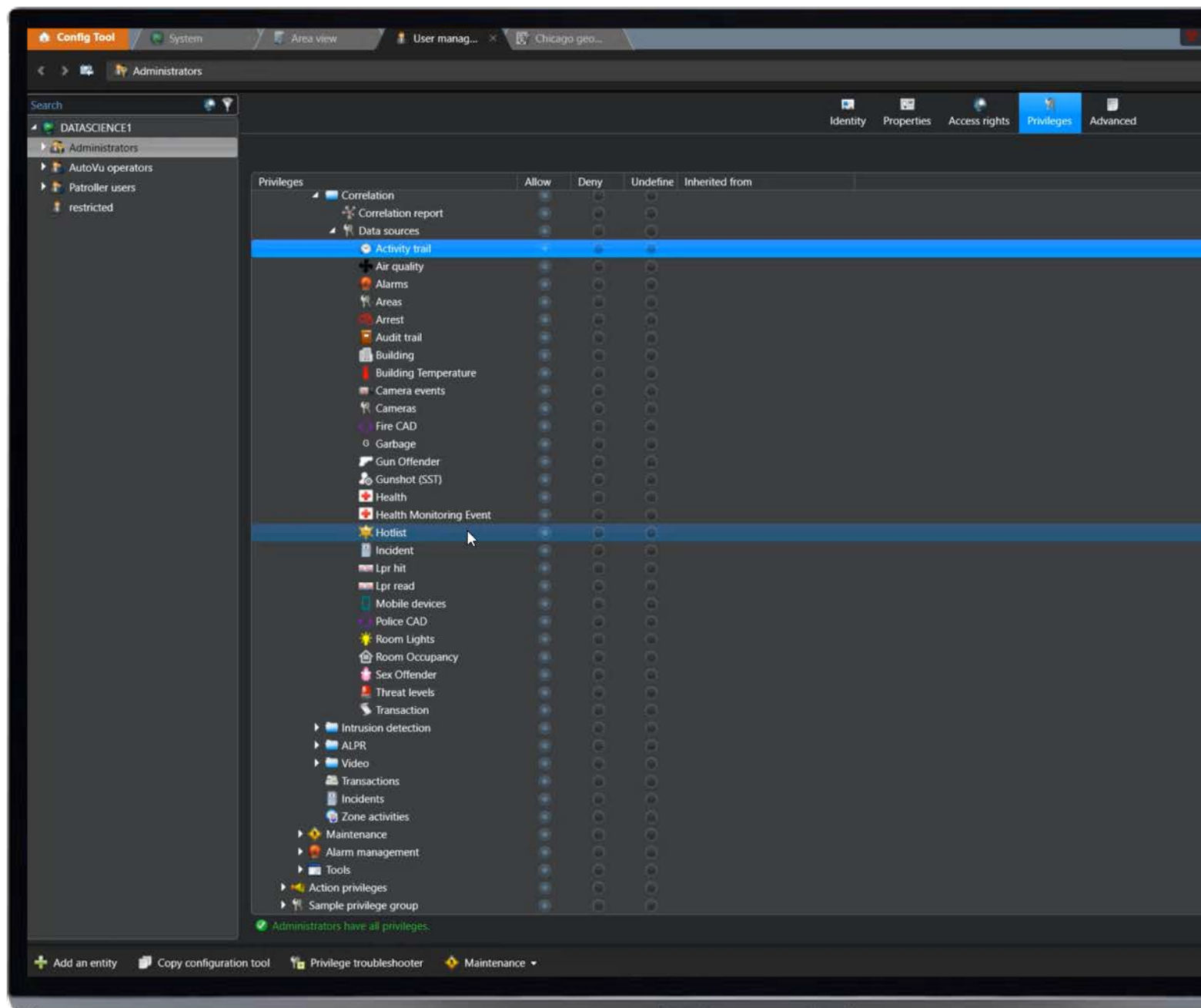
Field	Name	Rendered as
id	Id	Text
Latitude	Latitude	Text
Longitude	Longitude	Text
OccuredAt	Occured at	Text
ZipCode	Zip code	Text
Building	Building	Entity
Address	Address	Text
Phone 1	Phone	Text

