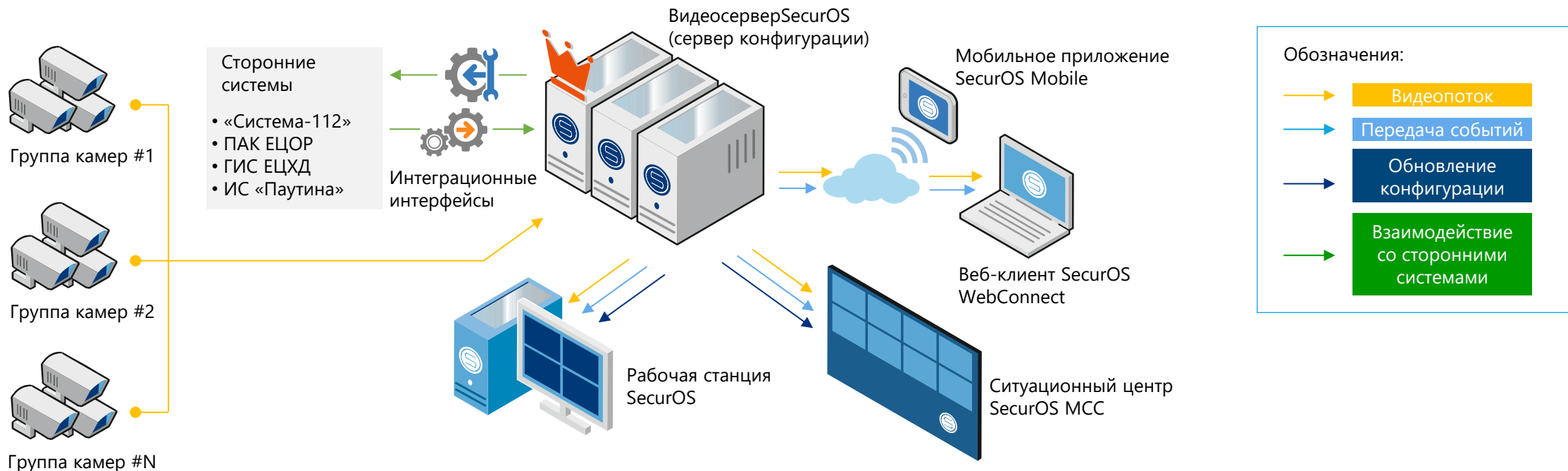




СИСТЕМНАЯ АРХИТЕКТУРА SECUROS

ИНТЕГРАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ВИДЕОМЕНЕДЖМЕНТА SECUROS



