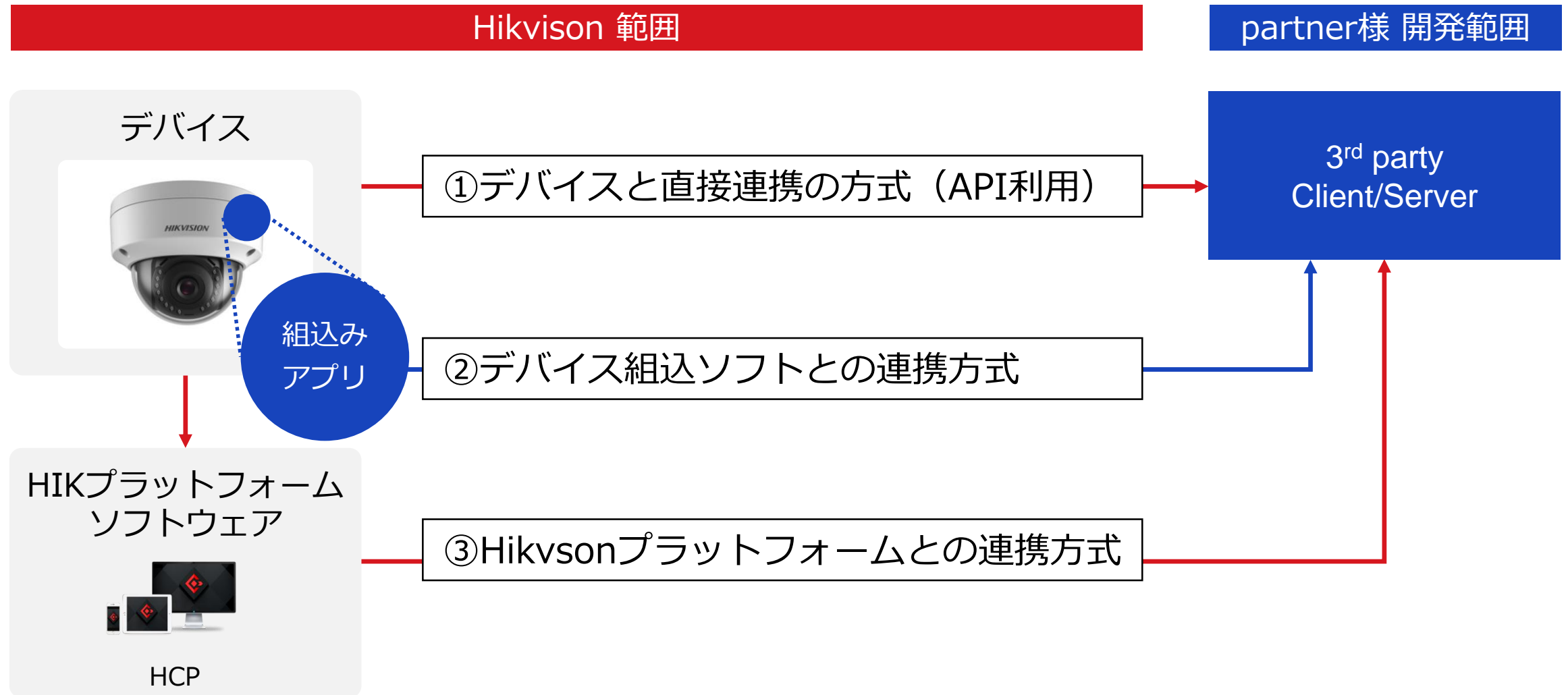


サードパーティー 連携ソリューション

HIKVISION[®]

サードパーティとの連携



1 デバイスと直接連携の方式（API利用）

ISAPI : 汎用RESTful HTTP API

ISAPIはRESTful API ベースの API であり、インテリジェントなセキュリティクライアントソフトウェア、またはシステムで利用し、カメラ、NVR、DVR、サーマルなどのデバイスと特定メソッドで通信できます。

RESTfulスタイル

- HTTP methods+URI
- 読みやすい

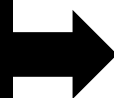
軽量なデータ交換

- Xml
- Json (帯域幅を節約し複雑さを軽減)

