

Дистанционная установка клиента Mobile SMARTS на терминалы Newland с помощью MDM системы Ndevor

Последние изменения: 2024-03-26

Ndevor — это облачный сервис для терминалов сбора данных Newland, который позволяет удаленно администрировать большое количество подключенных к нему устройств. Подобные решения обычно называются MDM — Mobile Device Management или EMM — Enterprise Mobility Management.

С его помощью можно:

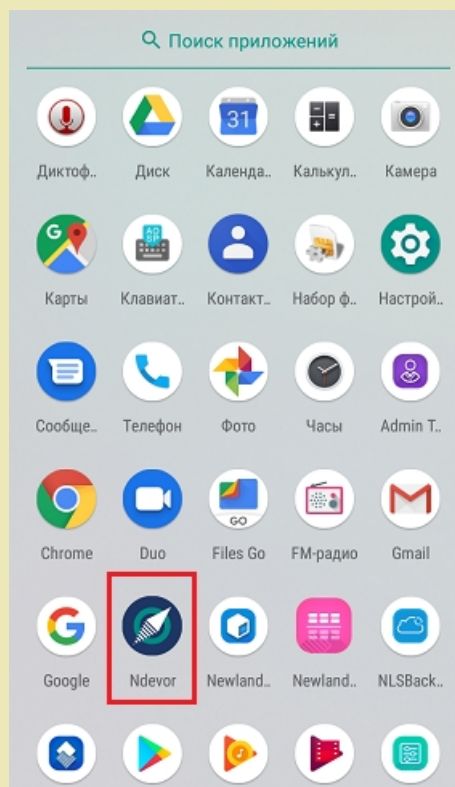
- задавать настройки и удаленно управлять устройством;
- устанавливать/ удалять мобильные приложения с ТСД;
- блокировать некоторые кнопки и функции устройства;
- ограничивать некоторые возможные действия операторов ТСД.

Для выполнения всех вышеуказанных операций ТСД должен быть подключен к сети Интернет и зарегистрирован в системе Ndevor!

В данной статье рассмотрим только процесс удаленной установки ПО «Клеверенс» (например, [клиентского приложения Mobile SMARTS](#)) на ТСД Newland с помощью системы Ndevor. Установка производится в несколько этапов:

- [загрузка установочного файла в Ndevor](#).
- [установка приложения на подключенный к сервису ТСД \(или несколько\)](#).

Для работы на ТСД должно быть установлено (либо по умолчанию, либо самостоятельно с помощью Newland Installer) и подключено [к сервису Ndevor](#) соответствующее приложение.



Загрузка установочного файла в Ndevor

1. Скачайте с сайта «Клеверенса» на ваш ПК нужный установочный файл (в нашем случае это клиентское приложение Mobile SMARTS).



MobileSMARTS.v3.apk

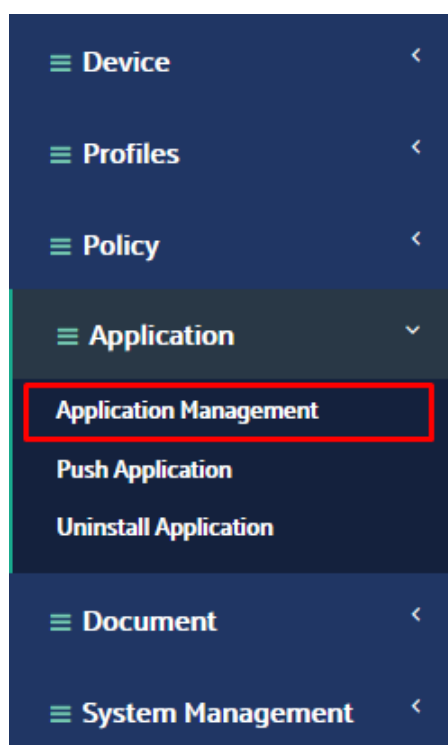
Скачано 766 раз



Скачать файл

Версия	Размещено	Размер
3.2.0.20787	19.11.2020	55.34 МБ

2. В боковом меню Ndevor в браузере выберите пункт «Application» → «Application Management».



3. Откроется список приложений, загруженных в Ndevor (может быть пустым). Для того, чтобы добавить сюда новое приложение, нажмите кнопку «+».

