

RELEASE NOTES

Версия 1.1

Листов 24

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общая информация.....	3
1.1	Назначение релиза.....	4
1.2	Основные изменения релиза	4
1.3	Обновление релиза.....	5
1.4	Среда функционирования.....	6
1.5	Совместимость релиза с версиями ОС и устройствами	6
2.	Обновления и улучшения	12
2.1	Обновления и улучшения Аврора Центр.....	12
2.1.1	Сервер и инфраструктурные компоненты	12
2.2	Обновления и улучшения ПУ и ПМ.....	12
2.2.1	Общие обновления и улучшения ПУ и ПМ	12
2.2.2	Управление ЭВМ на российских дистрибутивах Linux.....	14
2.2.3	Развитие управления ОС Android	14
2.2.4	Поддержка ОС Аврора 5-го поколения и развитие управления.....	15
2.2.5	Прочие обновления и улучшения ПУ и ПМ	16
3.	Исправленные ошибки.....	17
4.	Перечень исправленных уязвимостей.....	21
	Перечень терминов и сокращений.....	22

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр» (далее – Аврора Центр) релиз 5.6.0 является прикладным программным обеспечением, предназначенным для:

- управления устройствами¹, а также приложениями² и их жизненным циклом;

- отправки push-уведомлений на устройства (кроме устройств под управлением ОС семейства Linux);

- обновления операционной системы (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 Аврора Центр участвует лишь в их инициализации в ОС и не гарантирует их успешного завершения.

Аврора Центр состоит из следующих подсистем:

- подсистема безопасности (ПБ);
- подсистема «Маркет» (ПМ);
- подсистема Платформа управления (ПУ);
- подсистема управления тенантами (ПУТ);
- подсистема Сервис уведомлений (ПСУ);
- подсистема обновления ОС (ПООС);
- подсистема доставки контента (CDN).

¹ Определение термина «Устройство» приведено в таблице (Таблица 4).

² Определение термина «Приложение» приведено в таблице (Таблица 4).

1.1 Назначение релиза

Выпускаемый релиз предназначен для:

- использования в пилотных и коммерческих проектах 2026 года;
- сертификации ФСТЭК по классу УД4 (ОС Аврора, ОС Android).

1.2 Основные изменения релиза

Основные изменения релиза 5.6.0:

1) Платформа управления:

- возможность редактирования динамических групп;
 - поддержка планирования и отложенного развертывания политик распространения с учетом часового пояса сотрудника;
 - расширение механизма авторизации для доступа к внешнему API (доступ к ПМ);
 - механизм скрытия в Консоли администратора ПУ устройств, давно не осуществлявших подключение к серверу;
 - интеграция с Samba DC;
 - возможность удаленной перезагрузки устройства;
 - поддержка двух миллионов устройств (ПУ);
 - интеграция с системой управления доступами и ролями (СУДИР);
 - ручное разрешение конфликтов для устройств с пересекающимися идентификаторами из Приглашения;
 - возможность выставления времени жизни защищенной переменной в часах;
- 2) Развитие управления ОС Аврора:
- управление режимом киоска;
 - конфигурирование AGPS;

- возможность ускоренной активации устройства в связке с ОС Аврора версии 5.2.1;
- переход на MDM profile;
- 3) Развитие управления ОС Android:
 - обеспечение безопасности коммуникации устройства с сервером (переход на OpenSSL v3);
 - управление режимом монокиоска (автозапуск веб-сайта в режиме киоск, нативное приложение);
 - отправка файла логов устройства на сервер через оперативное управление;
 - поддержка ОС Android версии 15;
- 4) Управление ЭВМ на российских дистрибутивах ОС Linux:
 - доработка механизма расчета времени пользовательских сессий;
 - возможность удаленного пробуждения компьютера в корпоративной сети передачи данных (КСПД) при распространении файлов, скриптов;
 - сверка хэша пакетов и файлов ОС при выполнении проверки целостности после выполнения обновления ОС;
 - поддержка ОС Astra Linux Special Edition 1.8;
- 5) Стабилизация и исправление дефектов.