# レコードキャッシング

ノーコード/ローコードの統合パス

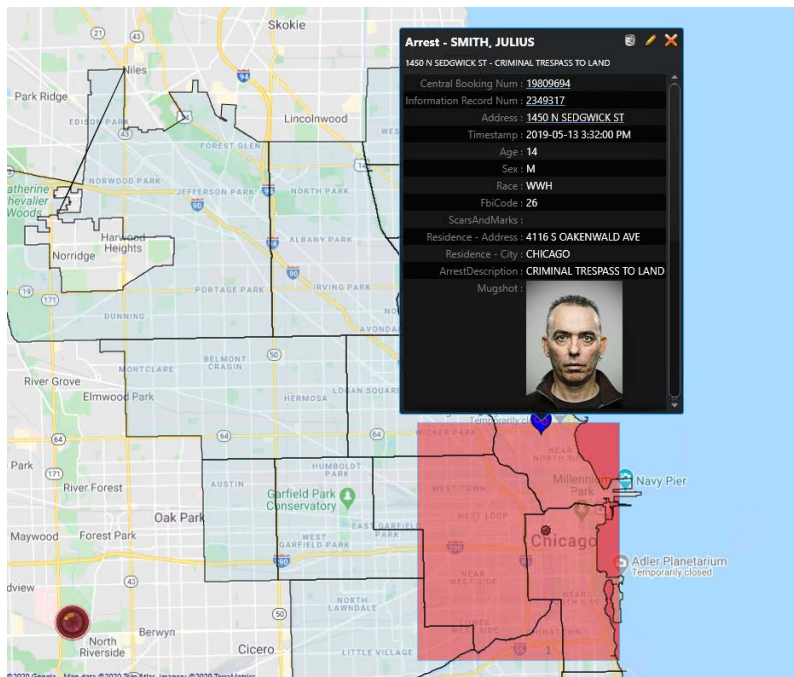
データ構造の定義

カスタム特典

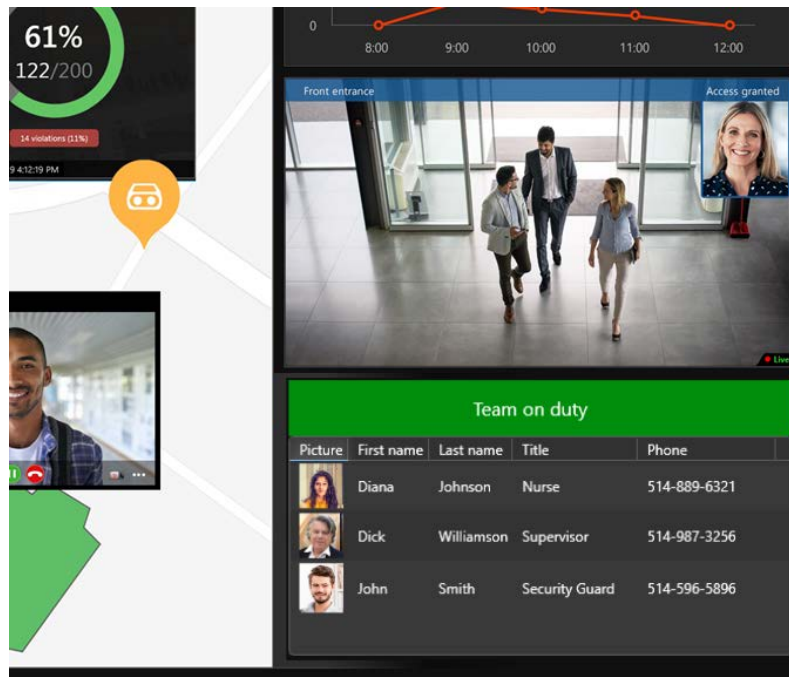


# キャッシュされたレコードの使用

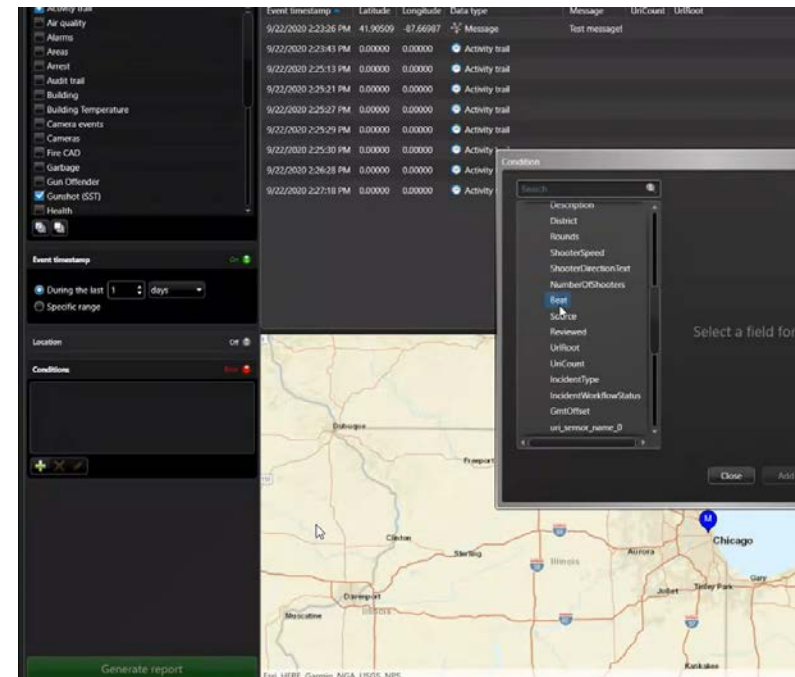
マップ



ダッシュボード



記録レポート







# シナジス社製の避難用アシスタント



# 避難アシスタントとは？

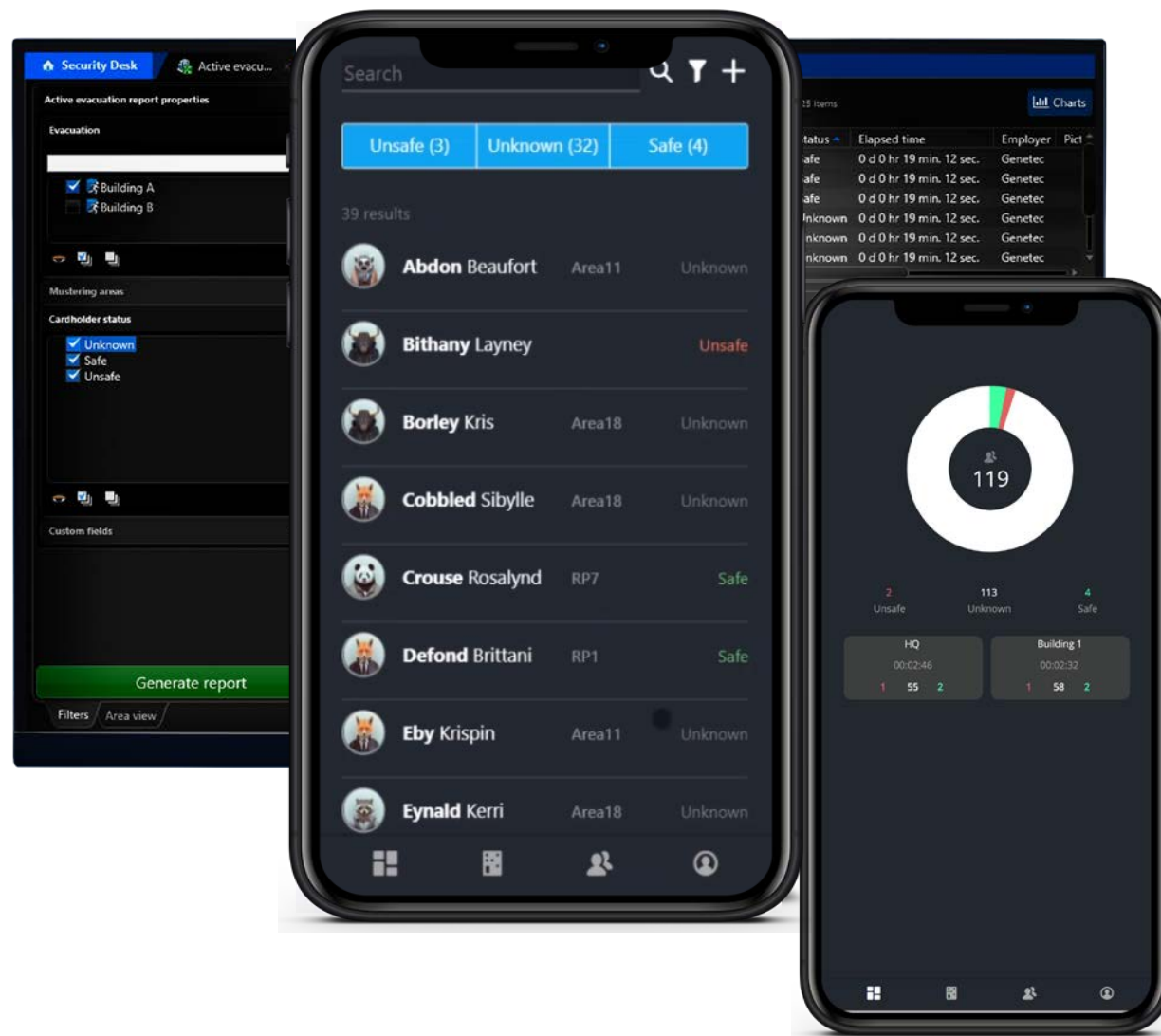
日常的な避難や緊急時の避難を管理・監視し、指定された集合場所に誰が到達したか、あるいは到達していないかを追跡することで、個人の安全を確保することができます。

