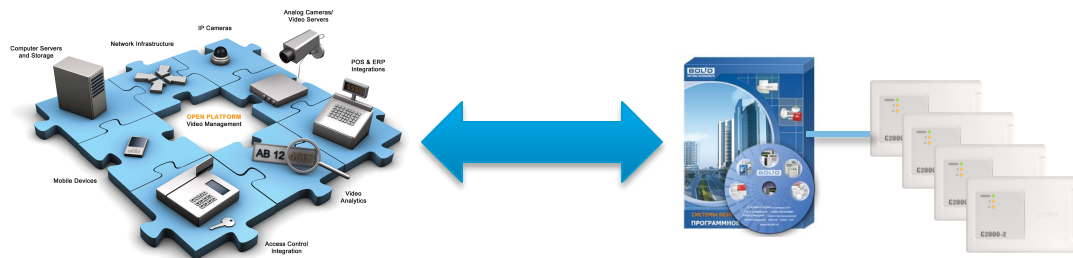


Видеонаблюдение Milestone XProtect®

Модуль Контроля Доступа для Болид АРМ «Орион Про»



План

1. Структура и взаимодействие

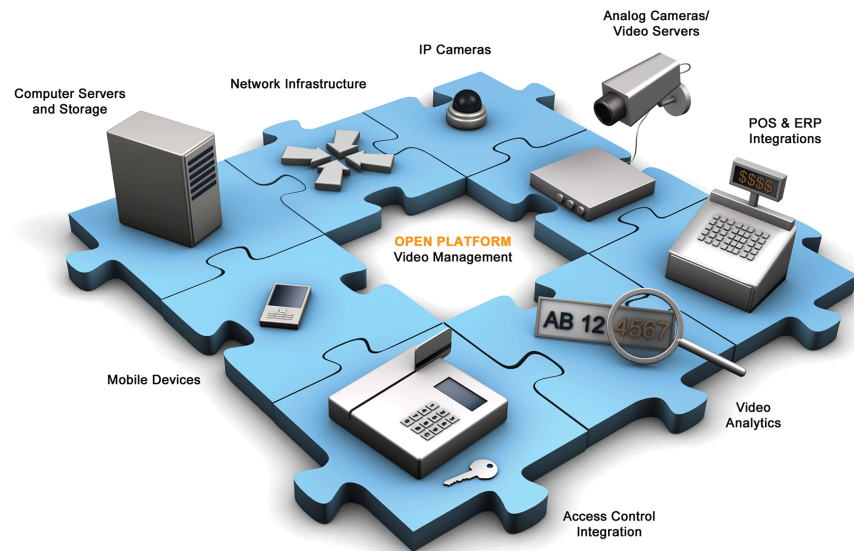
2. Функциональные возможности

XProtect Smart Client

3. Администрирование

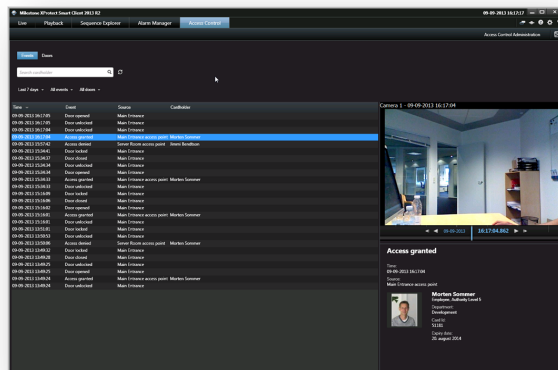
XProtect Management Application

4. Совместимость

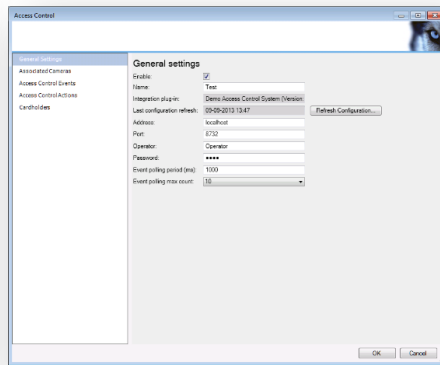


Структура и взаимодействие

XProtect Smart Client Функции Контроля Доступа



XProtect Management Client Настройка Контроля Доступа



Интеграционная платформа Milestone (MIP)



ИСО «Орион»
АРМ «Орион Про»
Модуль СКУД

Bolid
Orion Pro
Plug-in

MIP environment

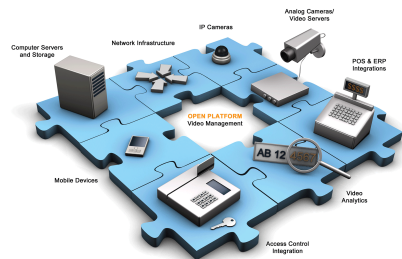
XProtect Event Server

Компоненты интеграции



Структура и взаимодействие

XProtect Контроль Доступа интегрированный с АРМ «Орион Про» предоставляет следующие возможности взаимодействия:



Milestone XProtect

Справочники, конфигурация СКУД
Точки доступа, Виды событий

События контроля доступа

Управляющие команды



Болид АРМ «Орион Про»
Модуль СКУД



План

1. Структура и взаимодействие

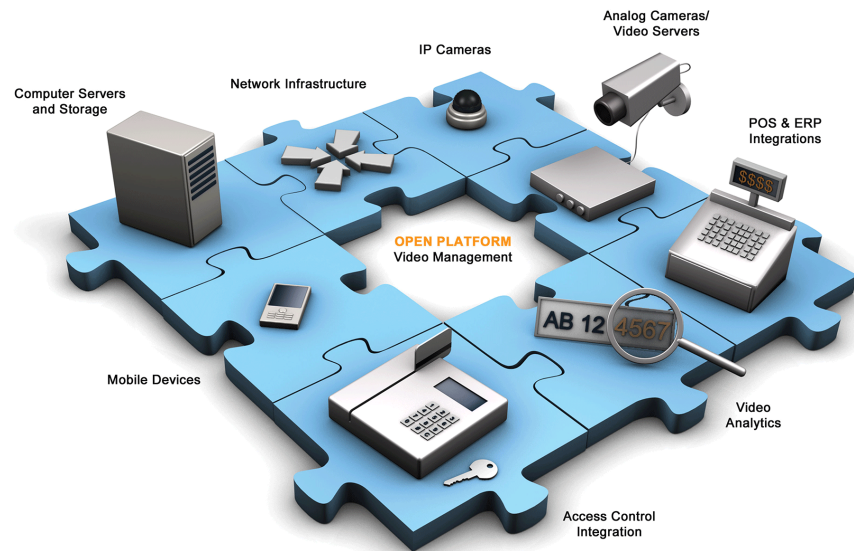
2. **Функциональные возможности**

XProtect Smart Client

3. Администрирование

XProtect Management Application

4. Совместимость

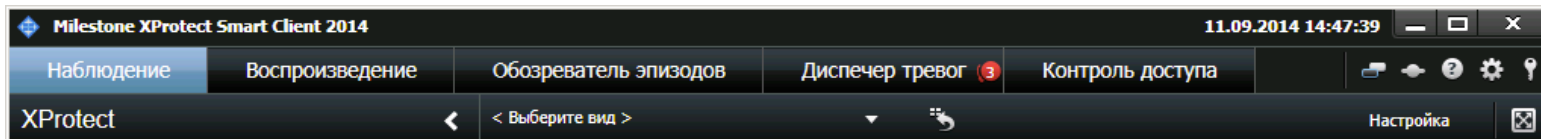


Функциональные возможности. XProtect Smart Client



XProtect Контроль Доступа интегрирован в следующие области клиентского приложения:

- ✓ Наблюдение
- ✓ Диспетчер тревог
- ✓ Новая закладка – Контроль доступа

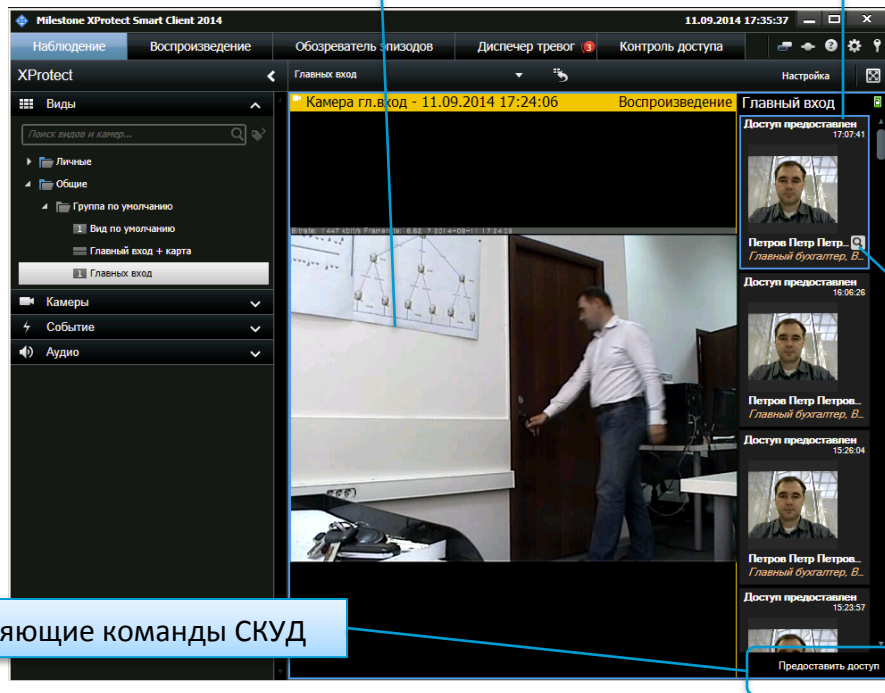


Контроль доступа – Наблюдение / События

- ✓ Мониторинг Точек доступа в реальном времени:
 - ✓ Просмотр событий доступа
 - ✓ События включают информацию о карте доступа
- ✓ Мгновенное расследование – воспроизведение видео события
- ✓ Быстрый поиск в истории событий по Владелцу карты доступа
- ✓ Кнопки управляющих команд СКУД

Видео с камеры, связанной с точкой доступа

Оперативно обновляемые события из СКУД

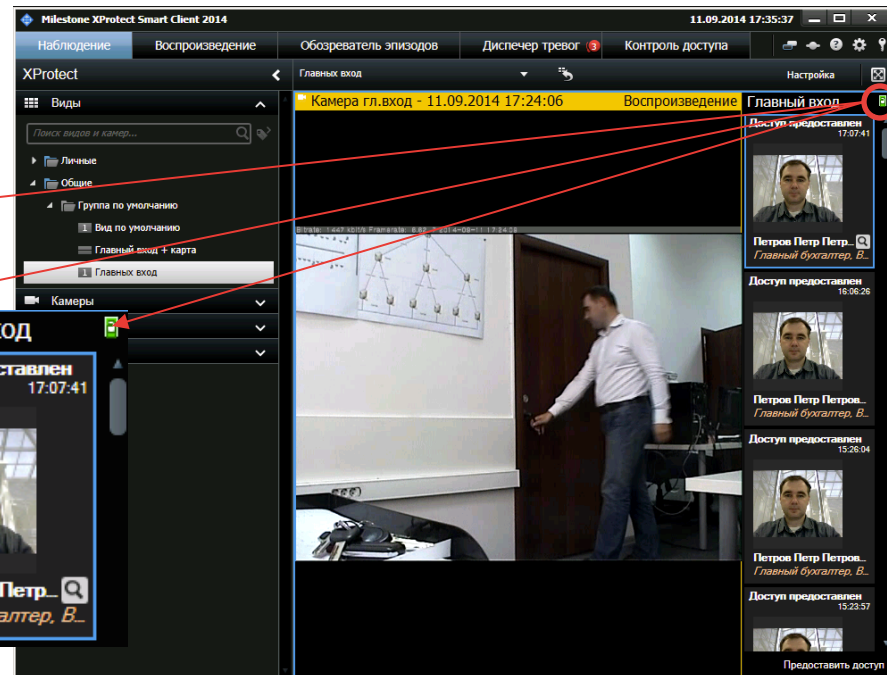
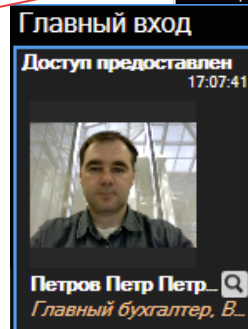
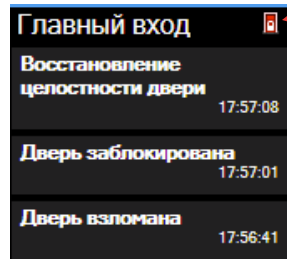
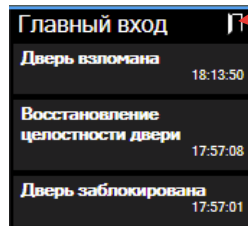


Управляющие команды СКУД

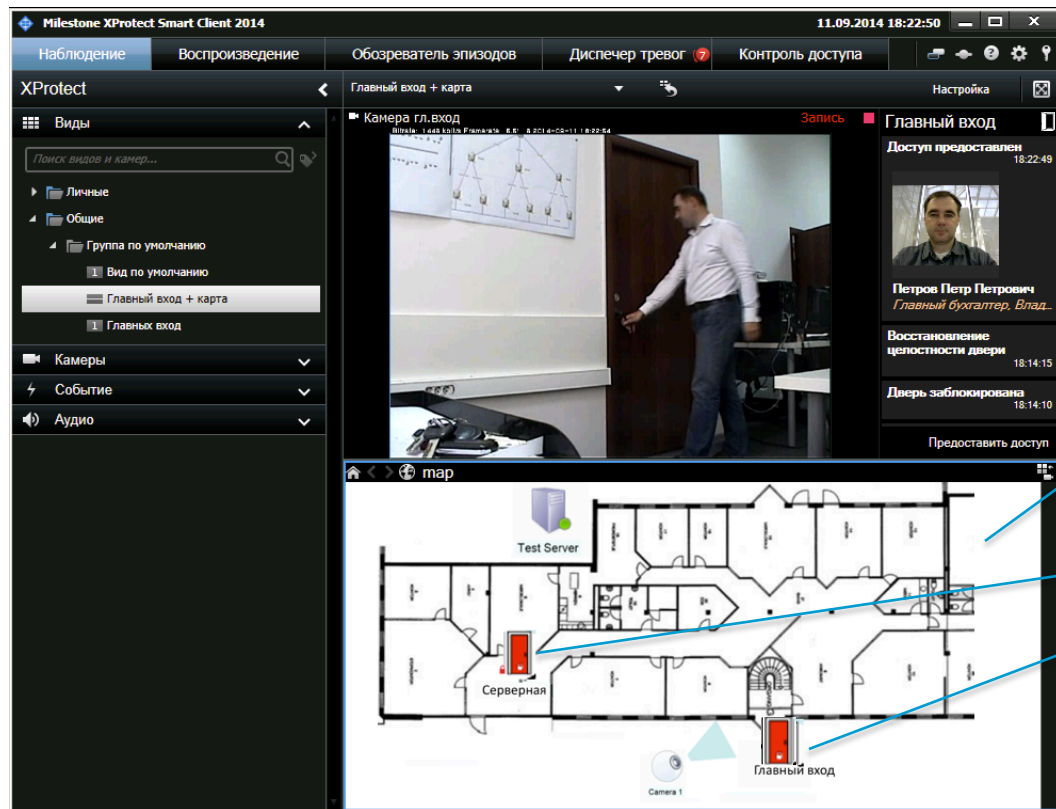
Быстрый переход к поиску по карте доступа

Контроль доступа – Наблюдение / Состояние точки доступа

- ✓ Иконки показывают оперативное Состояние Точки доступа:
 - ✓ Дверь открыта/закрыта
 - ✓ Замок открыт/закрыт
 - ✓ “неизвестно”



Контроль доступа – Наблюдение / Карта объекта



Управление точкой доступа
через контекстное меню на
карте

Отображение
оперативного состояния
точки доступа:

- Дверь открыта
- Дверь закрыта
- Замок открыт
- Замок закрыт
- Сервер подключен
- Сервер отключен
- “неизвестно”