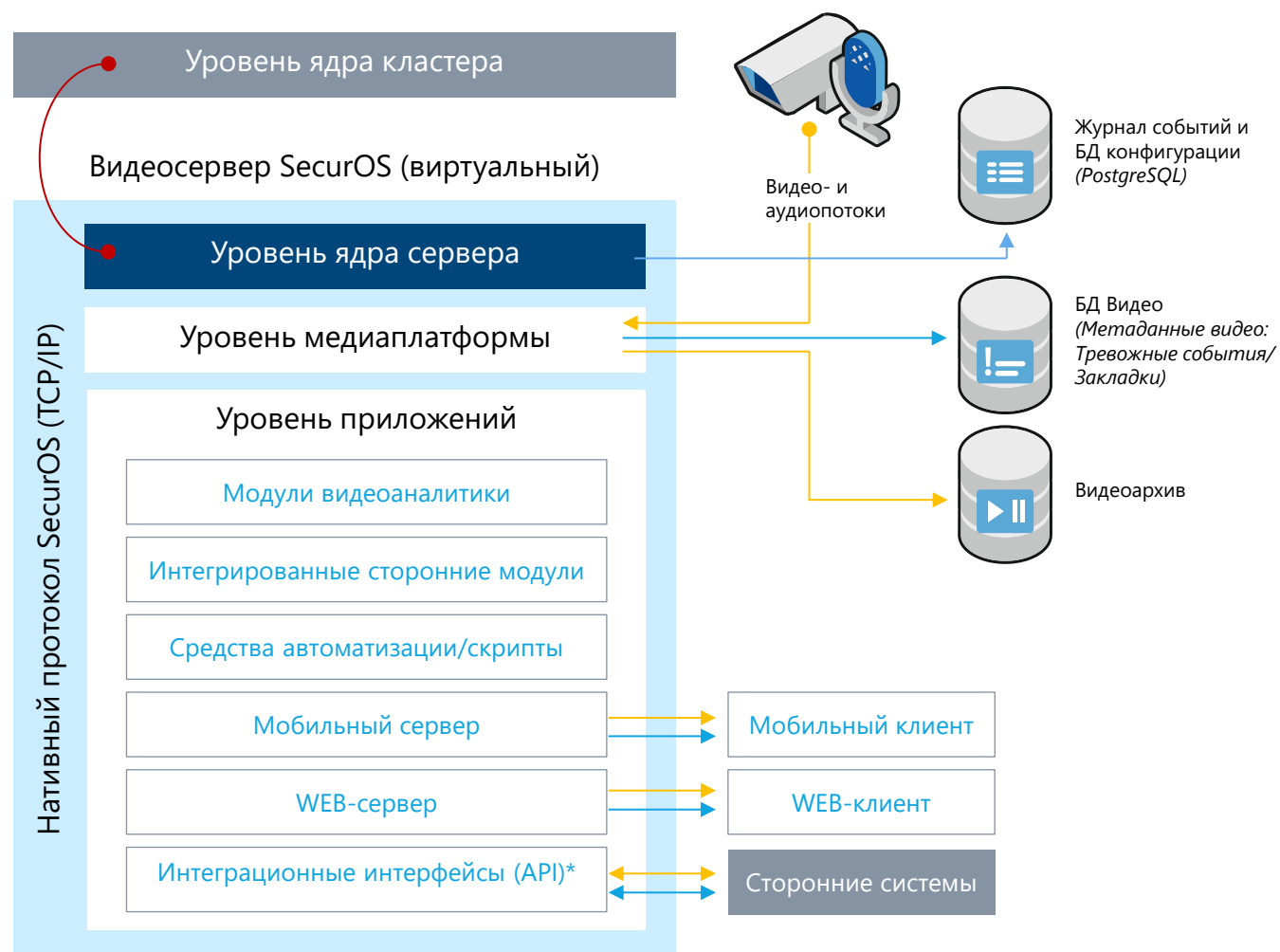
Программные модули SecurOS

- SecurOS Auto
- SecurOS FaceX
- SecurOS Cargo
- SecurOS Transit
- SecurOS POS
- SecurOS Computer Vision
- SecurOS Camera Health
- SecurOS Audit Trail
- SecurOS SIP module
- SecurOS ACS module
- SecurOS Reports
- SecurOS System Dashboard
- SecurOS GIS
- SecurOS Dispatcher

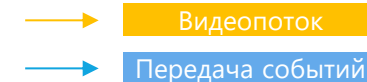
АПК SecurOS

- SecurOS Cargo Terminal
- Truck Gate / Train Gate
- SecurOS UVSS/UTSS
- SecurOS VideoWall
- SecurOS Soffit

СЕРВЕР SECUROS



Обозначения:

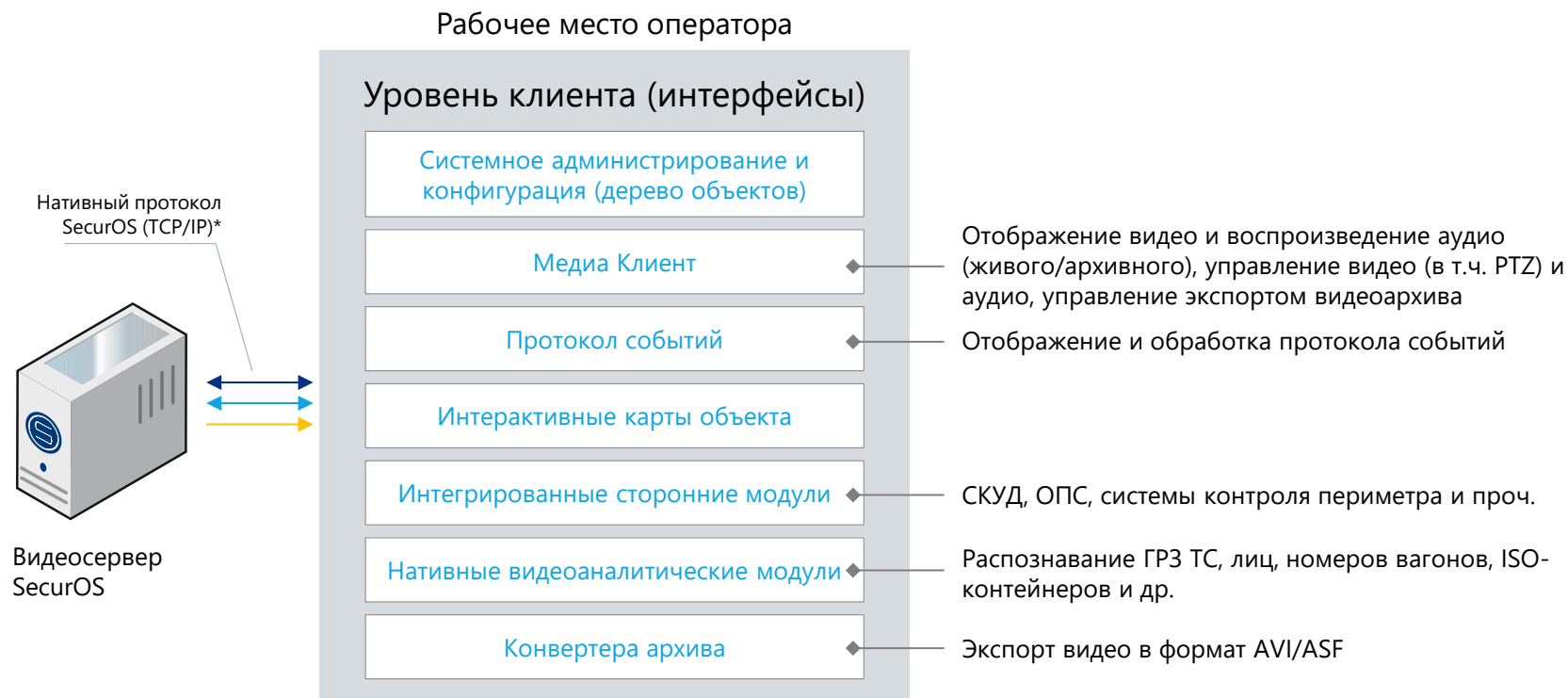


* Интеграционные интерфейсы:

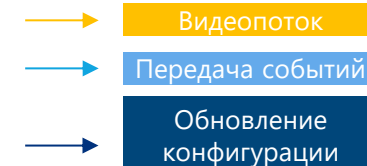
- ONVIF (RTSP)
- IIDK
- RestAPI
- WebConnect
- UInP
- Health Monitor API
- AuditAPI

[ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ](#)

КЛИЕНТ SECUROS



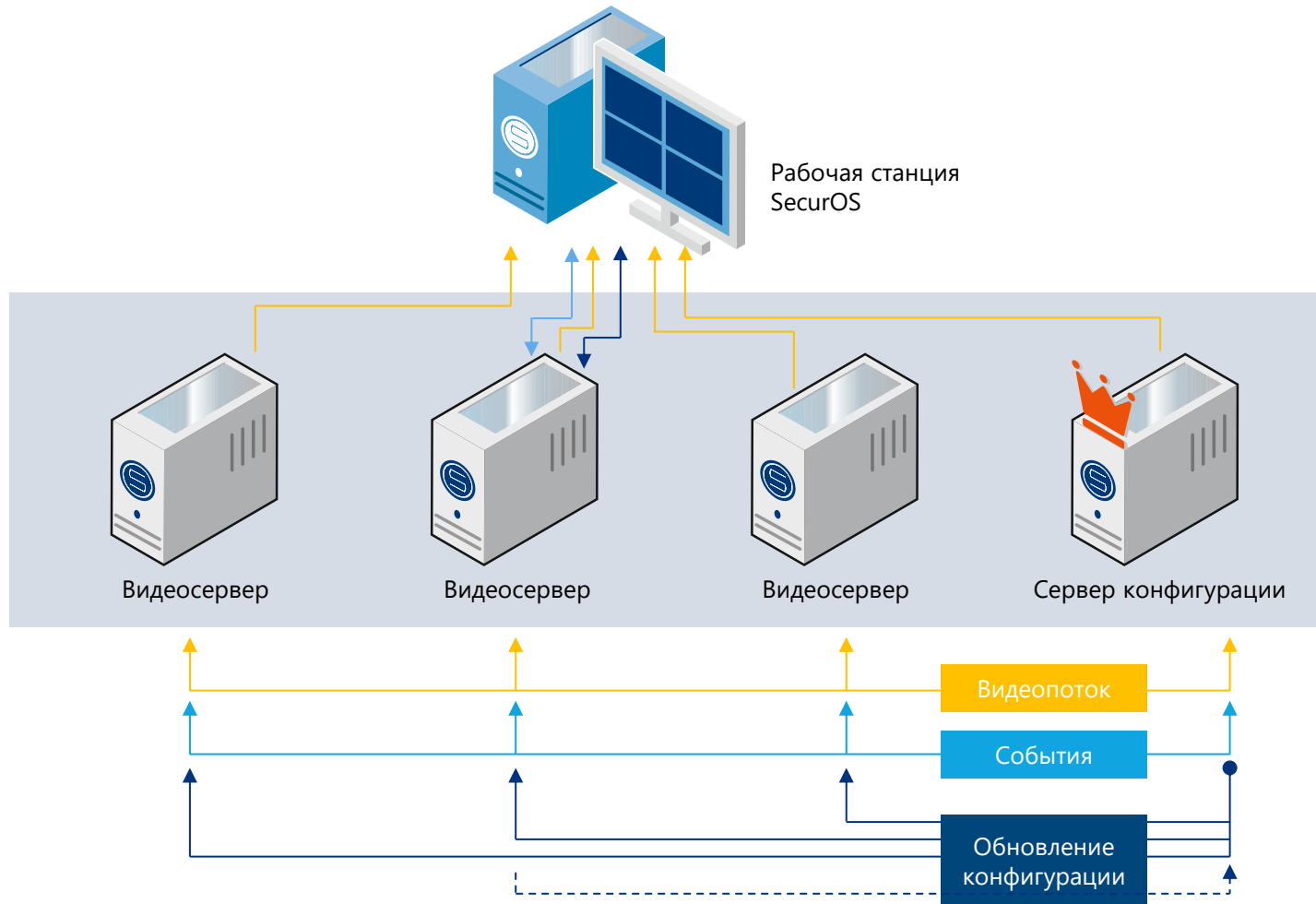
Обозначения:



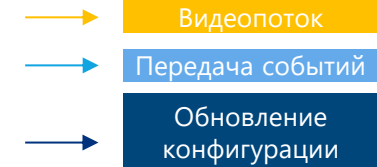
* Нативный протокол SecurOS (TCP/IP):

- Конфигурация системы
- Доступ к БД
- Обмен метаданными и событиями
- Просмотр видео в реальном времени
- Просмотр архивированного видео

ОБМЕН КОНФИГУРАЦИЕЙ, ВИДЕО И СОБЫТИЯМИ В SECUROS

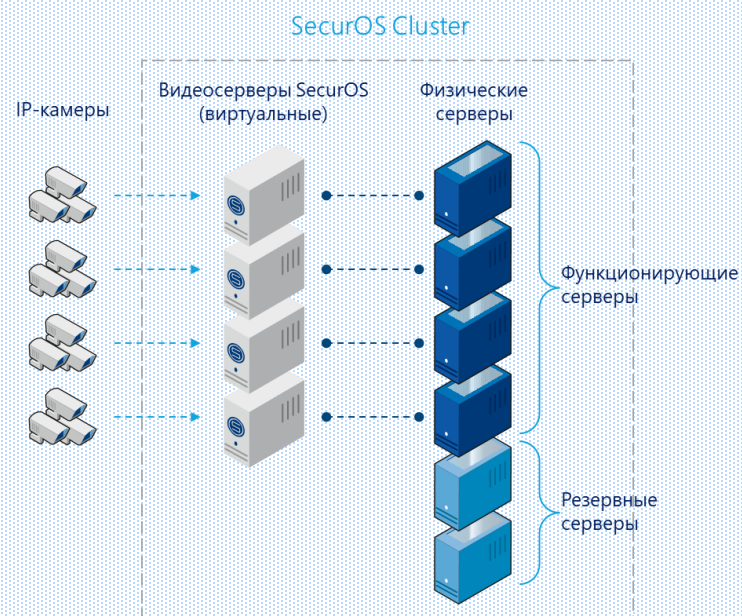


Обозначения:

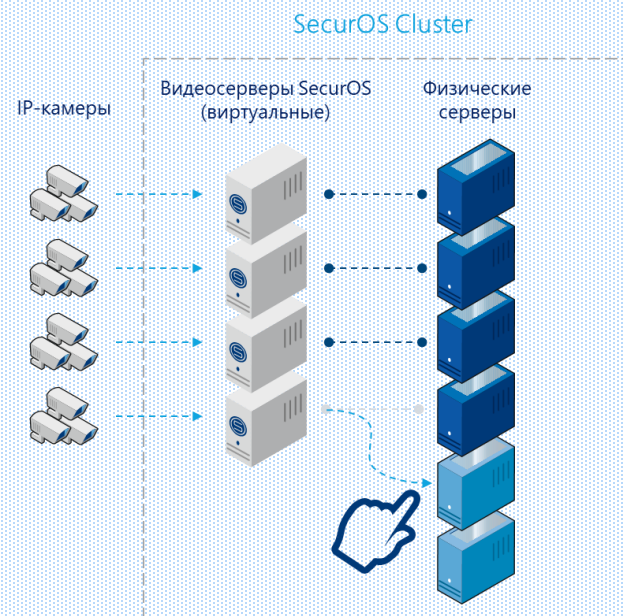


ОТКАЗОУСТОЙЧИВОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

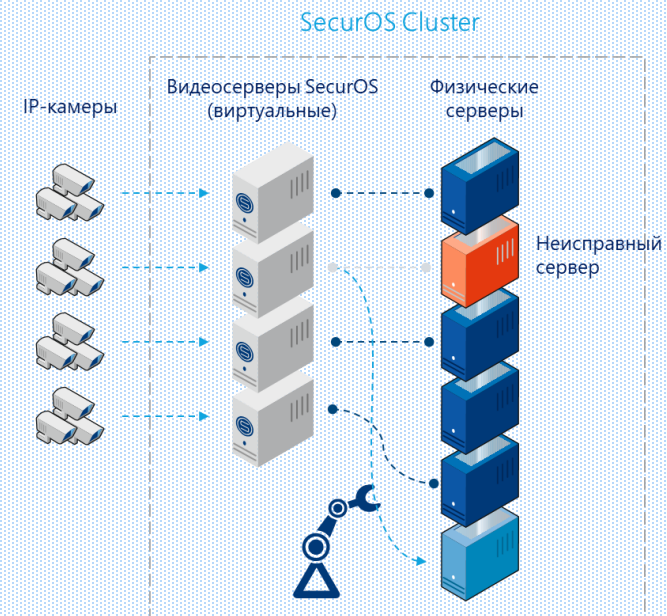
- Поддерживает failover и failback в различных конфигурациях.
- Является нативной технологией и частью SecurOS. Нет необходимости использовать дополнительные программные решения.
- Обеспечивает бесперебойную работу систем безопасности, включая отказоустойчивость видеоаналитических модулей.



