

УТВЕРЖДЕН
АДМГ.20134-01 90 01-1-ЛУ

ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «АВРОРА ЦЕНТР»

Руководство пользователя

Часть 3

Подсистема Платформа управления

АДМГ.20134-01 90 01-3

Листов 398

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является третьей частью руководства пользователя Прикладного программного обеспечения «Аврора Центр» АДМГ.20134-01 (далее – ППО) релиз 5.6.0 и содержит описание функционирования подсистемы Платформа управления (ПУ), входящей в состав ППО.

ППО является прикладным программным обеспечением со встроенными механизмами защиты информации от несанкционированного доступа, предназначенным для:

- управления устройствами¹, функционирующими под управлением операционной системы (ОС) Аврора, ОС Android и ОС семейства Linux;
- управления жизненным циклом приложений²;
- отправки push-уведомлений на устройства (кроме устройств под управлением ОС семейства Linux);
- обновления ОС Аврора и ОС семейства Linux путем получения из доверенного хранилища пакетов с изменениями ОС (образа ОС) и их установки. При этом указанные процессы выполняются штатными средствами самой ОС, а ППО участвует лишь в их инициализации в ОС и не гарантирует их успешного завершения;
- автоматизированной обработки следующих видов информации:
 - общедоступной информации;
 - информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, подлежащей защите в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации в области информационной безопасности.

ППО может быть использовано, но не ограничиваться, в системах и объектах, описание которых приведено в документе «Руководство администратора» АДМГ.20134-01 91 01.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ✓ Подробная информация о составе и назначении ППО, а также требования к условиям выполнения приведены в документе «Руководство администратора» АДМГ.20134-01 91 01;
- ✓ Подробная информация об особенностях резервного копирования приведена в документе «Рекомендации по резервному копированию» АДМГ.20134-01 91 02.

¹ Определение термина «Устройство» приведено в таблице (Таблица 73).

² Определение термина «Приложение» приведено в таблице (Таблица 73).

АДМГ.20134-01 90 01-3

Описание интерфейсов подсистем, входящих в состав ППО, приведено в следующих документах:

- «Руководство пользователя. Часть 1. Подсистема безопасности» АДМГ.20134-01 90 01-1;
- «Руководство пользователя. Часть 2. Подсистема «Маркет» АДМГ.20134-01 90 01-2;
- «Руководство пользователя. Часть 3. Подсистема Платформа управления» АДМГ.20134-01 90 01-3;
- «Руководство пользователя. Часть 4. Подсистема управления тенантами» АДМГ.20134-01 90 01-4;
- «Руководство пользователя. Часть 5. Подсистема Сервис уведомлений» АДМГ.20134-01 90 01-5.

ПРИМЕЧАНИЕ. Описание разделов интерфейса ППО приведено в документе «Описание применения» АДМГ.20134-01 31 01.

Описание работы приложений приведено в документах:

- «Руководство пользователя. Часть 6. Приложение «Аврора Маркет» для операционной системы Аврора» АДМГ.20134-01 90 01-6;
- «Руководство пользователя. Часть 7. Приложение «Аврора Центр» для операционной системы Аврора» АДМГ.20134-01 90 01-7;
- «Руководство пользователя. Часть 8. Приложение «Аврора Маркет» для операционной системы Android» АДМГ.20134-01 90 01-8;
- «Руководство пользователя. Часть 9. Приложение «Аврора Центр» для операционной системы Android» АДМГ.20134-01 90 01-9;
- *«Руководство пользователя. Часть 10. Приложение «Аврора Маркет» для операционных систем семейства Linux»;
- *«Руководство пользователя. Часть 11. Приложение «Аврора Центр» для операционных систем семейства Linux».

ВНИМАНИЕ! Документы, отмеченные *, не входят в состав сертификационного комплекта ППО.

