

КОМПЛЕКСНАЯ ЦИФРОВАЯ МУЛЬТИПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ  
МОБИЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ КОММУНИКАЦИЙ  
МОБИЛЬНЫЙ КЛИЕНТ LINUX

---



Москва

2024

## СОДЕРЖАНИЕ

Перечень используемых терминов и сокращений .....	3
1 Введение .....	4
2 Регистрация устройства Linux в системе «UEM SafeMobile» .....	4
2.1 Настройка целевого устройства .....	4
2.2 Создание комплекта Linux и подключение устройства .....	5

## Перечень используемых терминов и сокращений

Таблица 1 – Перечень терминов и сокращений

Сокращение	Полное наименование
АРМ	Автоматизированное рабочее место
МСК	Мобильное средство коммуникации (смартфон, планшетный компьютер)
ОС	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПС	Пользовательское соглашение

## 1 Введение

Настоящее Руководство описывает действия, выполняемые пользователем при работе с клиентским компонентом комплексной цифровой мультиплатформы управления мобильными средствами коммуникаций «UEM SafeMobile» (далее по тексту – «UEM SafeMobile» или система), а именно: «EMM Клиент», работающим на устройствах на платформе Linux.

Приложение «EMM Клиент» обеспечивает применение к МСК корпоративных настроек и политик, централизованную установку и удаление приложений.

## 2 Регистрация устройства Linux в системе «UEM SafeMobile»

### 2.1 Настройка целевого устройства

1. На устройствах, которые должны быть подключены к системе, требуется настроить доступ к устройству по протоколу SSH пользователю root. Если вместо root для управления устройством планируется использовать другую учетную запись, то у этой записи должны быть права на чтение и запись к каталогам размещения файлов конфигураций управляемых приложений. Так же должны быть права установку/удаление программных пакетов.
2. Для подключения устройства нужно сгенерировать ключевую пару ssh RSA. Например, с помощью команды:  

```
ssh-keygen -f {наименование ключа}
```

Опционально можно задать пароль защиты приватного ключа  

```
Enter passphrase (empty for no passphrase): {пароль}
```

В результате будут сгенерирована пара файлов:  

```
{наименование ключа} – приватный ключ  
{наименование ключа}.pub – публичный ключ.
```
3. Вручную добавить все содержимое файла публичного ключа в файл `/root/.ssh/authorized_keys` подключаемого устройства (каждая строка в файле содержит один ключ) или с использованием команды `ssh-copy-id`.
4. Приватный ключ сгенерированной пары понадобится при создании комплекта Linux в APM.

## 2.2 Создание комплекта Linux и подключение устройства

Для создания комплекта Linux необходимо выполнить следующие действия:

- 1 Перейти в раздел Объекты учета -> Комплекты Linux.
- 2 В дереве ОШС выбрать пользователя – владельца устройства.
- 3 Нажать кнопку "Добавить", заполнить поля. В поле «Приватный RSA ключ SSH подключения» необходимо скопировать все содержимое файла с приватным ключом. Включая:  

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
-----END RSA PRIVATE KEY-----
```
- 4 Нажать кнопку "Сохранить". В списке комплектов добавится новый комплект.
- 5 Для проверки успеха подключения, следует нажать кнопку «обновить» под списком комплектов. В случае успеха, статус подключения нового комплекта станет «В сети» (зеленая иконка антенны) в колонке «Статус». Так же в разделе «Информация об устройствах-Данные об устройстве» будут отображены актуальные данные подключенного устройства: платформа, версия и т.п.