あらゆるプラットフォームで利用

- windows, Linux, Mobile OS, etc

ISAPI活用



通信とデバックの簡便化

SDKと比較して、開発負担削減

1 デバイスと直接連携の方式（API利用）

ISAPI : サポートされる機能

ISAPIにより、以下の機能をサポートしています。

ネットワークパラメータ

DDNS設定、PPPoE設定、無線設定 等

映像

ライブビュー、録画再生』 等

アラーム

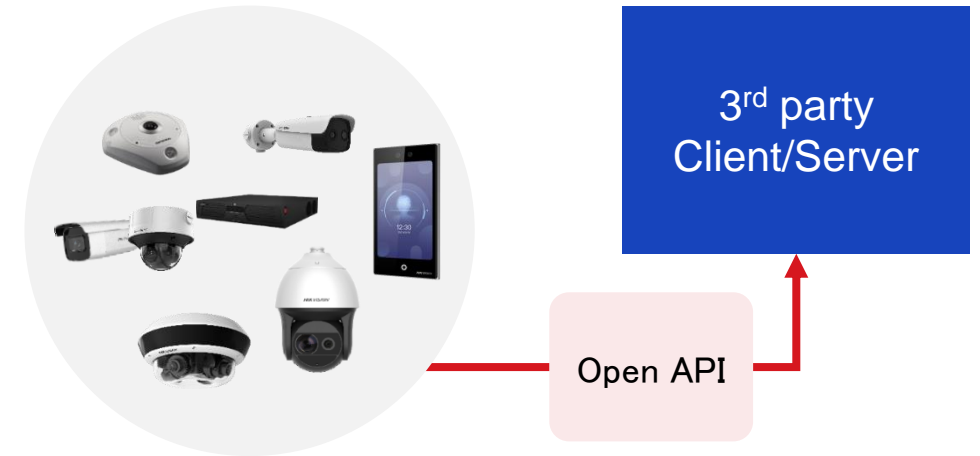
アラーム設定、Arming、Listening 等

システム管理

再起動、出荷設定時へのリセット、NTPによる時刻同期、ログ検索 等

その他

PTZ操作、スマート機能 等

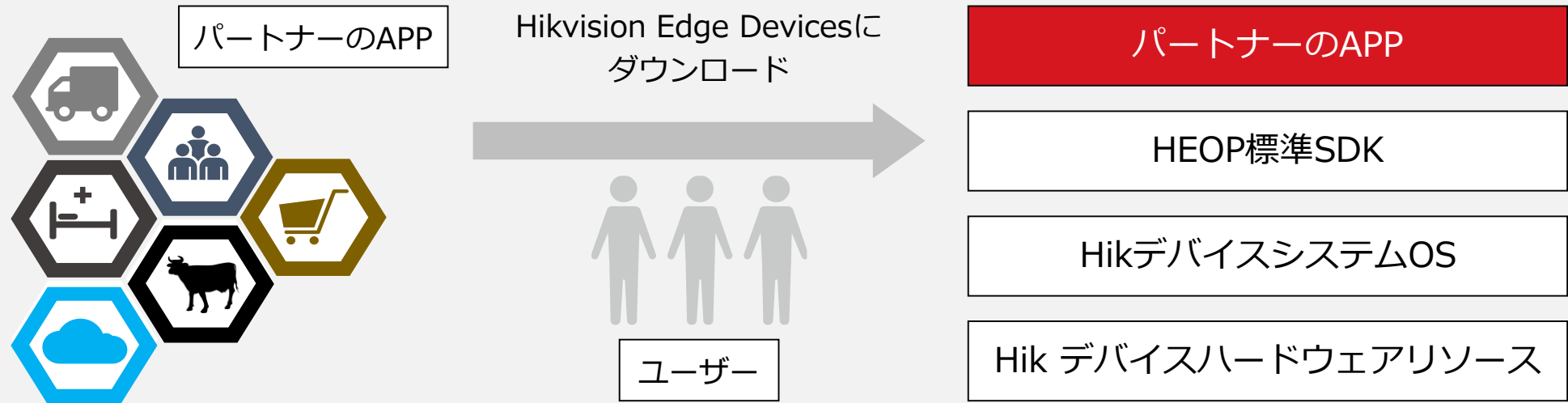
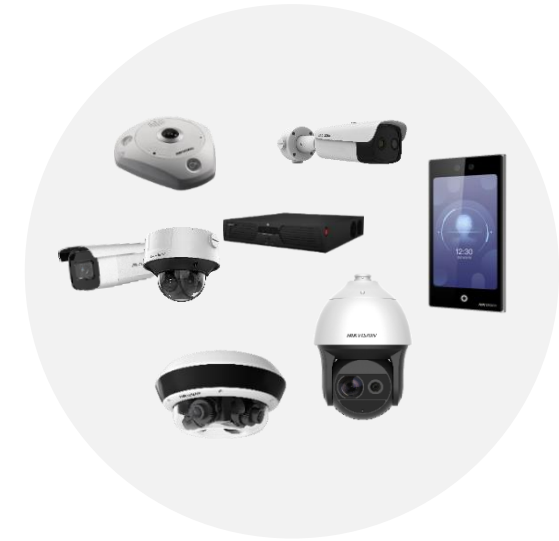