ПРИМЕЧАНИЕ. Подробная информация о работе с приложениями, входящими в состав ППО и функционирующими на соответствующих ОС, приведена на официальном веб-сайте предприятия-разработчика: <https://auroraos.ru/documentation#!/tab/565511138-2>. При необходимости для получения дополнительной информации можно направить запрос на электронную почту: info@omp.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Подготовка к работе	7
1.1. Описание принципов безопасной работы средства	7
1.1.1. Общая информация	7
1.1.2. Компрометация паролей	7
1.1.3. Описание параметров (настроек) безопасности средства, доступных каждой роли пользователей, и их безопасные значения	8
1.2. Начало сеанса работы	8
1.3. Описание интерфейса	10
1.3.1. Верхняя панель	10
1.3.2. Рабочая область	12
1.4. Работа с фильтрами	14
2. Работа в разделе «Управление» Консоли администратора ПУ	23
2.1. Общее описание карточек элементов управления	23
2.1.1. Работа с карточкой устройства	23
2.1.2. Работа с карточкой группы устройств	69
2.1.3. Работа с карточкой пользователя	73
2.1.4. Работа с карточкой группы пользователей	76
2.1.5. Работа с карточкой политики	79
2.1.6. Работа с карточкой офлайн-сценария	82
2.1.7. Работа с карточкой файла/папки	84
2.2. Подраздел «Устройства»	85
2.2.1. Добавление устройства в ПУ	87
2.2.2. Добавление группы устройств вручную	90
2.2.3. Добавление устройств или группы устройств с помощью CSV-файла	100
2.2.4. Добавление модели устройства	109
2.2.5. Приглашения на самостоятельную регистрацию устройства	111
2.2.6. Добавление множества	120
2.2.7. Экспорт списка устройств в CSV-файл	130
2.2.8. Привязка устройства к пользователю	131
2.2.9. Привязка устройств к группе устройств	132
2.2.10. Активация устройств	134
2.2.11. Применение оперативных команд	146
2.2.12. Отвязка (исключение) устройств из группы устройств	157
2.2.13. Архивирование устройства	158
2.2.14. Восстановление устройств из архива	159
2.2.15. Удаление группы устройств	161
2.2.16. Очистка устройств до заводских настроек	161
2.2.17. Вывод устройства из эксплуатации	162
2.3. Подраздел «Пользователи»	163

2.3.1. Добавление пользователя устройства вручную.....	164
2.3.2. Добавление группы пользователей вручную.....	165
2.3.3. Добавление пользователей или группы пользователей с помощью CSV-файла.....	167
2.3.4. Привязка пользователей к группе пользователей.....	176
2.3.5. Привязка пользователей к устройствам	179
2.3.6. Отвязать (исключить) пользователей из группы пользователей.....	180
2.3.7. Архивирование пользователя.....	181
2.3.8. Удаление группы пользователей.....	182
2.4. Подраздел «Политики»	183
2.4.1. Общее описание правил политик.....	192
2.4.2. Добавление политики вручную	272
2.4.3. Добавление политики на основе корпоративного шаблона	273
2.4.4. Назначение политики на группы устройств или группы пользователей ..	275
2.4.5. Добавление политики на основе существующей	278
2.4.6. Редактирование правила политики	279
2.4.7. Отвязка политики от группы устройств или группы пользователей.....	281
2.4.8. Удаление политики.....	282
2.5. Подраздел «Сценарии»	283
2.5.1. Добавление офлайн-сценария	286
2.5.2. Назначение офлайн-сценария на группы устройств или группы пользователей	291
2.5.3. Отвязка офлайн-сценарий от группы устройств/группы пользователей...	293
2.5.4. Удаление офлайн-сценария.....	294
2.6. Подраздел «Файлы»	295
2.6.1. Работа с файлами (скриптами)	296
2.6.2. Работа с папками из git-репозитория.....	300
2.6.3. Доставка файла и выполнение скрипта на устройстве с помощью ПУ	302
3. Работа в разделе «Мониторинг» Консоли администратора ПУ в Подразделе «Индикаторы»	304
4. Работа в разделе «Администрирование» Консоли администратора ПУ	307
4.1. Подраздел «Настройки».....	307
4.1.1. Доверенные корневые сертификаты	308
4.1.2. Категории пользовательских сертификатов	310
4.1.3. Платформа	311
4.1.4. Интеграция (информация о серверах)	314
4.1.5. Территории.....	333
4.1.6. Настройки правил политик	335
4.1.7. Доверенные сети	336
4.1.8. Переменные к подстановке	337
4.1.9. Экспорт/Импорт	343

4.2. Подраздел «Орг.структура»	345
5. Сообщения об ошибках и ограничения	347
5.1. Сообщения об ошибках	347
5.2. Ошибки импорта	360
5.2.1. Ошибки импорта устройств	360
5.2.2. Ошибки импорта пользователей	362
5.3. Ограничения	364
Перечень терминов и сокращений	365
Приложение 1	367
Приложение 2	369
Приложение 3	372
Приложение 4	374
Приложение 5	380
Приложение 6	382
Приложение 7	384
Приложение 8	385
Приложение 9	386

ПРИМЕЧАНИЕ. При компрометации пароля пользователь обязан незамедлительно оповестить Администратора учетных записей.

1.1.3. Описание параметров (настроек) безопасности средства, доступных каждой роли пользователей, и их безопасные значения

Настройки параметров безопасности ППО доступны только пользователям с ролью Администратор учетных записей и заключаются в возможности управления ролями пользователей ППО.

Пользователям должны назначаться минимальные права и привилегии, необходимые для выполнения ими своих должностных обязанностей (функций).

1.2. Начало сеанса работы

ВНИМАНИЕ! Первоначальный вход в ППО осуществляется с помощью Консоли администратора ПБ и предустановленной учетной записи с ролью Администратор учетных записей. Подробная информация приведена в документе «Руководство администратора» АДМГ.20134-01 91 01.

Для аутентификации в Консоли администратора ПУ необходимо выполнить следующие действия:

- в веб-браузере перейти по адресу Консоли администратора ПУ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для получения адреса Консоли администратора ПУ необходимо обратиться к системному администратору либо иному лицу, ответственному за установку и настройку системы;

- на странице аутентификации выполнить следующие действия:

- выбрать язык интерфейса (по умолчанию интерфейс отображается на языке браузера пользователя);
- заполнить поля «Логин» и «Пароль»;
- нажать кнопку «Войти» (Рисунок 1).

ПРИМЕЧАНИЕ. Данные для заполнения полей «Логин» и «Пароль» Администратору Платформы управления предоставляет Администратор учетных записей. Процесс создания учетной записи Администратора Платформы управления приведен в документе «Руководство пользователя. Часть 1. Подсистема безопасности» АДМГ.20134-01 90 01-1.

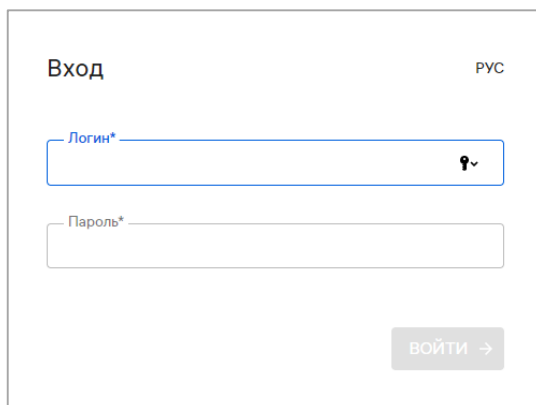


Рисунок 1

В целях безопасности при первом входе пользователю ПУ будет предложено сменить пароль. Для этого в открывшемся окне необходимо выполнить следующие действия (Рисунок 2):

- ввести текущий пароль;
- ввести новый пароль;
- повторно ввести новый пароль;
- выбрать язык интерфейса;
- нажать кнопку «Продолжить».