Контроль доступа – Диспетчер тревог

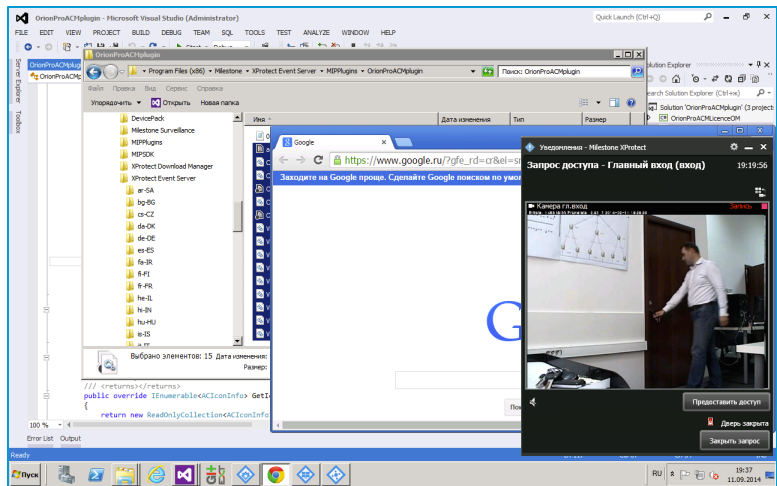
- ✓ Критические события СКУД фиксируются как тревоги
 - ✓ Взлом и блокировка двери
 - ✓ Отказ в доступе
 - ✓ Гибкая настройка видов событий для фиксирования тревоги
 - ✓ Просмотр тревоги на карте
 - ✓ Просмотр видео, записанного на момент тревоги, со связанной с точкой доступа камеры
 - ✓ Оработка тревоги

The screenshot displays the Milestone XProtect Smart Client 2014 interface. The top menu bar includes 'Наблюдение', 'Воспроизведение', 'Обозреватель эпизодов', 'Диспетчер тревог' (active), and 'Контроль доступа'. The main area is divided into three sections: a map on the left showing a building layout with a red circle highlighting the 'Главный вход' (Main entrance); a video feed on the right showing a person entering a room; and a table of alarms at the bottom.

Время	Уровень приор.	Уровень сост.	Имя соб.	Сообщение	Источник	Владелец
18:55:30 11.09.2014	1	1	Новые	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
18:14:10 11.09.2014	1	1	Новые	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
18:13:50 11.09.2014	1	1	Новые	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
17:57:01 11.09.2014	1	1	Новые	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
17:56:41 11.09.2014	1	1	Новые	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
17:50:48 09.09.2014	1	1	Новые	Дверь заблокирована	Реальная дверь (вход)	
17:50:28 09.09.2014	1	1	Новые	Дверь взломана	Реальная дверь (вход)	
17:18:24 09.09.2014	1	1	Новые	Дверь взломана	Реальная дверь (вход)	

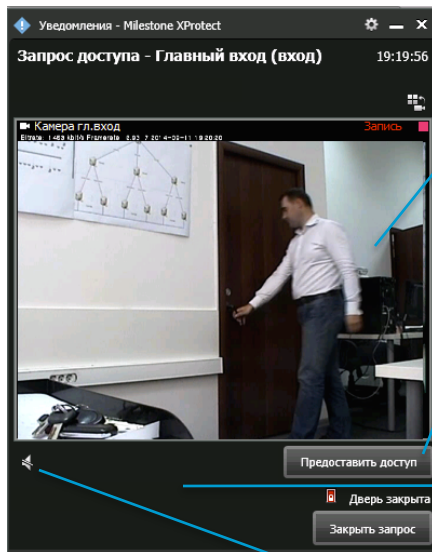
XProtect фиксирует и отображает тревогу по событию СКУД

Оповещения модуля Контроля доступа XProtect



Оперативное оповещение на рабочем столе

Предназначено для реакции на события категории
Запрос доступа
(звонок/режим домофона, отказ в доступе)



Видео с камеры, связанной с точкой доступа

Управляющие команды СКУД для реакции на Запрос доступа

Возможна информация о владельце карты доступа

Звук и обратная связь
(если поддерживается)

Может быть настроено на любые события СКУД или XProtect

Закладка – Контроль доступа

Закладка – Контроль доступа:

✓ События:

- ✓ Список событий контроля доступа из БД событий XProtect.
- ✓ В основном для режима расследования.

✓ Двери:

- ✓ Список Дверей и Точек доступа (считыватели)
- ✓ Показывает оперативное состояние в режиме реального времени

Закладка
Контроль доступа

Milestone XProtect Smart Client 2014 11.09.2014 21:15:01

Наблюдение | Воспроизведение | Обзор эпизодов | Диспетчер тревог | **Контроль доступа**

Администрирование контроля доступа

События | Двери

Найти владельца карты

Сегодня | Все события | Все двери | Отчет о доступе

Время	Событие	Источник	Владелец карты
11.09.2014 19:45:03	Проход	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 19:45:01	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 19:30:30	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:30:26	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:30:07	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:16	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:15	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:11	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:08	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:02	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:20:16	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:19:56	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:55:42	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:55:30	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:33:12	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 18:22:49	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 18:14:15	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:14:10	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:13:50	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:57:08	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:57:01	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:56:41	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:35:35	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович

Камера гл.вход - 11.09.2014 21:01:43

19:45:01.000

Доступ предоставлен

Время: 11.09.2014 19:45:01
Источник: Главный вход (вход)

Петров Петр Петрович
Главный бухгалтер, Владелец
Компания: ООО "Ромашка"
Подразделение: Бухгалтерия

Закладка – Контроль доступа / События

Фильтрация и поиск событий контроля доступа:

- ✓ Список событий точки доступа
- ✓ Поиск по владельцу карты доступа
- ✓ Список событий по карте доступа (владельцу)
- ✓ Трэйкинг активности карты доступа за определенный период
- ✓ Просмотр видеоряда и подробностей по событию

Список событий

Мilestone XProtect Smart Client 2014 11.09.2014 21:15:01

Наблюдение Воспроизведение Обзорщик эпизодов Диспетчер тревог **Контроль доступа**