Please input the Application					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Application Name	File Name	Version	Update Time	Size
<input type="checkbox"/>	Склад 15	MobileSMARTS.v3.WH.apk	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 13:04:41 UTC+0300	57.32 MB
<input type="checkbox"/>	Магазин 15	MobileSMARTS.v3.Retail.apk	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 13:03:56 UTC+0300	56.4 MB

4. Откроется окно для загрузки приложения, в котором есть следующие поля:

Upload Application

Application Name

Application File

Note

Save

Close

- «Application Name» — название приложения (в нашем случае это «Клиент MS»).
- «Application File» — с помощью кнопки «Выбрать файл» загрузите установочный файл приложения с вашего ПК.
- «Note» — комментарий пользователя (по желанию).

Upload Application

Application Name

Application File

Note

Save

Close

После того как файл загружен, нажмите кнопку «Save».

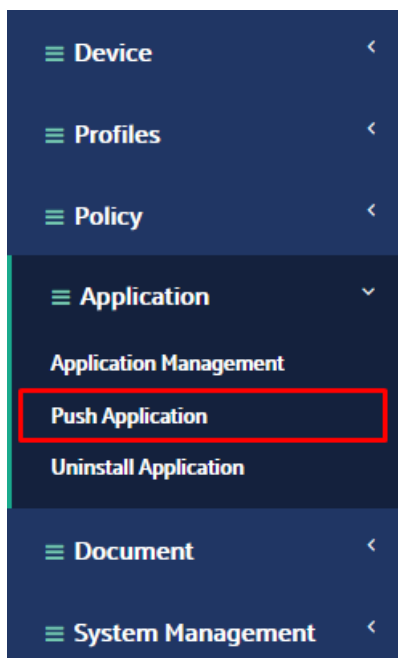
5. После этого загруженное приложение появится в общем списке.

Please input the Application					
<input type="checkbox"/>	Application Name	File Name	Version	Update Time	Size
<input type="checkbox"/>	Клиент MS	MobileSMARTS.v3.apk	3.2.0.20787.302020787	2020-12-09 10:10:46 UTC+0300	55.34 MB
<input type="checkbox"/>	Склад 15	MobileSMARTS.v3.WH.apk	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 13:04:41 UTC+0300	57.32 MB
<input type="checkbox"/>	Магазин 15	MobileSMARTS.v3.Retail.apk	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 13:03:56 UTC+0300	56.4 MB

Установка приложения на подключенный к сервису ТСД

После того как установочный файл приложения загружен в Ndevor, можно приступить к его установке на приложение. Для этого:

1. Перейдите во вкладку «Push Application» в боковом меню Ndevor в браузере.



- Далее выберите режим отправки файла: «Device» — на одно устройство, «Device Group» — на группу устройств (создается отдельно). Нажмите кнопку «Select Device».

1. Send Mode 2. Select Application 3. Install Method 4. Confirm to Send

Send Mode: ☒ Device ☐ Device Group

Device: Select Device

IMEI	SN	Device Name	Device Group Name	Client Version
------	----	-------------	-------------------	----------------

Previous Next

- Далее откроется список всех ТСД, которые подключены к сервису Ndevor. Выберите те ТСД, на которые вы хотите установить приложение, и нажмите «Ok».

Select Devices

OF Devices

SN Client Version equals Client Version

<input type="checkbox"/>	SN	IMEI	Device Name	Client Version
<input checked="" type="checkbox"/>	MT9052GL2WEAJ02423	867382033426085	MT9052GL2WEAJ02423	2.8.0.60
<input checked="" type="checkbox"/>	MT65522WE9C02733	866928030074798	CleverenceMT6552	1.2.0-beta18.22
<input checked="" type="checkbox"/>	MT9052RU2WE9J02776	867382031899648	CleverenceMT9052	1.2.0-beta18.22
<input checked="" type="checkbox"/>	MT9052RU2WE9J02775	867382031899622	Dev1	2.8.0.60
<input type="checkbox"/>	NFT10BHGG80C00203	869296040681664	NFT10BHGG80C00203	2.8.8.71

IMEI	SN	Device Number	Device Name	Group Number	Group Name	Client Version	Operate
867382033426085	MT9052GL2WEAJ02423	5750	MT9052GL2WEAJ02423	08090772	OF Devices	2.8.0.60	
866928030074798	MT65522WE9C02733	409	CleverenceMT6552	37799467	Cleverence	1.2.0-beta18.22	

Активация Windows

4. Нажмите кнопку «Next».