# 人の安全を守る

避難状況をリアルタイムに把握

セキュリティセンター、モバイル機器、タブレット

手動で個人の安全状態を変更する



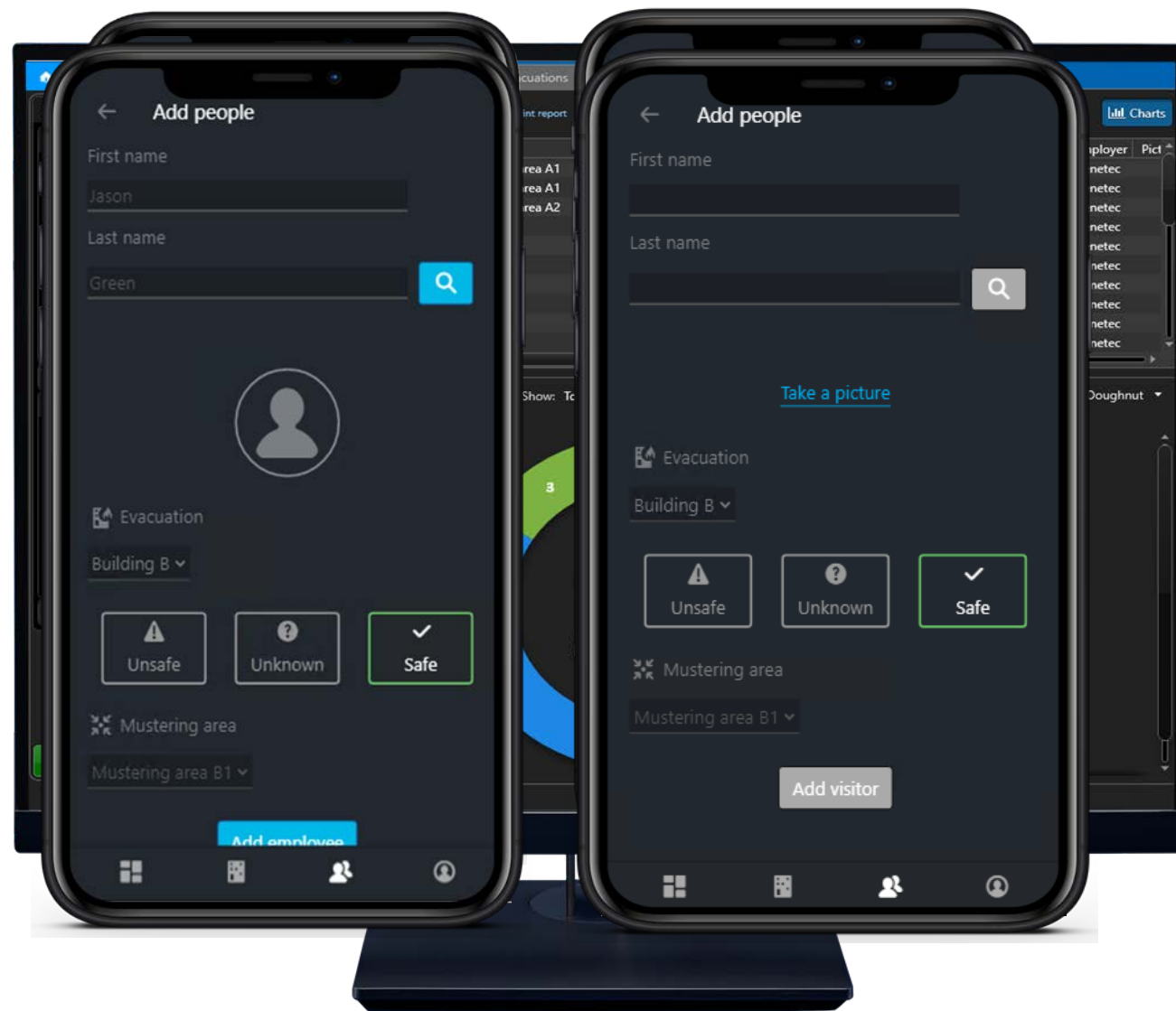
# リアルタイムでの管理・監視

リアルタイムでのレポート  
やダッシュボードの実行

避難者の状況を一覧表示

個人ごとの避難状況

従業員と訪問者の追加



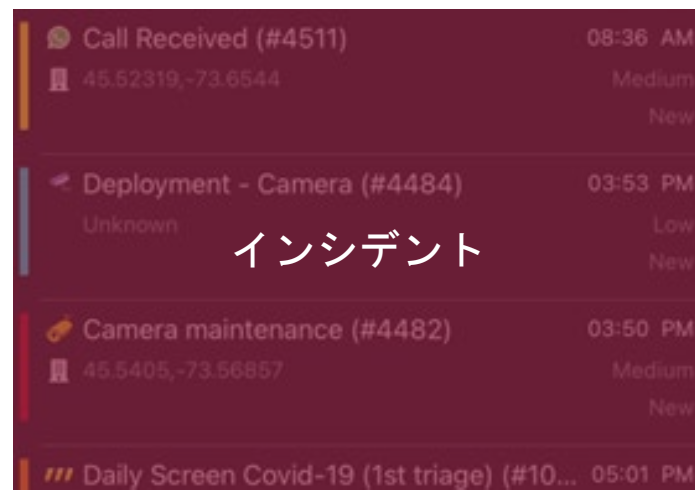
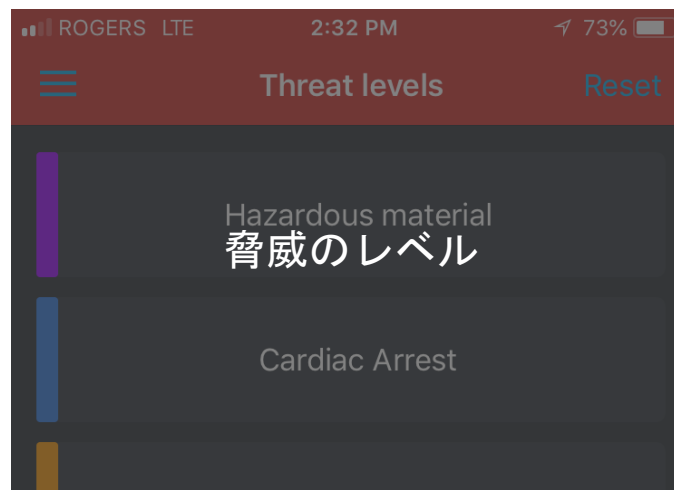
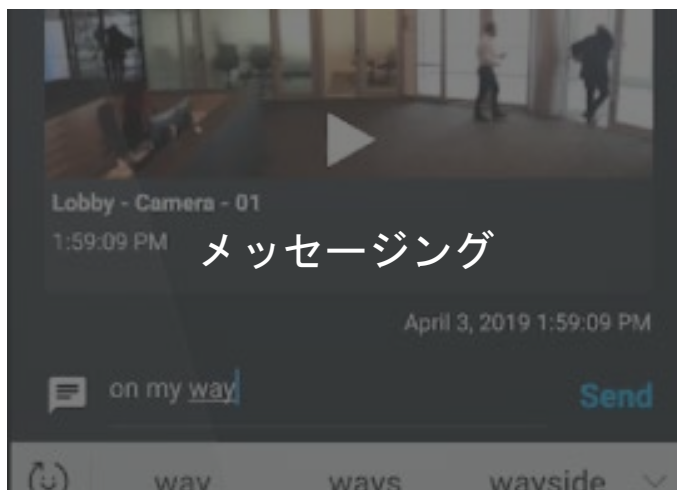
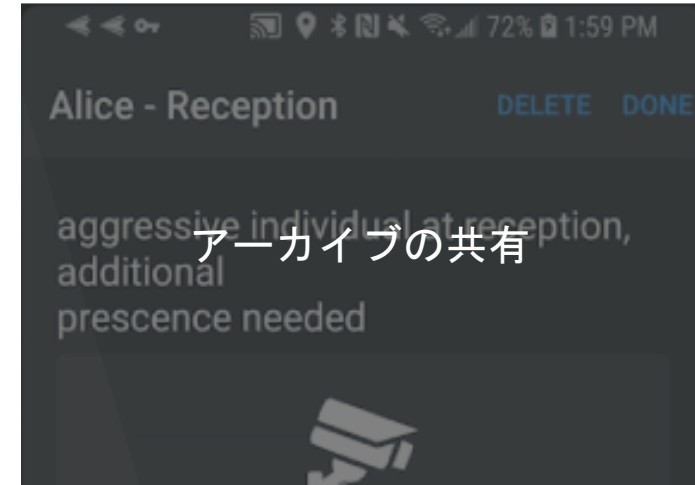
# お客様はどのようにして避難誘導員を手に入れることができますか？