Видеосервер становится виртуально перемещаемой сущностью, абстрагированной от физических серверов



Системный администратор может перемещать виртуальные видеосерверы SecurOS с одного физического сервера на другой



При отказе аппаратного устройства в кластере, виртуальный видеосервер SecurOS автоматически будет перенесен на другой физический сервер

СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

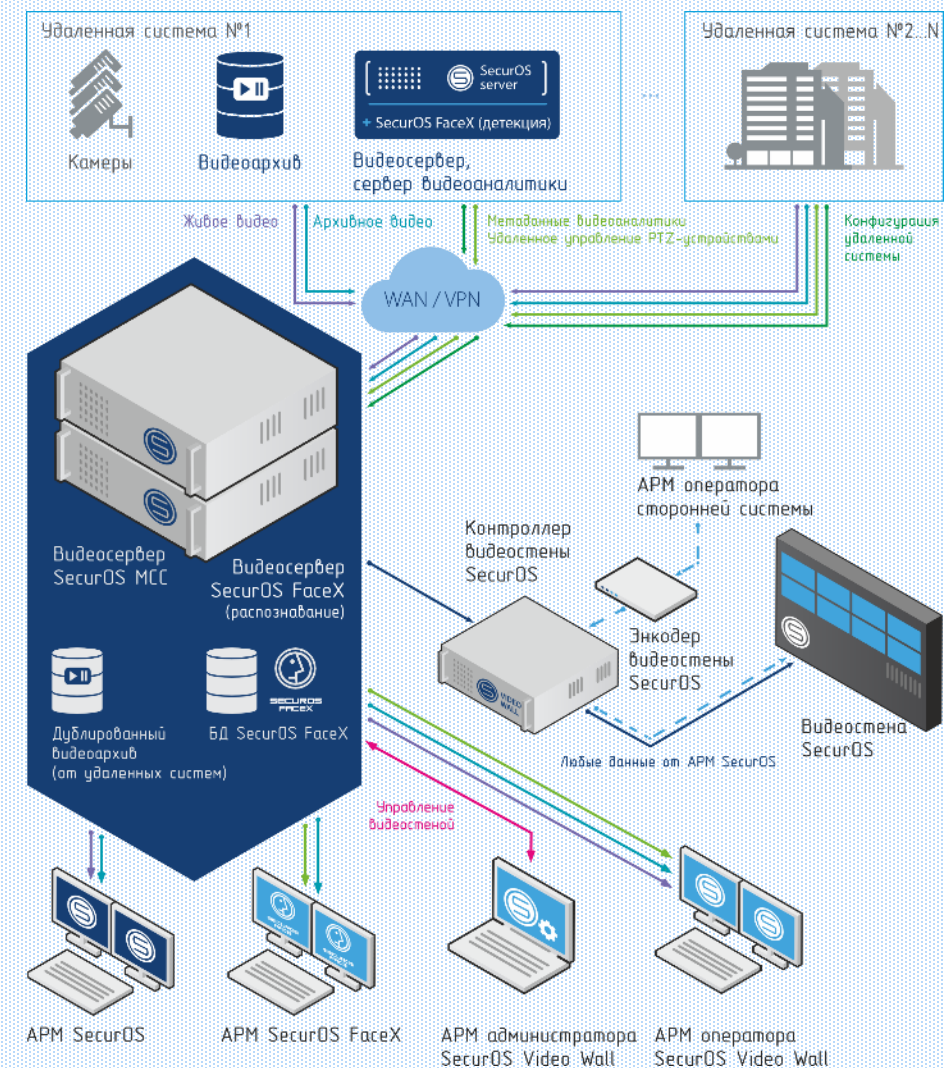
SecurOS MCC создан для эффективного контроля больших территорий и территориально-разделенных отделений предприятий.

Обеспечивает бесперебойную работу объединенной диспетчерской службы.

Ключевые преимущества:

- Гибкое конфигурирование;
- Построение иерархической структуры в составе нескольких ЦМ;
- Масштабирование архитектуры;
- Сохранение автономии удаленных объектов мониторинга.

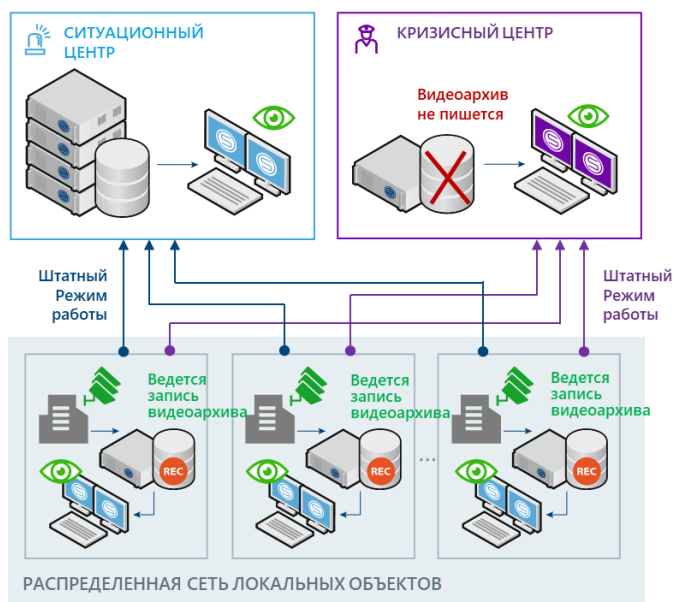
Компонентом ситуационного регионального центра может выступать видеостена, как средство коллективного отображения информации.



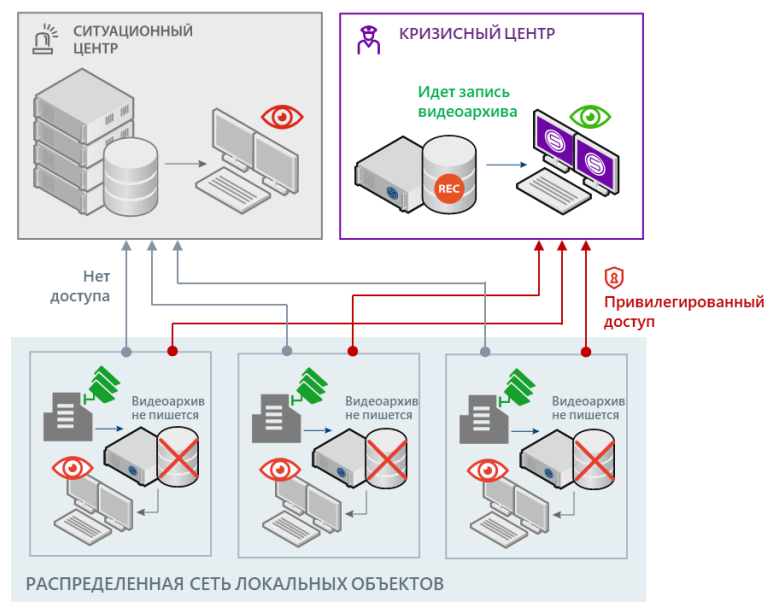
ПРИВИЛЕГИРОВАННЫЙ ДОСТУП К ЛОКАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Функционал «Привилегированный доступ» обеспечивает приоритетные права операторам кризисных центров

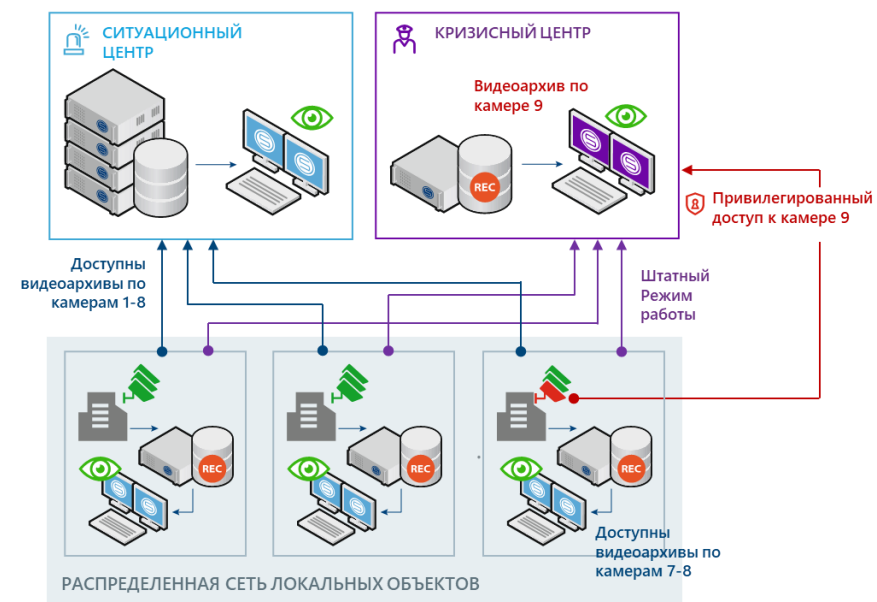
- на доступ к живому и архивному видео
- на управление камерами локальных объектов



В штатном режиме операторы кризисного центра имеют те же права, что и операторы Ситуационного центра или операторы локального объекта



В режиме «Привилегированный доступ» операторы кризисного центра перехватывают доступ к видео с любых камер, подключаясь напрямую к серверам локального объекта



Операторы Кризисного центра могут извлекать видеоархивы по выбранным камерам, а также возвращать обратно извлеченный ранее видеоархив

АУДИТ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Программный модуль SecurOS AuditTrail агрегирует данные о действиях пользователей со всех видеосерверов SecurOS и обеспечивает инструментарий для работы с этими данными через web-интерфейс.