Администрирование контроля доступа

События Двери

Найти владельца карты

Поиск по владельцу карты доступа

Сегодня Все события Все двери

Фильтрация

Отчет о доступе

Время	Событие	Источник	Владелец карты
11.09.2014 19:45:03	Проход	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 19:45:01	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 19:30:30	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:30:26	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:30:07	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:16	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:15	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:11	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:08	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:29:02	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:20:16	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 19:19:56	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:55:42	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:55:30	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:33:12	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 18:22:49	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович
11.09.2014 18:14:15	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:14:10	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 18:13:50	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:57:08	Восстановление целостности	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:57:01	Дверь заблокирована	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:56:41	Дверь взломана	Главный вход (вход)	
11.09.2014 17:35:35	Доступ предоставлен	Главный вход (вход)	Петров Петр Петрович

Просмотр видео и подробностей события

Камера гл.вход - 11.09.2014 21:01:43

Доступ предоставлен

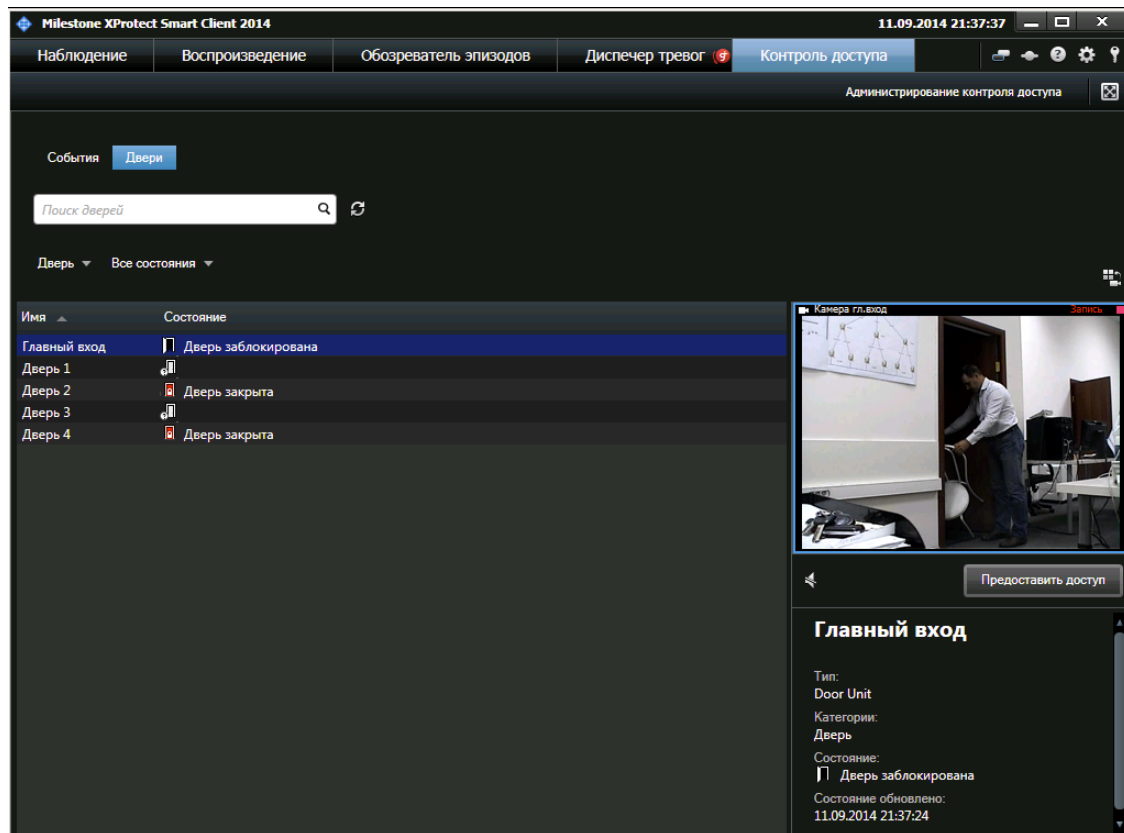
Время: 11.09.2014 19:45:01
Источник: Главный вход (вход)

Петров Петр Петрович
Главный бухгалтер, Владелец
Компания: ООО "Ромашка"
Подразделение: Бухгалтерия

Закладка – Контроль доступа / Двери

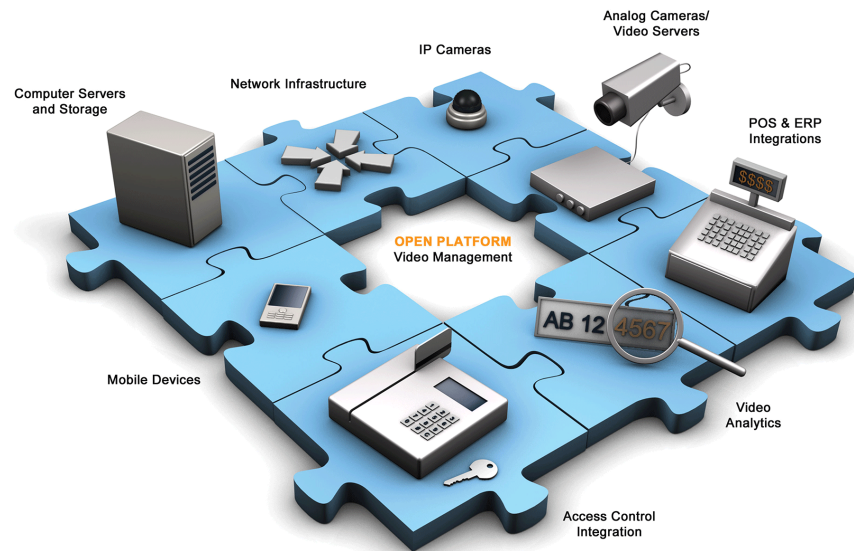
Двери и Точки доступа:

- ✓ Список и поиск дверей и точек доступа
- ✓ Отображение состояния
- ✓ Отображение видео со связанной камеры
- ✓ Управляющие команды
- ✓ Звук и обратная связь (если поддерживается)



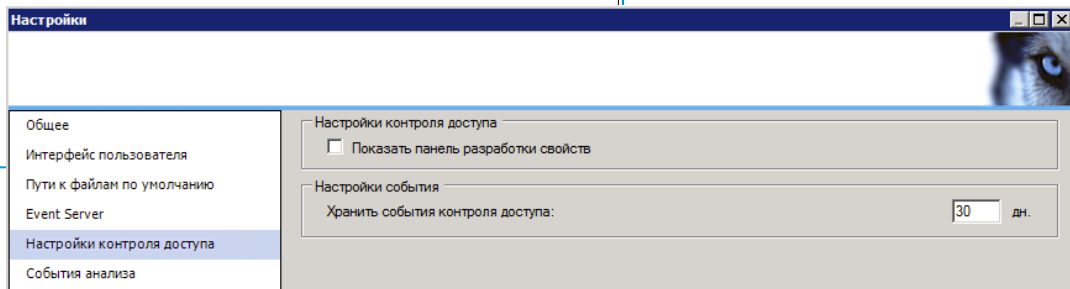
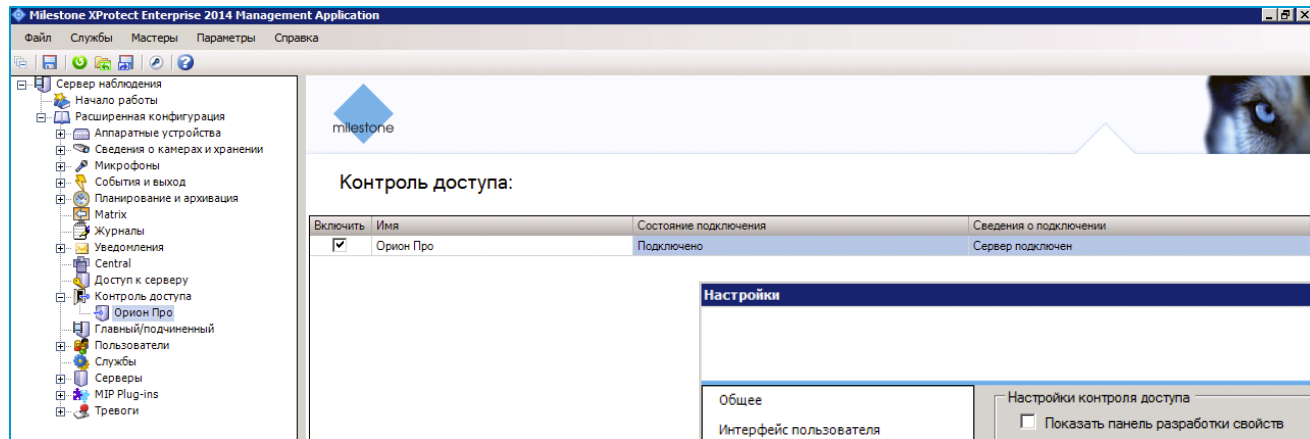
План

1. Структура и взаимодействие
2. Функциональные возможности
XProtect Smart Client
3. **Администрирование**
XProtect Management Application
4. Совместимость



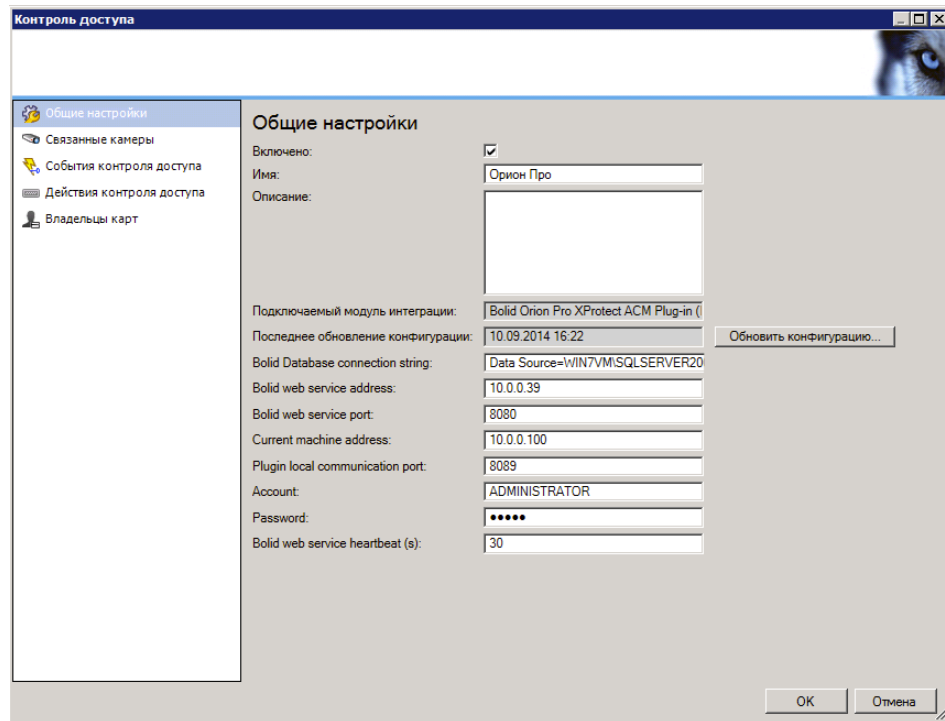
Администрирование. XProtect Management Application

- ✓ Отображение текущего состояния подключения к системе «Орион Про»
- ✓ Доступ к администрированию интеграции XProtect и Орион Про
- ✓ Настройка срока хранения событий контроля доступа поступивших из СКУД Орион Про в XProtect



Администрирование – Общие параметры

- ✓ Настройка соединения с Болид АРМ «Орион Про»
- ✓ Настройка параметров интеграции
- ✓ Обновление конфигурации и данных из Орион Про



Контроль доступа

Общие настройки

Связанные камеры

События контроля доступа

Действия контроля доступа

Владельцы карт

Общие настройки

Включено: ☒

Имя: Орион Про

Описание:

Подключаемый модуль интеграции: Bolid Orion Pro XProtect ACM Plug-in (

Последнее обновление конфигурации: 10.09.2014 16:22

Обновить конфигурацию...