持っている必要があります：  
エンタープライズ  
版またはSaaS版の  
Synergis

使用部品#  
GSC-SY-EVACUATION

システムIDごと  
1つの部品番号のみ

# Genetec Mobile: コラボレーションのために作られた

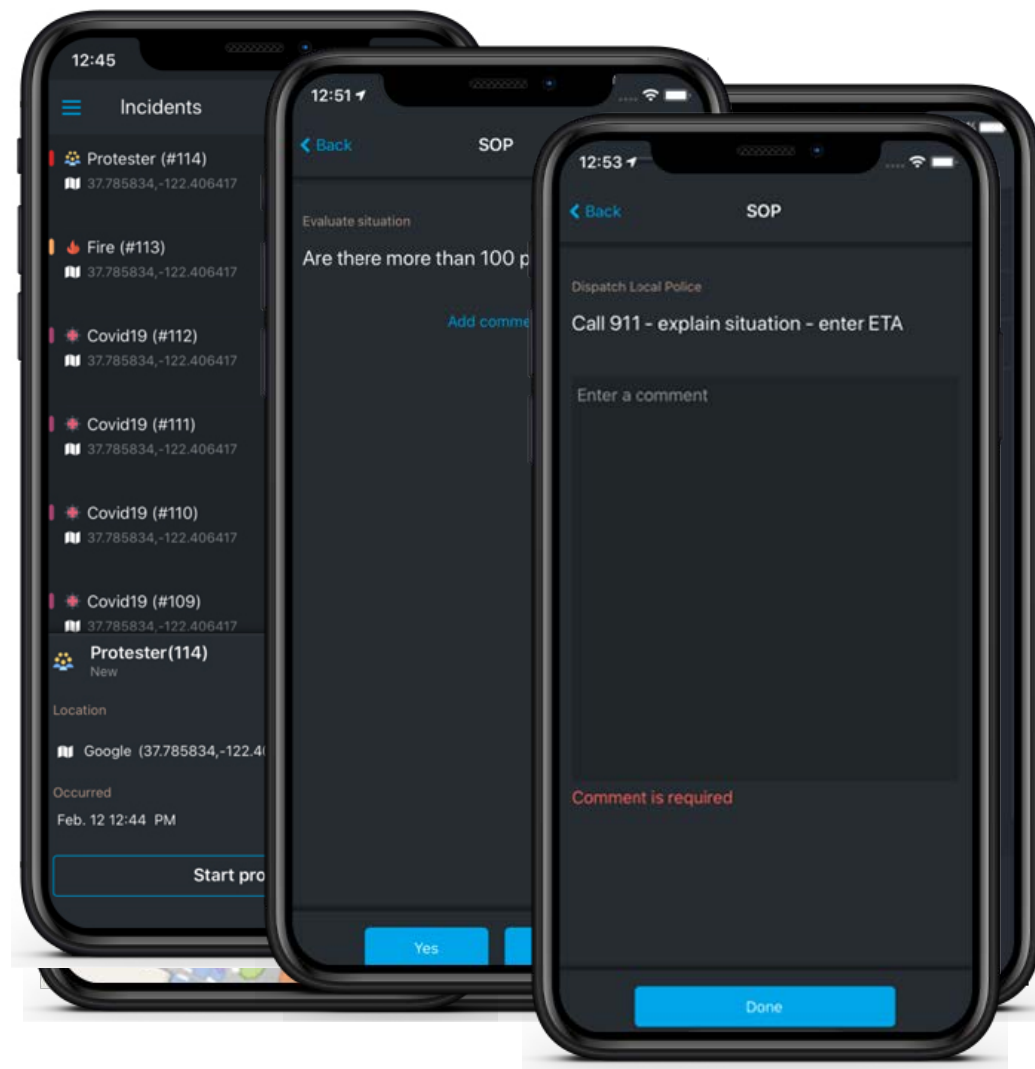


# モバイルインシデント

アクティブなインシデント  
の表示

トリガーインシデント

対応を調整する



# タイム&アテンダンス レポート改善

レポートに4つの新しいコラムが追加されました:

- ➡ ファーストインタイム
- ➡ ラストアウト時間
- ➡ グロス 合計時間
- ➡ カードホルダーグループ

Date	Weekday	First name	Last name	Picture	Area	Total time	First-in time	Last-out time	Gross total time	Cardholder groups
1/18/2021	Monday	Grant	Dominic		Campus	8:12	1/18/2021 7:53:29 AM	1/18/2021 5:06:49 PM	9:13	Marketing
1/18/2021	Monday	Hart	Benjamin		Campus	1:59	1/18/2021 6:05:43 AM	1/18/2021 3:07:31 PM	9:01	Marketing
1/18/2021	Monday	Hamilton	Madeleine		Campus	8:01	1/18/2021 6:01:24 AM	1/18/2021 3:03:40 PM	9:02	Marketing






---




# 音声 読み上げ 放送




---




All Buildings




### Text to speech



Hola y bienvenido  
SPA    
 2s

こんにちは、ようこそ  
JPN    
 2s

Ciao e Benvenuto  
ITA    
 2s

Bonjour et bienvenue  
FRA    
 2s




Olá e bem-vindo  
POR    
 2s


你好，歡迎光臨  
ZHO  

Public address setup  
Waiting for the public address to start.

Selected broadcast source  
**T** Text to speech

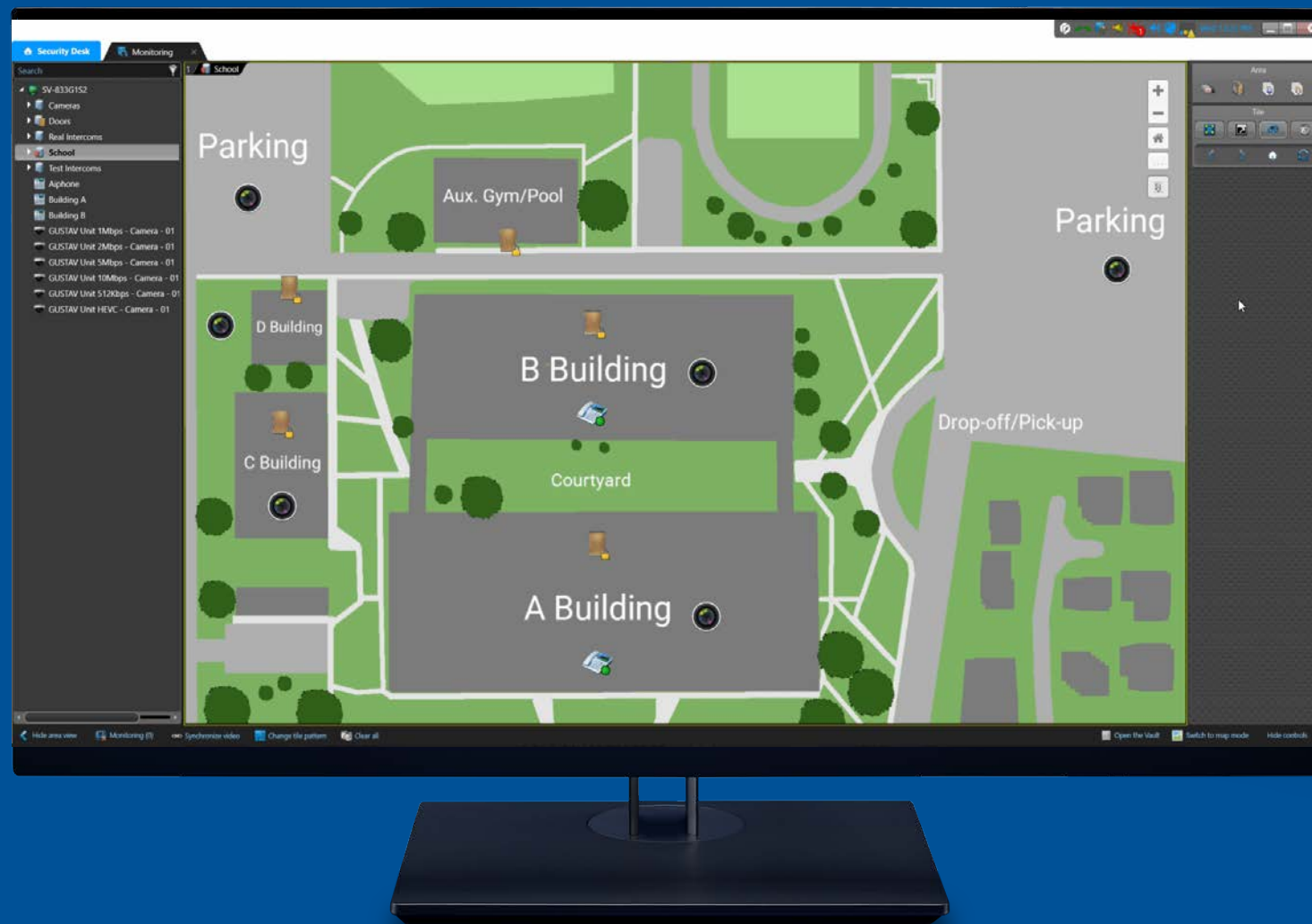
Hello and welcome  
102 / 1000 ZHO +

  **T** 



# どのような仕組みになっているのですか？

- その場でメッセージを入力
- 各国語での放送
- メッセージをプレビューできます
- ループTTSメッセージ
- キュー 複数のメッセージを表示します



# オンザフライでのPAアナウンスに最適

トランジット シナリオ

小売業の環境

教育機関のキャンパス

医療施設

オキュパンシー・マネジメント

A graphic of an airport departures board. It features a yellow airplane icon in a square box at the top left, followed by the word "Departures" in a yellow sans-serif font. Below this is a table with four columns: "TIME", "TO", "GATE", and "REMARK". The table contains eight rows of flight information, with the text in a yellow, monospaced font on a black background.