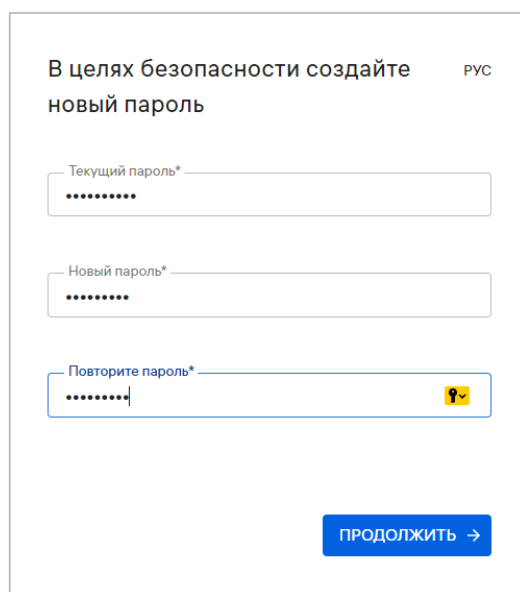


Рисунок 2

Новый пароль должен содержать:

- от 8 до 255 символов;
- заглавные буквы;
- строчные буквы;
- цифры;
- спецсимволы.

- «Файлы» (подраздел 2.6);
- «Администрирование» (раздел 4), включающем в себя следующие подразделы:

- «Настройки» (подраздел 4.1);
- «Орг.структура» (подраздел 4.2);

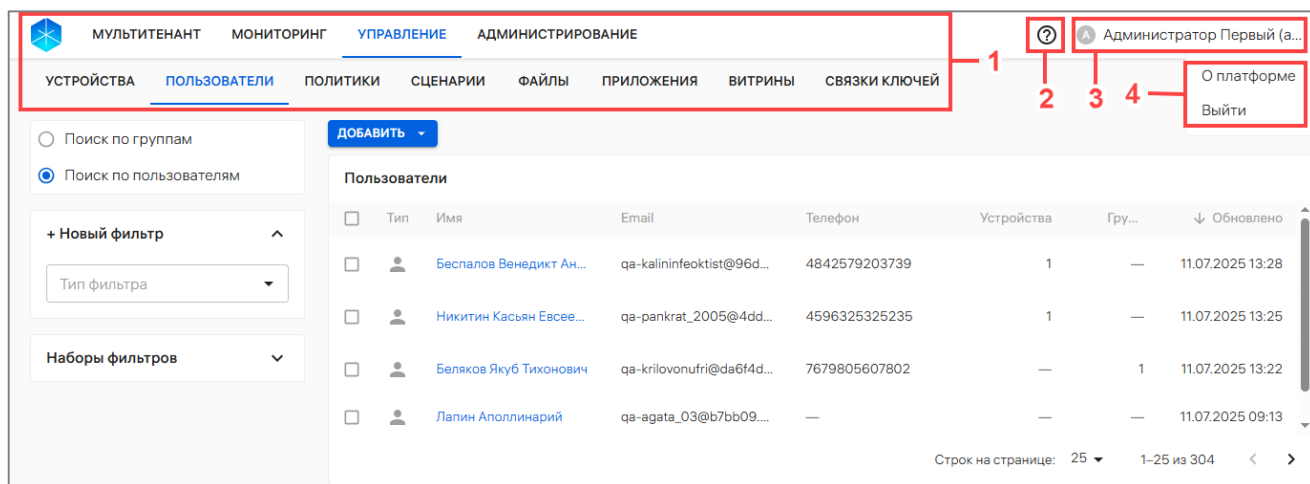


Рисунок 3

2) Получить доступ к справке с инструкцией и описанием работы в ППО нажатием значка ? (см. Рисунок 3 [2]);

3) Просматривать следующую информацию об учетной записи пользователя в меню текущего пользователя (см. Рисунок 3 [3]):

- имя;
- фамилия;
- Email;

4) Выбирать соответствующие пункты из раскрывающегося списка нажатием значка³ Н в меню пользователя (см. Рисунок 3 [4]):

- «О платформе», содержащий:
 - список версий сервисов ППО;
 - кнопку «Скопировать сервисы» для копирования информации о сервисах в буфер обмена;
 - кнопку «Закрыть» для выхода из раздела «О платформе»;
- «Выйти» – пункт для завершения сеанса работы в ППО. В результате выхода отобразится Консоль входа пользователей (см. Рисунок 1).

³ Внешний вид значка может отличаться от приведенного на рисунках в настоящем документе. На значке отображается первая буква имени пользователя.