1.3 Обновление релиза

Возможность обновления Аврора Центр до релиза 5.6.0 доступна со следующих предыдущих версий:

- 5.4.1;
- 5.4.2;
- 5.4.3;
- 5.5.0

1.4 Среда функционирования

Варианты конфигурации среды функционирования:

- сервер:
 - Ubuntu 22.04 и 24.04;
 - Debian 11 и 12;
 - ОС Альт 8 СП релиз 10;
 - ОС Альт Сервер 10;
 - РЕД ОС 7.3;
 - РЕД ОС 8.0;
 - ОС Astra Linux Special Edition 1.7;
 - ОС Astra Linux Special Edition 1.8;
 - ОС SberLinux 8;
 - ОС SberLinux 9.1;
- среды контейнеризации:
 - DropApp;
 - Kubernetes.

1.5 Совместимость релиза с версиями ОС и устройствами

Совместимость релиза с версиями ОС и устройствами представлена в таблице (Таблица 1).

Таблица 1

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
ОС Аврора 4.0.2 update 1, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1*; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*

³ Описание возможных версий ОС Аврора приведены в таблице (Таблица 4).

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
ОС Аврора 4.0.2 update 1, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1*; – смартфон Qtech QMP-M1-N*; – смартфон Qtech QMP-M1-N-IP*; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Inoi P4903*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*
ОС Аврора 4.0.2 update 4, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1*; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*
ОС Аврора 4.0.2 update 4, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1*; – планшет Aquarius NS220 v5.2*; – смартфон Qtech QMP-M1-N-IP*; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Inoi P4903*; – смартфон Fplus R570*; – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*
ОС Аврора 4.0.2 update 5, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*
ОС Аврора 4.0.2 update 5, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v2.1; – планшет Aquarius NS220 v5.2*; – планшет Aquarius NS208RH*; – смартфон Qtech QMP-M1-N-IP*; – планшет Fplus Life Tab Plus*; – планшет Byterg MVK-2020*; – смартфон Inoi P4903*; – смартфон Fplus R570*; – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*;

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
		<ul style="list-style-type: none"> – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*; – планшет Byterg MVK-T2101
ОС Аврора 4.0.2 update 7, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*; – КПК Aquarius NS M12v2*; – КПК Aquarius NS M21*
ОС Аврора 4.0.2 update 8, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – смартфон Fplus T1100*; – смартфон Fplus T800*
ОС Аврора 5.1.0, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220RE*; – планшет Aquarius NS208RH*; – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*; – КПК Aquarius NS M12v2*; – КПК Aquarius NS M21*; – планшет Byterg MVK-T2101*; – KVADRA_T*; – Fplus T1100*; – Fplus T800*
ОС Аврора 5.1.1, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220RE*; – планшет Aquarius NS208RH*; – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*; – КПК Aquarius NS M12v2*; – КПК Aquarius NS M21*; – планшет Byterg MVK-T2101*; – планшет KVADRA_T*; – смартфон Fplus T1100*; – смартфон Fplus T800*

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
ОС Аврора 5.1.3, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v5.2*; – планшет Aquarius NS220RE*; – планшет Aquarius NS208RH*; – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – КПК Aquarius NS M11*; – КПК Aquarius NS M12*; – КПК Aquarius NS M12v2*; – КПК Aquarius NS M21*; – планшет KVADRA_T*; – смартфон Fplus T1100*; – смартфон Fplus T800*
ОС Аврора 5.1.4, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – планшет KVADRA_T*; – смартфон Fplus T1100*; – смартфон Fplus T800*
ОС Аврора 5.1.5, корпоративная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – смартфон Fplus R570E*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – КПК Aquarius NS M21*; – планшет Byterg MVK-T2101*; – планшет KVADRA_T*; – смартфон Fplus T1100*; – смартфон Byterg OKO Phone 5*
ОС Аврора 5.1.5, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius R380M*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1*; – планшет KVADRA_T*
ОС Аврора 5.1.6, сертифицированная версия	+	<ul style="list-style-type: none"> – планшет Aquarius NS220 v5.2; – планшет Aquarius R380M; – планшет Aquarius R480M; – смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет Byterg MVK-T2101; – планшет KVADRA_T; – смартфон Fplus T1100; – смартфон Omega Dialog-S