2 デバイス組込ソフトとの連携方式

HEOP2.0 : エッジ機能の開発

Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) は、**アルゴリズム、アプリ（クラウド接続、GUI）等を、デバイスにインストール可能**となるオープンアプリケーションプラットフォームです。

HEOP2.0の**コンテナ技術**により、サードパーティパートナー様は、**自社ハードウェアリソースやアプリの可視性、より安全な環境での分離**が可能となります。



3 Hikvisionプラットフォームとの連携方式

HikCentral Professionalとは?



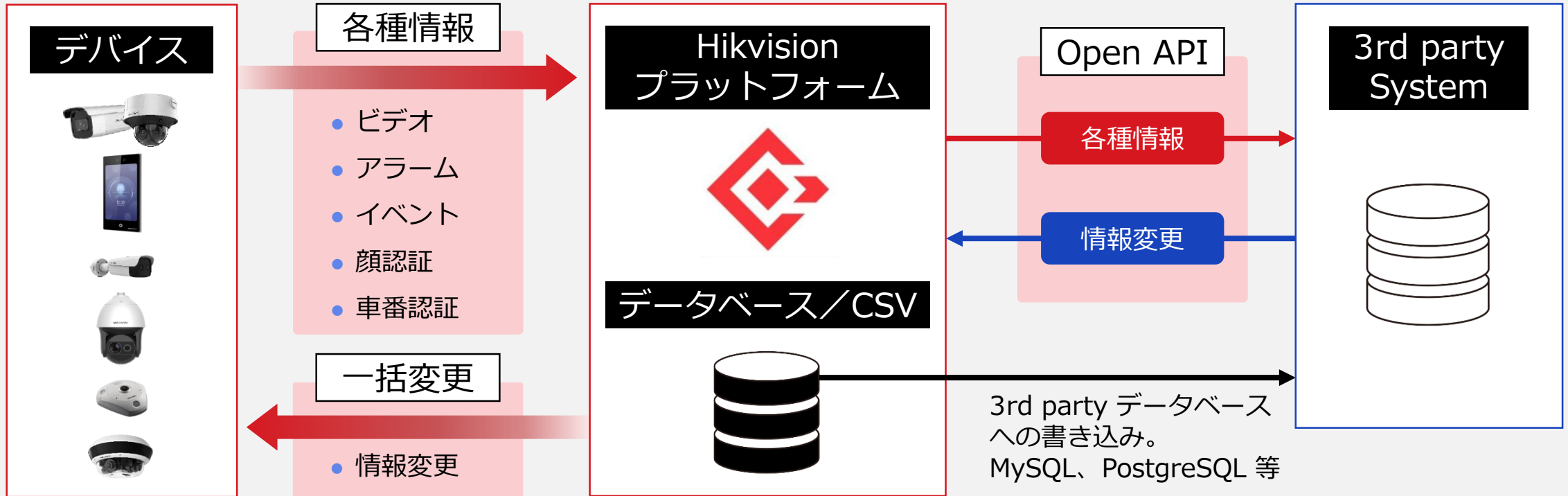
HikCentral Professional は、**ローカル管理ソフトウェア**です。
人と財産を保護しながら日常業務を効率化し、お客様の業務判断に役立ちます。

提供内容	ビデオ管理システム / エビデンス管理 / スマートウォール / インテリジェント分析 アクセス制御 / ビデオインターコム / 勤怠管理 / セキュリティ制御 / 出入口管理 など
------	--



3 Hikvisionプラットフォームとの連携方式

HikCentral Proサードパーティー連携



HCPと連携

全体の一元的な管理

(情報取得・データベース・各種変更)が可能