The screenshot displays the SecurOS AuditTrail web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Статистика' (Statistics), 'События' (Events), 'Список серверов' (List of servers), and 'Пользователь 2' (User 2). Below the navigation bar, there are three main sections: 'ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ' (User Actions), 'ИЗМЕНЕНИЯ В КОНФИГУРАЦИИ ОБЪЕКТА' (Changes in Object Configuration), and 'ДРУГОЕ' (Other). The 'ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ' section is active, showing search filters for 'Временной интервал' (Time interval), 'Пользователи' (Users), 'Список действий' (List of actions), 'Номер авто' (Car number), 'Имя объекта' (Object name), and 'Тип объекта' (Object type). The 'Временной интервал' filter is set to 'За все время' (For all time). The 'Пользователи' filter is set to 'Выбраны все пользователи' (All users selected). The 'Список действий' filter is set to 'Выбраны все действия' (All actions selected). The 'Номер авто' filter is set to 'x 000 xx 134'. The 'Имя объекта' filter is set to 'Выбраны все объекты' (All objects selected). The 'Тип объекта' filter is set to 'Выбраны все объекты' (All objects selected). There are buttons for '+ Создать шаблон' (Create template), 'Сбросить' (Reset), and 'Применить' (Apply). Below the filters, there is a section for 'Результат поиска: 574' (Search result: 574) with a 'По дате ↑' (By date ↑) button and a download icon. The results are displayed in a table with the following columns: 'ДАТА + ВРЕМЯ' (Date + Time), 'ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ' (User), 'КОМПЬЮТЕР' (Computer), 'ДЕЙСТВИЕ' (Action), 'ИНТЕРВАЛ ВИДЕО' (Video interval), 'ТИП ОБЪЕКТА' (Object type), and 'ИМЯ ОБЪЕКТА/ID' (Object name/ID). The table contains five rows of data, all for the date '09.09.2020' and time '19:34', performed by 'Пользователь 2' on computer 'S-PROKHOROV'. The actions are 'Запись начата' (Recording started), 'Просмотр живого видео' (Live video viewing), 'Просмотр архива' (Archive viewing), 'Запись завершена' (Recording finished), and 'Просмотр живого видео' (Live video viewing). The video intervals are '09.09.2020 19:30 - 09.09.2020 19:34'. The object type is 'Камера' (Camera) and the object name/ID is 'Камера 1[1]'.

ДАТА + ВРЕМЯ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	КОМПЬЮТЕР	ДЕЙСТВИЕ	ИНТЕРВАЛ ВИДЕО	ТИП ОБЪЕКТА	ИМЯ ОБЪЕКТА/ID
09.09.2020 19:34	Пользователь 2	S-PROKHOROV	Запись начата		Камера	Камера 1[1]
09.09.2020 19:34	Пользователь 2	S-PROKHOROV	Просмотр живого видео	09.09.2020 19:30 - 09.09.2020 19:34	Камера	Камера 1[1]
09.09.2020 19:34	Пользователь 2	S-PROKHOROV	Просмотр архива	09.09.2020 19:30 - 09.09.2020 19:34	Камера	Камера 1[1]
09.09.2020 19:34	Пользователь 2	S-PROKHOROV	Запись завершена		Камера	Камера 1[1]
09.09.2020 19:34	Пользователь 2	S-PROKHOROV	Просмотр живого видео	09.09.2020 19:30 - 09.09.2020 19:34	Камера	Камера 1[1]

Информация о действиях операторов и администраторов SecurOS накапливается в БД на каждом видеосервере системы безопасности SecurOS. Сервис SecurOS AuditTrail собирает эту информацию в единую БД аудита.

Интерфейс модуля обеспечивает функции поиска данных, просмотра и выгрузки во внешний файл результатов поиска в виде отчетов, а также просмотра статистических данных аудита.