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
ОС Аврора 5.1.6, корпоративная версия	+	– планшет Aquarius NS220 v5.2; – планшет Aquarius R380M; – планшет Aquarius R480M; – смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет Byterg MVK-T2101; – планшет KVADRA_T; – смартфон Fplus T1100; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Аврора 5.1.6 update 1, сертифицированная версия	+	– смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет KVADRA_T; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Аврора 5.1.6 update 1, корпоративная версия	+	– смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет KVADRA_T; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Аврора 5.2.0, корпоративная версия	+	– смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет KVADRA_T; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Аврора 5.2.1, сертифицированная версия	+	– Планшет Aquarius L311*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет KVADRA_T; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Аврора 5.2.1, корпоративная версия	+	– Планшет Aquarius L311*; – смартфон Mashtab TrustPhone T1; – планшет KVADRA_T; – смартфон Omega Dialog-S
ОС Android версии 7	+	Все устройства
ОС Android версии 8	+	Все устройства
ОС Android версии 9	+	Все устройства ⁴
ОС Android версии 10	+	Все устройства ⁵
ОС Android версии 11	+	Все устройства ⁶
ОС Android версии 12	+	Все устройства ⁷
ОС Android версии 13	+	Все устройства

⁴Тестирование было проведено на Samsung Galaxy Tab Active 2.

⁵ Тестирование было проведено на ТСД: АТОЛ Smart Slim Plus;

⁶ Тестирование было проведено на ТСД: Kozen P10F, Kozen P12, Эвотор.

⁷ Тестирование было проведено на KVADRA_T.

Версия ОС ³	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	Устройства
ОС Android версии 14	+	Все устройства ⁸
ОС Android версии 15	+	Все устройства ⁹

* - совместимость заявляется, но тестирование не проводилось.

Совместимость релиза с версиями ОС семейства Linux представлена в таблице (Таблица 2).

Таблица 2

Версия ОС	Совместимость с Аврора Центр 5.6.0	
	приложение «Аврора Центр»	приложение «Аврора Маркет»
ОС Альт Linux (рабочая станция 10) ¹⁰	+	+
ОС Альт Linux (рабочая станция 11) ¹¹	+	+
ОС Astra Linux Special Edition 1.7 ¹²	+	+
ОС Astra Linux Special Edition 1.8	+	+
РЕД ОС 7.3	+	-
ОС Ubuntu 22.04	+	-

⁸ Тестирование было проведено на Byterg Oko Phone, Strazh S23.

⁹ Тестирование было проведено на Samsung Galaxy A15.

¹⁰ Тестирование было проведено на версии 10.4 К.

¹¹ Тестирование было проведено на версии 11.3 К.

¹² Тестирование было проведено на версии 1.7.

2. ОБНОВЛЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ

2.1 Обновления и улучшения Аврора Центр

В релизе 5.6.0 внесены следующие обновления и улучшения в Аврора Центр:

2.1.1 Сервер и инфраструктурные компоненты

1) Реализована поддержка возможности задавать список серверов Postgres для подключения сервисов к базе данных. Сервисы Аврора Центр теперь автоматически устанавливают соединение с текущим `primary`-сервером кластера `postgres`, а при плановом (`switchover`) или аварийном (`failover`) переключении ролей БД переподключаются к новому `primary` серверу без ручного вмешательства.

2.2 Обновления и улучшения ПУ и ПМ

В релизе 5.6.0 внесены следующие обновления и улучшения в ПУ и ПМ:

2.2.1 Общие обновления и улучшения ПУ и ПМ

- 1) Добавлена возможность аутентификации и авторизации пользователей, которые управляются внешней IAM системой СУДИР;
- 2) При выходе Администратора Платформы управления из пользовательского интерфейса Аврора Центр и наличии включенной интеграции с внешней IAM-системой СУДИР будет выполнено завершение внутренней сессии Аврора Центр и внешней пользовательской сессии в СУДИР;
- 3) В Консоли администратора ПМ добавлена возможность поиска нужных приложений по названию в подразделе «Приложения» раздела «Управление»;
- 4) Добавлена возможность интеграции Аврора Центр со службой каталогов Samba DC (версии 4 и выше) для импорта устройств, пользователей и их групп, а также для аутентификации администраторов;

5) Добавлена новая глобальная настройка – «Настройка давно не подключавшихся устройств». При активации данной опции Аврора Центр автоматически скроет из пользовательского интерфейса Консоли администратора ПУ все устройства, которые не осуществляли подключение к Аврора Центр в течение периода, определенного в соответствующих настройках;

6) В дашбордах «Аппаратное обеспечение по устройствам Linux», «Статус распространения приложений «Аврора Центр», «Статус распространения скриптов Аврора Центр», «Статус обновления машин с ОС Linux Аврора Центр», «Управление версиями пакетов» и «Управление приложениями Аврора Центра» не выводится информация об архивных и давно не подключавшихся устройствах.

В дашборде «Управление устройствами Аврора центра» в фильтре по статусу устройств добавлен статус «STALE» и в таблице «Управляемые устройства» добавлена дата последнего подключения устройства;

7) Добавлена возможность разрешения конфликтов в ручном режиме по заявкам на активацию для устройств с пересекающимися идентификаторами;

8) Добавлена возможность выбора между локальным временем устройства и заданным часовым поясом для временных интервалов в правилах политик:

- «Приложения/Управление приложениями»;
- «Система/Обновление ОС»;
- «Контент/Доставка на устройство»;
- «Скрипты/Выполнение на устройстве»;

9) Реализован доступ к ПМ. Разработчик (`ocs-appstore-dev-api-gw`) через внешнее API;

10) Добавлена возможность редактирования динамических групп устройств через интерфейс Аврора Центр;

11) Добавлена возможность редактирования динамических групп пользователей через интерфейс Аврора Центр;

12) Добавлена возможность задания срока жизни в часах для управляемых переменных;

13) Добавлена возможность удаленно перезагрузить устройство с помощью команды оперативного управления «Перезагрузка». Новая команда доступна для всех поддерживаемых ОС.

2.2.2 Управление ЭВМ на российских дистрибутивах Linux

1) Добавлена возможность удаленного пробуждения устройств с ОС Linux для выполнения правил политики по доставке контента (файлы, папки) и выполнению скриптов;

2) Для правил политики «Проверки/Наличие файлов и их содержимого» и «Диагностика ОС/Проверка установленных пакетов на устройстве» добавлена возможность указать контрольную сумму (MD5) файла/пакета для проверки наличия на устройстве;

3) Добавлена поддержка ОС Astra Linux Special Edition 1.8;

4) Добавлена возможность моментальной доставки операций с сервера с помощью push-уведомлений для активированных устройств с ОС семейства Linux;

5) Доработан механизм расчета времени пользовательских сессий. В расчетах учитываются общее время XRDP и локальных сессий, текущая сессия, сессии без даты окончания и периоды неактивности.

2.2.3 Развитие управления ОС Android

1) Для устройств с ОС Android добавлена команда в оперативном управлении «Диагностика», которая позволяет собрать диагностический отчет с устройства. Диагностический отчет доступен для скачивания в карточке устройства во вкладке «Файлы»;

2) Добавлен тип киоска «Веб-ресурс» для ОС Android: устройство открывает заданную стартовую страницу во весь экран, ограничивает переходы по спискам разрешенных/запрещенных ресурсов (whitelist/blacklist) и позволяет включать или отключать панель навигации (Назад/Вперед/Домой);

3) Добавлен тип киоска «Приложение» для ОС Android: выбранное приложение запускается во весь экран, выход в интерфейс ОС блокируется, поддерживаются скрытые/разрешенные приложения и код выхода из режима киоска;

4) Добавлена поддержка ОС Android версии 15;

5) Повышена безопасность и улучшено удобство работы с приложением RustDesk для ОС Android;

6) В скрипт `android-aurora-center-installer` добавлена выдача дополнительных привилегий для включения сбора расширенных логов в диагностическом отчете;

7) Повышена безопасность коммуникации устройства с сервером (переход на OpenSSL v3).

2.2.4 Поддержка ОС Аврора 5-го поколения и развитие управления

1) Выполнен переход под MDM профиль приложения «Аврора Центр» для ОС Аврора версии 5.2.1 и выше.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для корректного перехода ОС Аврора на версию 5.2.1 и выше с сохранением всех функций приложения «Аврора Центр» необходимо воспользоваться специальным пакетом-мигрантом. Подробная информация указана в подразделе 2.9 документа «Руководство пользователя. Часть 7. Приложение «Аврора Центр» для ОС Аврора».

2) Добавлено действие правила политики «Режим киоска» для устройств с ОС Аврора версии 5.2.0 и выше. В режиме киоска доступно управление разрешенным (белым) списком приложений и автозапуском приложений;

3) Добавлена возможность ускоренной активации устройств на ОС Аврора версии 5.2.1 и выше для ввода в эксплуатацию устройств без использования учетной записи администратора;

4) Добавлено правило для управления параметрами A-GNSS для более точной и корректной работы геолокации на устройстве с ОС Аврора в закрытых помещениях и слабым сигналом GPS.

2.2.5 Прочие обновления и улучшения ПУ и ПМ

1) Добавлена возможность временно выйти из режима киоска с помощью команды оперативного управления «Режим киоска». Новая команда действует для устройств с ОС Аврора версии 5.2.0 и выше и ОС Android версии 7 и выше.

3. ИСПРАВЛЕННЫЕ ОШИБКИ

Исправленные ошибки:

- 1) Не устанавливается приложение весом 50мб и более;
- 2) По кнопке экспорт устройств не выгружается ничего;
- 3) Не конфигурируется сеанс RustDesk при активном режиме киоск: Веб-ресурс;
- 4) Повторная попытка установки приложения завершается с ошибкой, при работе с Киоском;
- 5) После подключения через RustDesk, все операции выполняются с задержкой в 30 секунд;
- 6) Отображается некорректное сообщение при блокировке из ПУ;
- 7) Не работает `backspace/delete` в поле ввода пароля выхода из киоска с физической клавиатуры Администратора Платформы управления через RustDesk;
- 8) Высокое энергопотребление на KVADRA_T;
- 9) Некорректное наполнение множеств типа «группа пользователей+группа устройств» для операций разность и пересечение;
- 10) Не скачивается CSV-файл при экспорте 2 млн. устройств через Google Chrome;
- 11) Динамическая группа не заполняется, если была создана такая же ранее и удалена после редактирования;
- 12) Не работают пуши на части стендов;
- 13) При назначении режима киоска (Приложение) клиент присылает лишние «Скрытые приложения»;
- 14) Устройство получает задачу из оперативного управления, но не применяет;

-
- 15) После окончания времени действия оперативного управления политика применяется не сразу;
 - 16) Для витрины не отображаются новые тенанты;
 - 17) Ярлыки веб-страниц не отображаются в киоске (клиент 5.5 - сервер 5.6);
 - 18) Динамическая группа не включает новые устройства, если в системе уже существует группа с частично совпадающими критериями;
 - 19) Chrome не открывает веб-страницы в киоске, когда дефолтным выбран другой браузер;
 - 20) Добавление разделов в настройках приводит к некорректному функционированию режима киоска;
 - 21) После успешного применения режима киоска устройство не соответствует политике;
 - 22) Приложение KES не получает всех необходимых разрешений после установки;
 - 23) Конфигурирование KES через `appconfig`;
 - 24) Не доставляются `settings` на устройство без ручной синхронизации;
 - 25) Ошибка валидации `oidc client` секрета для GW при развертывании в 2 ЦОД-а;
 - 26) Невозможность удаления папки после доставки файлов на устройство политикой;
 - 27) Не работает ввод пароля выхода из киоска с физической клавиатуры Администратора Платформы управления через RustDesk;
 - 28) При назначении политики на доверенные источники - приложение «Аврора Центр» с подписью `mdm` удаляется;
 - 29) Ошибка при изменении критерия в динамической группе;
 - 30) Ошибка при создании множества;
-

-
- 31) В динамическую группу по неустановленному ПО попадают устройства с установленным пакетом;
 - 32) Неоптимальный запрос на удаление строк из таблицы `hydra_oauth2_device_secret`;
 - 33) Настройка Rust desk input мешает работе сканера;
 - 34) Некорректная обработка права доступа для технической учетной записи;
 - 35) Ошибка экспорта 850 тысяч устройств в базе;
 - 36) Не активируется приложение «Аврора Центр» с поддержкой OpenSSL v3;
 - 37) Пользователь не попадает в отчет по запрещенным приложениям, если ранее текущий сеанс пользователя был в спящем режиме;
 - 38) Статус «Не соответствует политике» при отсутствии несоответствий;
 - 39) Иногда не загружается большая RPM;
 - 40) Страница «Управление» не отображается при несоответствии политики правила «Подключения к сети WLAN WPA-EAP-TLS»;
 - 41) Высокая задержка на Group: `ocs-emm-state-manager-api`, Topic: `emm.state.received`;
 - 42) Невозможно подключиться к RustDesk при первой конфигурации после установки;
 - 43) На КПК не включается приложение «Звонки» с помощью правил политики;
 - 44) Устройство невозможно разблокировать из-за ошибки блокировки;
 - 45) Управление WLAN - доступен выбор режима работы;
 - 46) Не отображаются переменные конфигураций приложений в карточке устройства «Под управлением»;
 - 47) Некорректно отображается информация о запрещенных сайтах в веб-киоске;
 - 48) Ошибка просмотра и сохранения наборов фильтров на странице Пригласения;
-