TIME	TO	GATE	REMARK
12:00	LONDON	A09	CANCELLED
12:04	PARIS	A23	ON TIME
12:09	NEWYORK	B31	BOARDING
12:15	TOKYO	A27	DELAYED
12:19	HONG KONG	B25	ON TIME
12:21	BERLIN	B17	ON TIME
12:23	PEKING	A07	ON TIME
12:26	SYDNEY	A26	DELAYED

お客様が必要とする部品

# GSC-Sipelia-1PA

サーバー上のすべてのデバイスをカバーする1台だけが必要です。  
(生放送、事前録音、音声合成によるメッセージの配信が可能)



新たな高みを目指して

スケール  
するというのは  
どういうことでしょうか？

## パフォーマンス

運用中のシステムは  
スムーズに機能して  
います。

## レジリエンス

一時的な困難な状況に  
も耐え、迅速に回復す  
ることができます。

## メンテナンス

既存のスタッフやリ  
ソースでシステムの  
管理・更新が可能です。

# 今回のリリースでは

バージョン5.10では、システムを効率的に拡張し、最高のパフォーマンスを維持することがこれまで以上に容易になりました。より多くのカードホルダーを1つのシステムで管理し、グローバルなオペレーションをサポートします。また、アクセスコントロールデバイスのファームウェアやカメラの証明書を簡単にアップデートしたり、モバイルクレデンシャルをシームレスに展開したりすることが、Security Centerで直接行えます。