Bolid Database connection string: Data Source=WIN7\MYSQLSERVER20

Bolid web service address: 10.0.0.39

Bolid web service port: 8080

Current machine address: 10.0.0.100

Plugin local communication port: 8089

Account: ADMINISTRATOR

Password:

Bolid web service heartbeat (s): 30

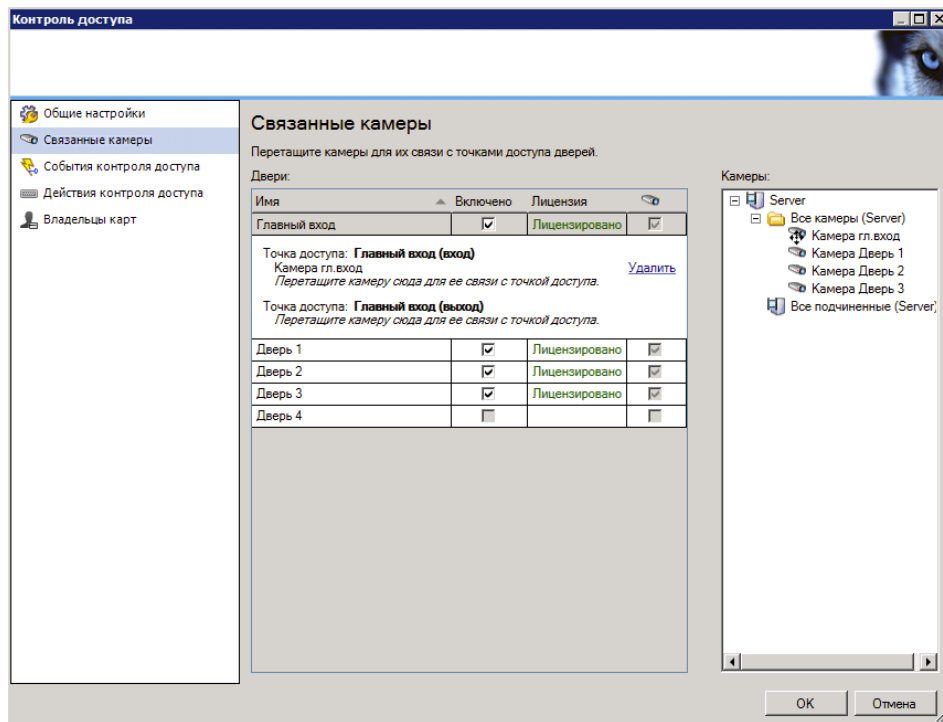
OK Отмена

Администрирование – Двери, Точки доступа и Камеры

Двери и точки доступа (считыватели)
загружаются из Орион Про

Возможности:

- ✓ Общий список Дверей и Точек доступа
- ✓ Управление лицензированием
- ✓ Быстрая привязка камер к точкам доступа (drag&drop)

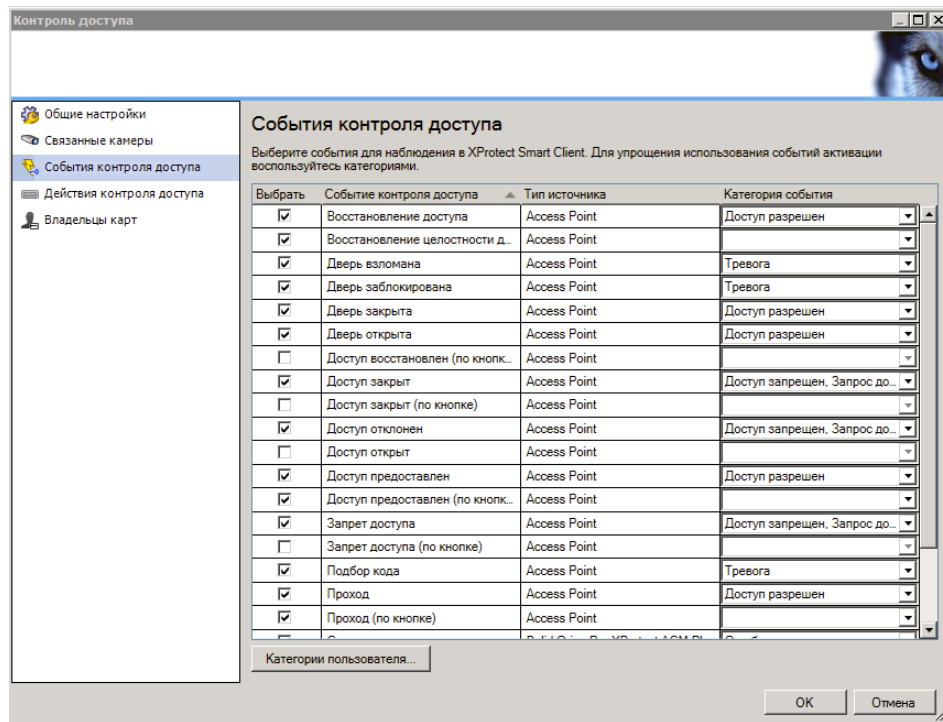


Администрирование – Виды событий контроля доступа

Справочник видов событий
загружается из Орион Про

Возможности:

- ✓ Включение и выключение отслеживания видов событий в рамках XProtect
- ✓ Категоризация событий для группового управления
- ✓ Добавление и изменение пользовательских категорий событий



Администрирование – Действия контроля доступа

Автоматизация действий – это настройка реакции системы на определенные события контроля доступа

Возможности действий по событию или категории события СКУД:

- ✓ Начать запись
- ✓ Перейти в PTZ препозицию
- ✓ Отобразить Оповещение на рабочем столе пользователя
- ✓ Системные действия / события

Включить	Событие срабатывае...	Источник	Профиль времени	Действие	
☒	Тревога	Все двери	Всегда	Отображать уведо...	X
☒	Запрос доступа	Все двери	Всегда	Отображать уведо...	X

Добавить действие контроля доступа

Сведения о действии
Настройка поведения уведомления запроса доступа.

Камера:

Динамик:

Микрофон:

Звуковое оповещение:

Команды:

Команда

Выберите команду...

- Связанные команды запроса доступа
- Все связанные команды
- Команда контроля доступа
- Команда системы...

Добавить команду

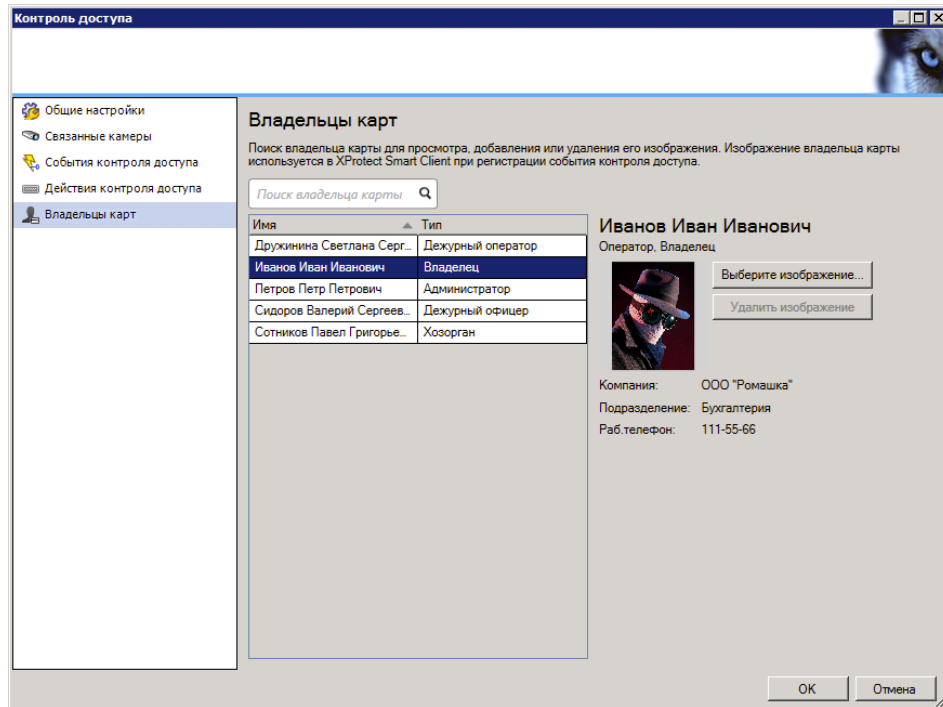
OK Отмена

Администрирование – Владельцы и Карты доступа

Справочник Владельцев/Карт доступа
загружается из Орион Про

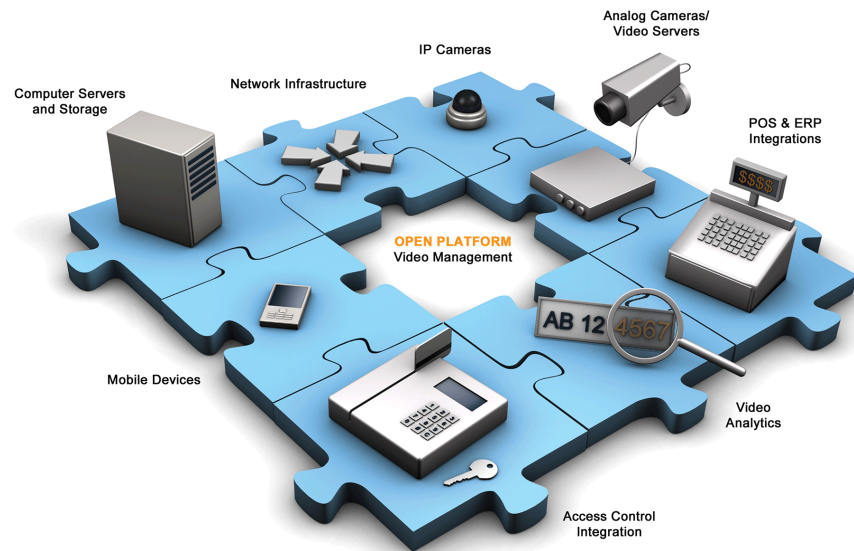
Возможности:

- ✓ Просмотр фотографии и данных владельца карты доступа
- ✓ Поиск данных по ФИО



План

1. Структура и взаимодействие
2. Функциональные возможности
XProtect Smart Client
3. Администрирование
XProtect Management Application
- 4. Совместимость**



Требования



- ✓ Milestone XProtect VMS
 - ✓ Редакции Express и старше
 - ✓ Версии 2014 и выше



- ✓ Болид ИСО «ОРИОН»
 - ✓ АРМ «Орион Про» версии 1.12.2



ММ-связь

- ✓ Компонент интеграции Milestone & Bolid Orion pro версии 1.0

Спасибо!