-
- 49) Правило управления яркостью вызывает избыточное количество записей в журнале Аврора Центр;
 - 50) Управление яркостью не влияет на соответствие политике;
 - 51) Приложение «Аврора Центр» производит сокращение включенных пакетов (bundle) в процессе настройки `managed configurations`;
 - 52) Текущий статус обновления ОС «Ошибка», состояние устройства при этом «Соответствует политике»;
 - 53) При работе приложения «Аврора Центр» восстанавливаются удаленные доменные директории;
 - 54) Несоответствие политике в созданной мобильной точке доступа;
 - 55) Снизить TTL в `redis` для ключей `userInfo` и `tokenInfo`;
 - 56) После удаления приложения через «запрет приложений» на Linux - устройство не соответствует политике во вкладке «Управление»;
 - 57) Невозможно редактировать настройки невалидного сервера LDAP;
 - 58) Значение яркости отличается в карточке устройства и в настройках на Strazh S23 и Oko Phone 5 Pro;
 - 59) Неверно отображается количество согласованных версий после удаления папки;
 - 60) Состояние не передается при переходе устройства в режим киоска;
 - 61) Некорректный статус «Не соответствует политике» (Аврора Центр версии 5.3.0)

4. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПРАВЛЕННЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ

Перечень исправленных уязвимостей приведен в таблице (Таблица 3).

Таблица 3

№ п/п	Идентификатор уязвимости	Пакет/язык программирования/библиотека	Описание уязвимости
1	CVE-2026-39820	Golang	Неконтролируемое потребление ресурсов
2	CVE-2026-32280		Неконтролируемое потребление ресурсов при интеграции Аврора Центр с внешними системами
3	CVE-2026-32283		
4	CVE-2026-32281		Некорректная проверка подлинности сертификата при интеграции Аврора Центр с внешними системами
5	CVE-2026-27138		
6	CVE-2026-27137		
7	CWE-284		Некорректная обработка прав доступа для Технических учетных записей

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе приняты следующие термины и сокращения (Таблица 4).

Таблица 4

Термин / Сокращение	Расшифровка
Аврора Центр	Прикладное программное обеспечение «Аврора Центр»
Версии ОС	1. Корпоративная версия - исполнения ОС Аврора и/или Аврора Центр, предназначенные для организации доверенных мобильных рабочих мест, на которых не происходит обработка информации, подлежащей защите в соответствии с законодательством РФ; 2. Сертифицированная версия - исполнения ОС Аврора и/или Аврора Центр, прошедшие сертификационные испытания в системе сертификации нормативных регуляторов РФ (ФСТЭК России, ФСБ России), имеющие соответствующий комплект программных документов и готовые к серийному производству. Предназначены для организации доверенных мобильных рабочих мест, на которых происходит обработка информации, подлежащей защите в соответствии с законодательством РФ. Могут использоваться в ГИС, на объектах КИИ и в иных регулируемых ИС
КСПД	Корпоративная сеть передачи данных
ОС	Операционная система
ПБ	Подсистема безопасности
ПМ	Подсистема «Маркет»
Предприятие-разработчик, предприятие-изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Открытая мобильная платформа» (ООО «Открытая мобильная платформа»)
Приложение	Приложением является: – мобильное приложение, функционирующее под управлением ОС Аврора/ОС Android; – приложение для ЭВМ, функционирующем под управлением ОС семейства Linux
ПСУ	Подсистема Сервис уведомлений
ПУ	Подсистема Платформа управления
ПУТ	Подсистема управления тенантами

Термин / Сокращение	Расшифровка
СУДИР	Система управления доступом к информационным ресурсам
ТСД	Терминал сбора данных
Устройство	Под устройством подразумевается мобильное устройство и/или ЭВМ, на которой функционируют соответствующие компоненты Аврора Центр
ФСТЭК России	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю Российской Федерации
ЭВМ	Электронная вычислительная машина
AGPS	Assisted GPS – технология, ускоряющая «холодный старт» GPS-приемника. Ускорение происходит за счет предварительной загрузки в приемник необходимой информации не со спутников, как обычно, а через другие, более быстрые каналы связи (Wi-Fi, Bluetooth и пр.)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol – протокол прикладного уровня для доступа к службе каталогов X.500
MDM profile	Mobile Device Management profile — файл, который содержит набор правил, настроек и политик для централизованного управления устройствами (смартфонами, планшетами, ноутбуками и др.) в корпоративной среде
Wi-Fi	Технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11