## パフォーマンス

カードホルダー・スケーリング

モバイルでのネイティブh264

## レジリエンス

ダウンストリーム機器のファームウェア管理

ACSセキュリティスコアの自動化

## メンテナンス

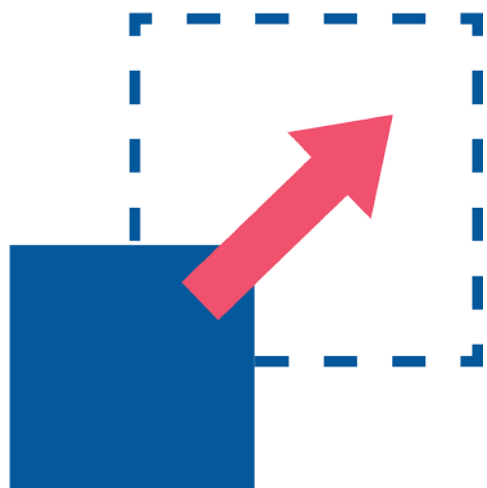
アーカイブ管理

モバイルACSクレデンシャル

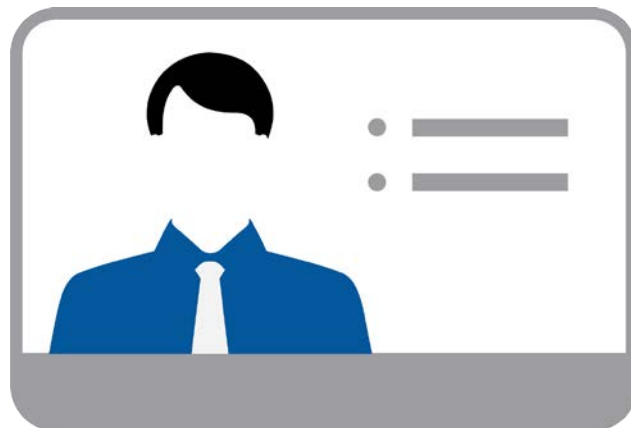




# カードホルダー・スケーリング



サポート対象のカード会員数が2.4倍に増加



600Kカードホルダー



エンタープライズレベルのソリューション

# Genetec MobileのH264対応

モバイルユーザーがH264ストリームを視聴する際に、トランスコードの必要がなくなりました。ネイティブストリームは、Genetec Mobileに直接送られます。

---

動画の応答性向上

---

画質の向上

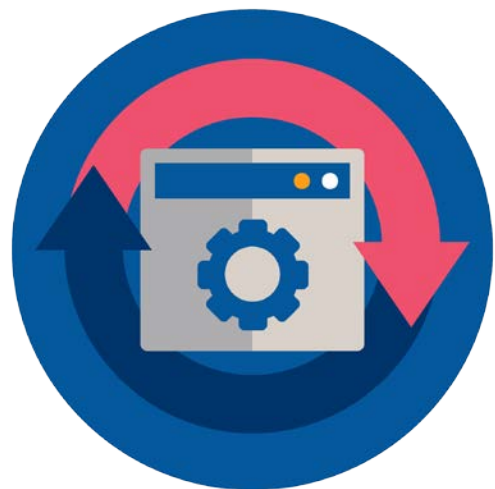
---

インフラのリソース使用量の減少

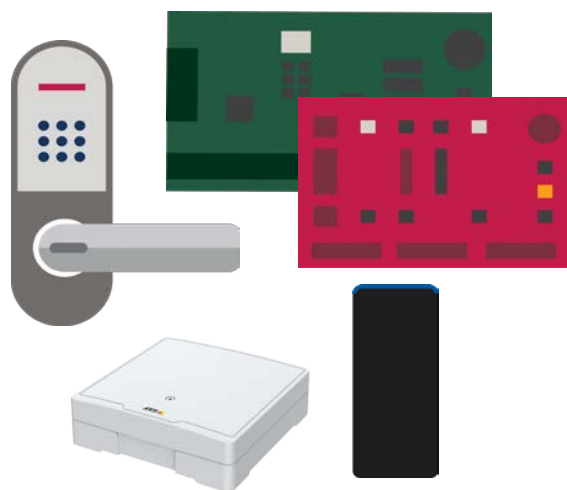
---



# ダウンストリーム ACS デバイスのファームウェア管理



ファームウェアアップグレードのスケジュール

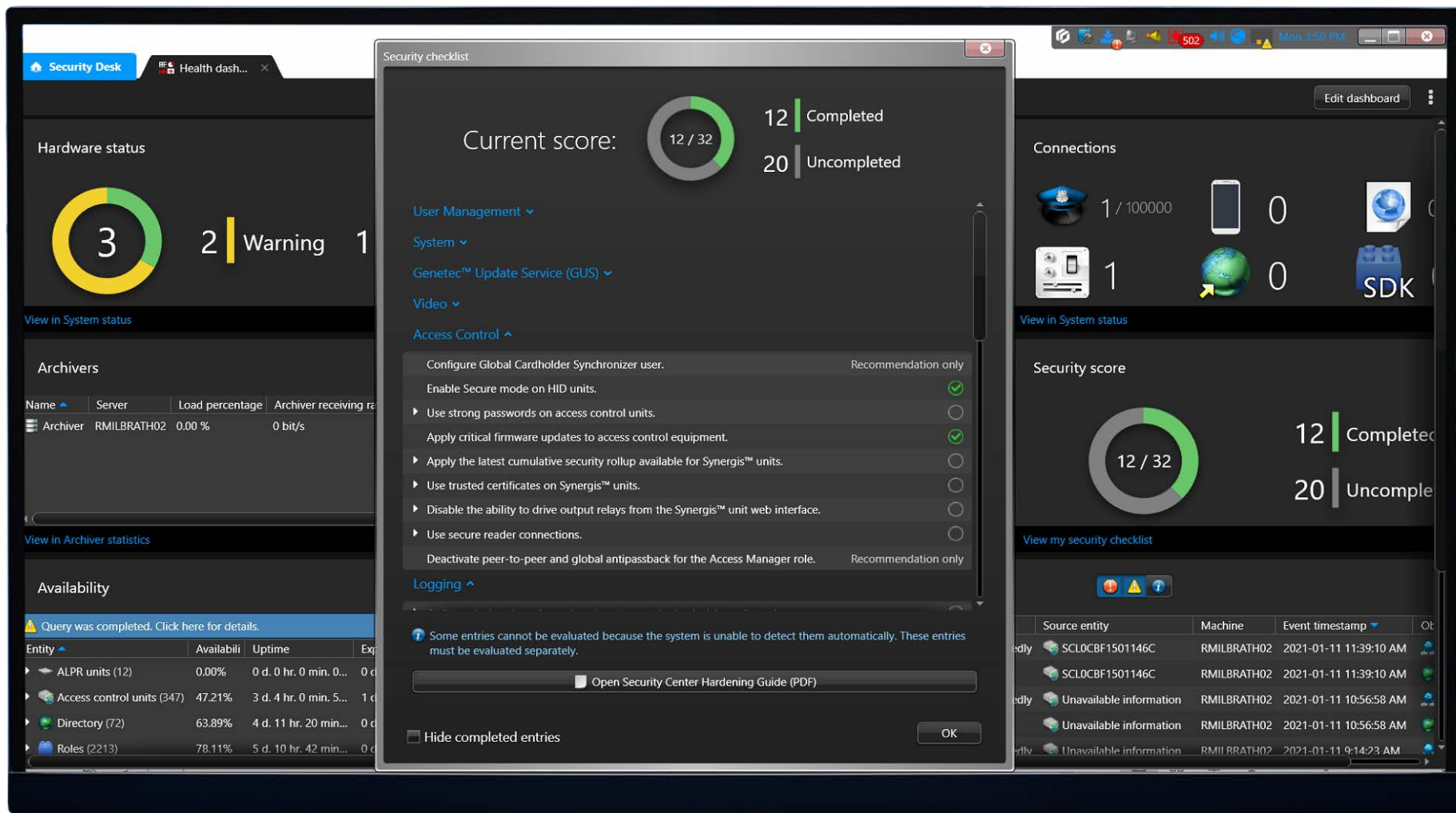


クラウドリンクが管理する  
ダウンストリーム機器



アップグレードの成功に関する  
レポートの作成

# ACSセキュリティスコアウィジェット



# モバイル認証情報の管理



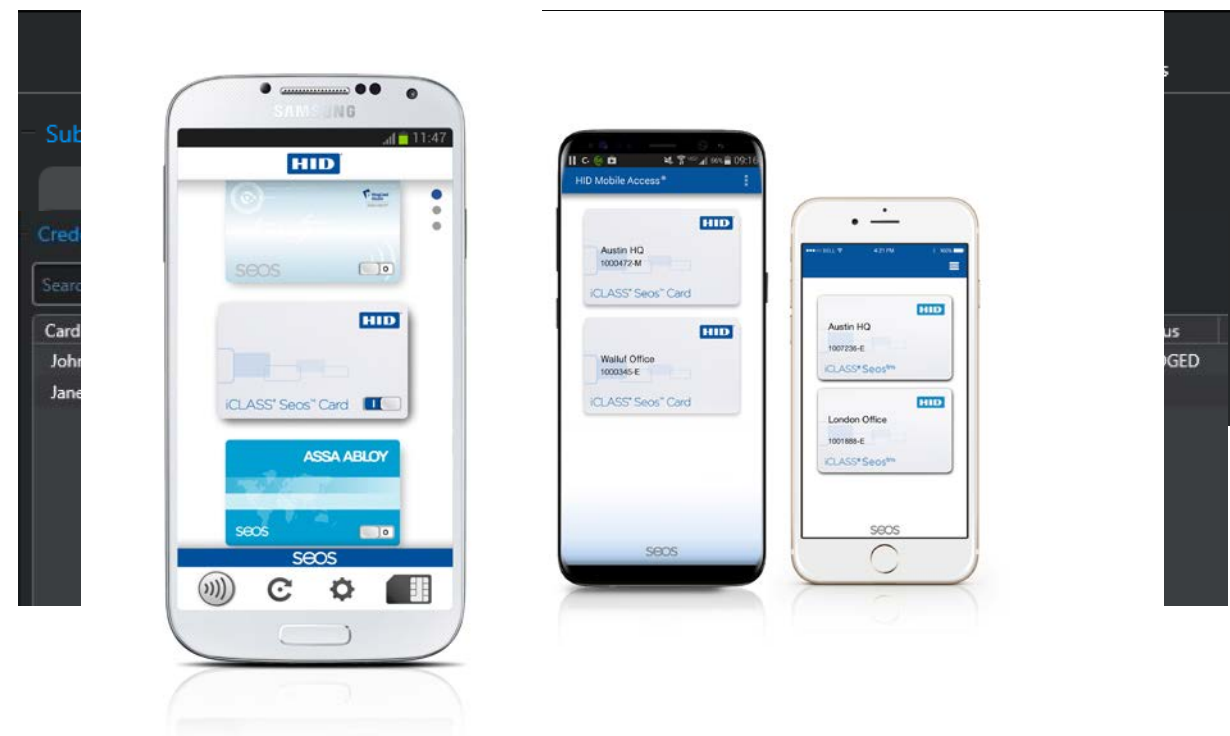
Synergis Security Centerを使用して、  
利用可能なモバイルライセンスと  
クレジットを管理・表示



カードホルダーごとにクレデン  
シャルのステータスを表示



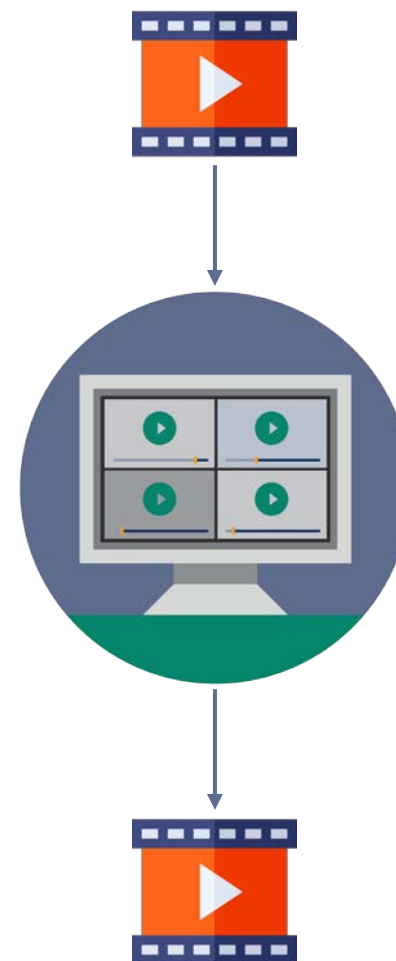
デバイス間でモバイル認証情報を  
再割り当て、再利用することが  
できます

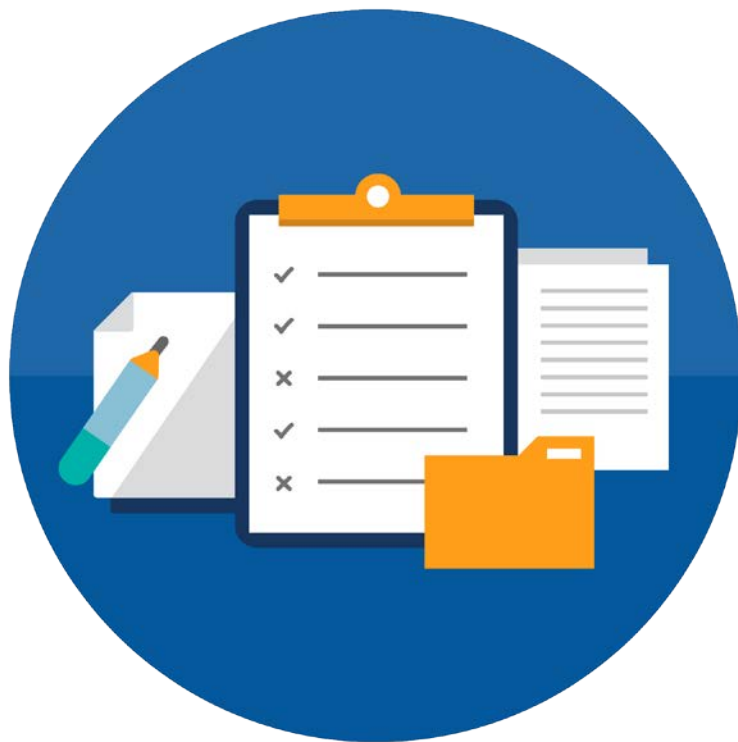


# 高度なアーカイブ管理

システム管理者にとって、より優れたレポートツールと可視性の向上。

- 新しい「アーカイブギャップ」レポートは、ビデオアーカイブの中で空いている場所を探すのに役立ちます。直感的なインターフェイスを使って、アーカイブの何が悪かったのかを確認することができます。
- アーカイブ転送機能の改善により、定期的に行われる転送をすばやく確認できるようになりました。また、過去の転送で起こったことをすべて記録します。