1. Send Mode 2. Select Application 3. Install Method 4. Confirm to Send

Send Mode: ☒ Device ☐ Device Group

Device:

IMEI	SN	Device Name	Device Group Name	Client Version
867382033426085	MT9052GL2WEAJ02423	MT9052GL2WEAJ02423	OF Devices	2.8.0.60
866928030074798	MT65522WE9C02733	CleverenceMT6552	Cleverence	1.2.0-beta18.22
867382031899648	MT9052RU2WE9J02776	CleverenceMT9052	Cleverence	1.2.0-beta18.22
867382031899622	MT9052RU2WE9J02775	Dev1	Management	2.8.0.60

Previous

5. Далее с помощью кнопки «Select Application» выберите приложение (приложения), которое вы хотите установить на выбранные ТСД.

1. Send Mode 2. Select Application 3. Install Method 4. Confirm to Send

Application List:

File Name	Version	Remove before Install
<input type="checkbox"/> Removing packages not in list option		

Previous

Select Applications

Please Input the Application

Select	Application Name	Version	Time	Size (KB)
<input checked="" type="checkbox"/>	Клиент MS	3.2.0.20787.302020787	2020-12-09 07:10:46	55.34 MB
<input type="checkbox"/>	Магазин 15	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 10:03:56	56.4 MB
<input type="checkbox"/>	Склад 15	3.2.0.19402.302019402	2020-05-06 10:04:41	57.32 MB

6. После этого вы можете проставить флаг в пункте «Removing packages not in list option», если хотите, чтобы предыдущая версия устанавливаемого приложения была удалена с устройства.

1. Send Mode

2. Select Application

3. Install Method

4. Confirm to Send

Application List:

Select Application

Select Ndevor App

File Name	Version	Remove before Install
MobileSMARTS.v3.apk	3.2.0.20787.302020787	<input type="checkbox"/>

☐ Removing packages not in list option ⓘ

Previous

Next

7. Установка приложения может начаться с предупреждением на ТСД, или без него. Если в пункте «Silent Install» установлен флаг, подтверждение установки на устройстве не требуется (Android запросит на это разрешение только в первый раз, которое будет действовать все последующие разы).

1. Send Mode

2. Select Application

3. Install Method

4. Confirm to Send

Install Method:

☒ Silent Install

Previous

Next

8. Последний этап — подтверждение отправки установочного файла на ТСД. Нажмите «Send».

1. Send Mode
2. Select Application
3. Install Method
4. Confirm to Send

Send Mode: Device

IMEI	SN	Device Name	Device Group Name	Client Version
867382031899648	MT9052RU2WE9J02776	CleverenceMT9052	Cleverence	1.2.0-beta18.22

Install Application:


File Name	Version	Remove before Install
MobileSMARTS.v3.apk	3.2.0.20787.302020787	<input type="checkbox"/>

☐ Removing packages not in list option

Install Method: Silent Install

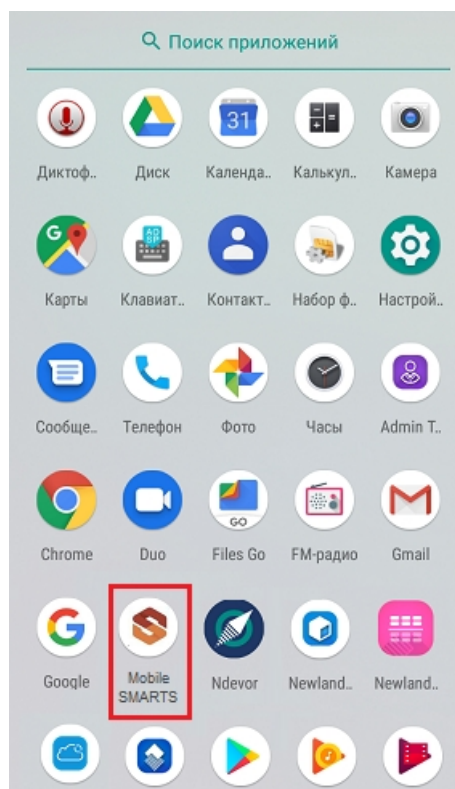
Previous
Send

9. На всех указанных ТСД начнется установка отправленных на них файлов (на устройствах должно быть установлено приложение Ndevor, и они должны быть зарегистрированы в системе и подключены к сети Интернет!).


MobileSMARTS.v3.apk
3.2.0.20787.302020787
Receiving:33.67 MB/57.77 MB 1.87 MB/s
Remaining time:00:00:12

2020-12-07 20:05:28

10. Клиентское приложение Mobile SMARTS будет установлено на все указанные ТСД.



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку