

## Основные изменения

1. В разделе «Информация об устройстве» добавлен флаг отображения сотрудников в дереве ОШС. Выбрав сотрудника в дереве ОШС можно посмотреть принадлежащие ему комплекты.
2. В условии применения назначаемых сущностей (профили, конфигурации приложения и т.д.) добавлены флаги:
  - 2.1. Наличие пароля или другого способа авторизации (пин-код, биометрия и т.п.). Флаг доступен для платформ Android и iOS.
  - 2.2. Пароль соответствует требованиям профилей. Флаг доступен для платформ Android, iOS, Аврора.Пример использования: можно ограничить установку приложения или профиля только при наличии авторизации на устройстве или выполнять действия правил несоответствия (например, отключение от управления) при отсутствии авторизации на устройстве.
3. В действия правил несоответствия добавлено назначение метки.  
Пример использования: можно в качестве одного из условий применения правил на установку приложений и профилей, использующих клиентские сертификаты задать отсутствие у устройства «черной» метки (признак утраты доверия). В действиях различных правил несоответствия указать назначение устройству «черной» метки. Срабатывание любого из правил несоответствия приведет к удалению с устройства критических данных с сохранением управления устройством.
4. Для платформ Аврора и Android регистрируется событие старта ОС. Информация о последнем старте системы добавлена в раздел «Данные об устройстве».
5. В SMAPI добавлен метод удаления отключенных комплектов сотрудника.
6. Добавлен раздел APM управления периодической очисткой БД. Есть возможность управлять временем старта очистки, количеством атомарно удаляемых записей, сроком хранения и количеством записей, которые необходимо оставлять.
7. В правила управления приложениями добавлены новые параметры:

- 7.1. Вес - задает порядок установки приложений. Например, для всех ПУП назначенных на root можно задать веса и приложения будут установлены в соответствующем им порядке. Если веса указаны одинаковые, то порядок не определен.
- 7.2. Флаг обновления в тихом режиме. При его выключении можно задать таймаут, на который сотрудник сможет отложить обновление. Доступно только на платформе Android.
- Когда выключен флаг и задан таймаут Монитор скачав приложение выведет уведомление сотруднику, и сотрудник сможет выбрать продолжительность отсрочки, не превышающей заданной в профиле.
8. Появилась возможность загружать, создавать и редактировать шаблоны писем в формате HTML.
9. Добавлены параметры управления объемом одновременно раздаваемых приложений. В АРМ можно задать ширину канала и квоту (количество устройств, которые могут одновременно скачивать приложения). Если квота исчерпана, то остальные устройства будут добавлены в очередь и начнут скачивать приложения, по мере освобождения квоты. Это поможет избежать ошибок установки приложений при перегруженном канале. Если ничего не задано, то ширина и квота не учитываются.
10. Добавлена возможность задать отдельный адрес для сервера раздачи приложений. Это позволит физически отделить канал раздачи дистрибутивов приложений.
11. В раздел «Загрузчик» добавлено управление генерацией кодов приглашения. Можно настроить алфавит, из которого будет создаваться код приглашения и количество символов в коде. *В следствие изменений в системе не получится зарегистрировать устройство с Монитором ниже версии 11.0*
12. В разделе установленные приложения, введено отдельное отображение списков управляемых и неуправляемых приложений.
13. В конфигурации приложений добавлены настройки:
- 13.1. Подписывать настройки конфигурации приложения.
  - 13.2. Срок действия подписи.
- При включении подписи в конфигурацию добавляется JWT токен содержащий в себе подписанную копию конфигурации и сертификат подписи.

Сторонние приложения или серверы могут проверить подлинность конфигурации. В SMAPI так же добавлен метод, позволяющий проверить подлинность конфигурации. Доступно для iOS и Android.

14. В профиль настроек Монитора добавлена политика: Максимальное количество событий в одном пакете. По умолчанию – 10.