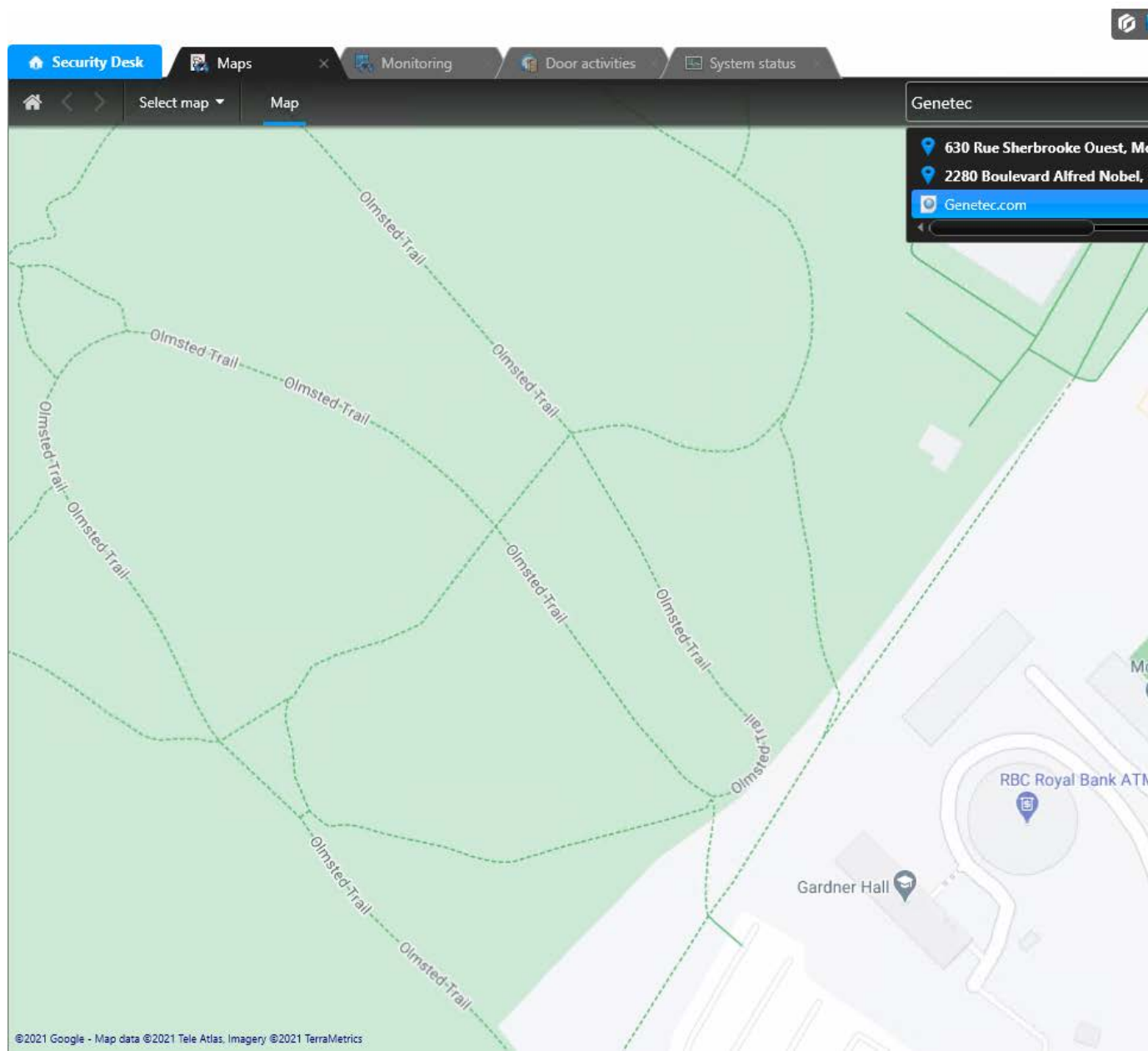


その他の重要な機能強化

# ジオコーディング対応

ストリートアドレスやポイントオブインタレストを使って、地図上の特定の場所にズームすることができます。

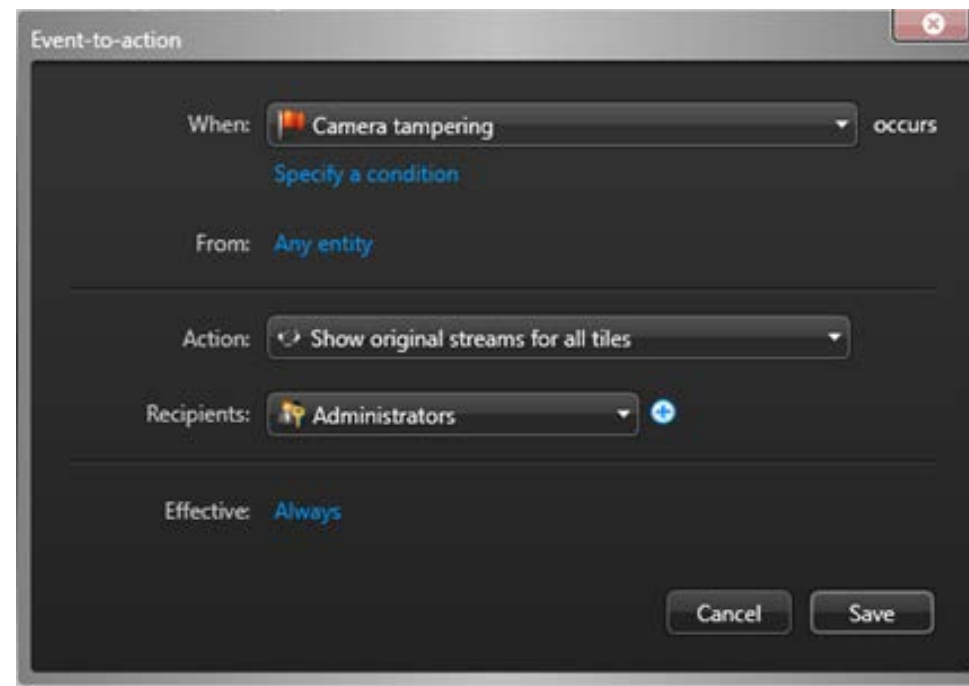
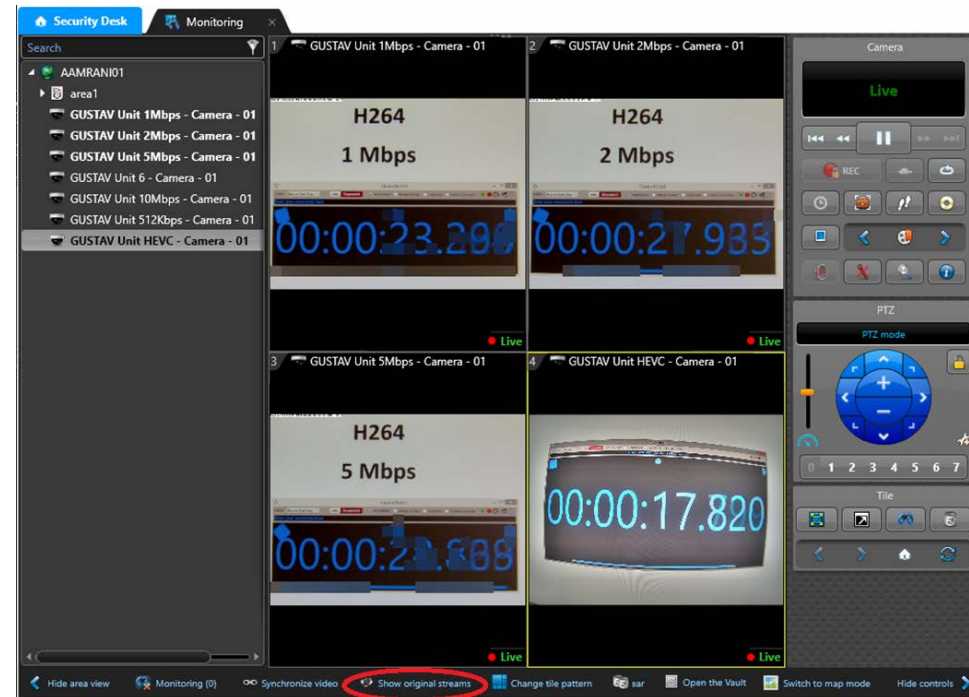
- Google、Bing、ESRIの地図で利用可能





# プライバシープロテクター™の マス・アンマスキング

- 権限のあるユーザーは、プライバシープロテクター™を搭載したすべてのカメラから元の映像を一度に表示できるようにすることで、すべてのタイルの元の映像を表示することができます。
- イベントトゥアクションは、プライバシープロテクターに
  - すべてのタイルの元のストリームを表示
  - すべてのタイルに保護されたストリームを表示



# ALPRレポートにおける高度な車両分析

Make、Type、Colorの分析結果を使って読み取りレポートをフィルタリングします。

- 複数の値をカバーするOR文に対応
- 読み取ったデータをもとにしたオートコンプリートリスト付き

The screenshot displays the Security Desk ALPR software interface. On the left, a sidebar contains various filter settings:

- Event timestamp:** Filtered by "Specific range" from 2020-09-01 06:00:00 AM to 2020-09-30 11:00:00 PM.
- ALPR units - Patrollers:** A list of units with checkboxes, including AV70 - Ionic - 6.5 - MLPI, AV70 - Ionic - 6.5 - University, AV70 - Ionic - 6.5 - WI, AV70 - Taurus - 6.5 - WI, and AV70 - Taurus - 6.5 - Dams.
- Annotation fields:** Off
- Custom fields:** Off
- Generated a hit:** Off
- License plates:** Filtered by "W\*", with a search tip and a toggle for "Full" (selected) or "Partial".
- Offload timestamp:** Off
- Protection status:** Off
- Region:** Off
- Rule:** Off
- Users:** Off
- Vehicle color:** Filtered by "Red, orange".
- Vehicle make:** Filtered by "Honda".

A green "Generate report" button is located at the bottom of the sidebar. The main area shows a table of search results:

Event timestamp	Plate read	Plate image	Context image	Address	Vehicle
2020-09-01 1:32:28 PM EDT	W33SYB			3840 RUE...	Orange
2020-09-23 11:04:32 AM...	W46PBY			5280 RUE...	Red

Below the table, two video thumbnails are shown, each with a license plate overlay and associated data:

- 1 AV70 - Taurus - 6.5 - WI Left-Right - AV70-Charger - 6.5 - WI Left-Right - LprCamera\_Right  
  
W33SYB, AB, 2020-09-01 1:32:28 PM  
3840 RUE PROVOST MONTRÉAL, H8
- 2 AV70 - Taurus - 6.5 - WI Left-Right - AV70-Charger - 6.5 - WI Left-Right - LprCamera\_Right  
  
W46PBY, PE, 2020-09-23 11:04:32 AM  
5280 RUE SHERBROOKE MONTRÉAL, H

The bottom of the interface includes navigation options: "Filters", "Area view", "Hide left pane", "Synchronize video", "Change tile pattern", "Clear all", and "Open t".

# MIFARE DESFireの設定と暗号キーを一元管理

複数のSynergis Cloud Linksを新しいDESFireの構成と読み取りキーで自動的に更新





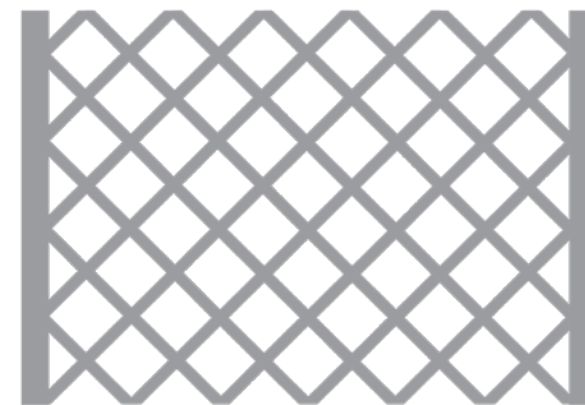
# アラームパネルのバーチャル入力



既存インフラの活用



入力の選択肢を広げる



ペリメータープロテク  
ションのレイヤードアプ  
ローチ



# SDKによるカスタムアクション

- 統合されたシステムからSecurity Centerの  
カスタムアクションを生成する
- より深い統合を実現し、既存の接続の影  
響を拡大する機会
- 詳しくは、SC 5.10 SDKアップデートの  
Webセミナーをご覧ください



# カメラドライバーのパッケージを切り離す

カメラのドライバーは、専用のインストーラーにパッケージされています。

- 最新のドライバーパックは、Security Centerの各リリースに含まれています
- ドライバパックのアップデートは、他のシステムとは別にGUSを通じて行うことができる

The screenshot displays the 'Config Tool' interface, specifically the 'Updates' section. The sidebar on the left lists various system settings, with 'Updates' highlighted. The main panel shows a table of updates for 'Security Center Drivers'. A warning message at the top indicates that the system cannot be verified, and some features are unavailable. The table lists updates for 'Servers' and 'Workstations', with columns for 'Name', 'Actual', and 'Update'. A 'Download 1' button is visible at the bottom right.

Machines	<input type="checkbox"/> Security Center [Filters]	<input checked="" type="checkbox"/> Security Center Drivers [Filters]	<input type="checkbox"/> Clearance [Filters]			
Name	Actual	Update	Actual	Update	Actual	Update
<input checked="" type="checkbox"/> Servers (1)						
<input checked="" type="checkbox"/> VM16725	5.10.142.0	-	<input checked="" type="checkbox"/> 10.0.142.0	10.0.145.0	3.1.17.0	-
<input type="checkbox"/> Workstations (0)						