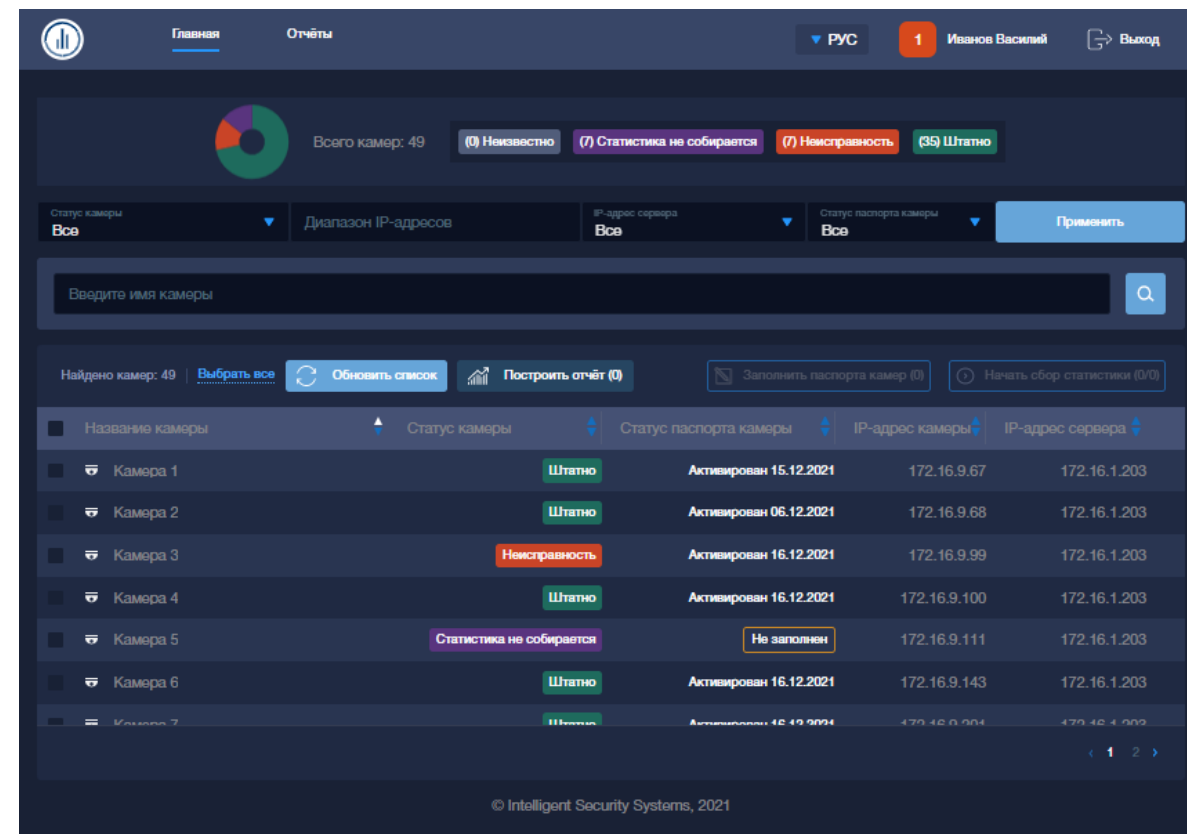
Работа с SecurOS AuditTrail возможна как с помощью web-браузера, так и с помощью встроенного HTML5 FrontEnd.

СТАТИСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

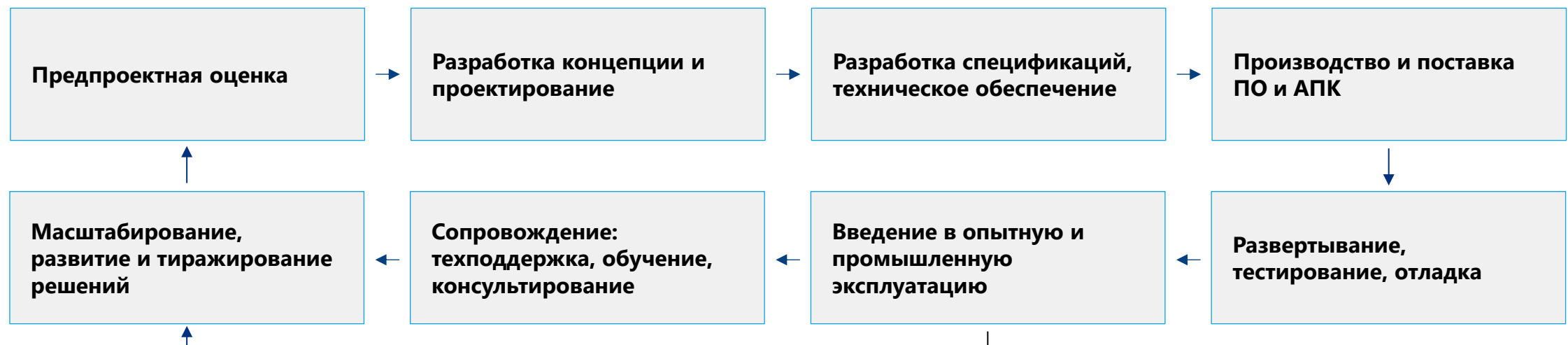
Программный модуль SecurOS System Dashboard предназначен для повышения эффективности работы сотрудников эксплуатирующих организаций и администраторов системы безопасности SecurOS.

Интерфейс модуля обеспечивает функции:

- Заведение значений технических характеристик передаваемого видеопотока — FPS, разрешение (px), битрейт (кбит/с), согласно которым определяется исправность камер, в качестве эталонных,
- Контроль работоспособности системы видеонаблюдения (просмотр текущих данных через web-приложение),
- Сбор статистических данных по работе камер в БД,
- Поиск данных по параметрам,
- Генерация и экспорт отчетов.



ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К РЕАЛИЗАЦИИ РЕШЕНИЙ



- **Внедрение комплексных решений совместно с партнерами**
- **Разработка индивидуальных решений, учитывающих специфику бизнес-процессов и процедур, инфраструктуру каждого из объектов внедрения и действующих ИТ-решений**
- **Авторский контроль на всех этапах проекта**



ISS — Интеллектуальные Системы Безопасности

+7 (495) 645-2121 | info@iss.ru | <https://iss.ru>

