

Инструкция по запуску сервиса Android

Для работы обязательно требуется установленный NET Framework версии 4.0 и выше.

Скачивание сервиса

- 1) Запросить архив AndroidServ в отделе [Технической поддержки](#).
- 2) После чего разархивировать.

Запуск в режиме приложения

Для работы сервиса Android необходимо установить Java 8 update 241.

Скачать можно по данной ссылке <https://java.com/ru/download/>

- 1) После установки Java, открываем на редактирование файл DB.properties

lib	16.12.2019 11:41	Папка с файлами	
DB.properties	17.01.2020 15:46	Файл "PROPERTIES"	1 КБ
mcisserv.log	02.03.2020 11:21	Файл "LOG"	0 КБ
MCIServer.jar	13.12.2019 15:04	Executable Jar File	38 КБ
run.cmd	17.01.2020 15:48	Сценарий Windo...	1 КБ
run_linux.sh	09.11.2018 13:44	Файл "SH"	1 КБ
WinSW.NET4.err.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	3 КБ
WinSW.NET4.exe	23.07.2019 13:25	Приложение	363 КБ
WinSW.NET4.out.log	13.09.2019 14:32	Файл "LOG"	7 024 КБ
WinSW.NET4.wrapper.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	12 КБ
WinSW.NET4.xml	18.12.2019 9:52	Документ XML	3 КБ

- 2) Меняем параметры конфига.

DB.properties — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
# properties for MCIServer
# TST
```

```
# CWMS3000 database connection
db_user=****
db_pwd=***
db_server_url=jdbc:oracle:thin:@//000.000.000.000:1521/****
connection_test_interval=30000
connection_inactive_timeout=1600000
message_alert_timeout=30000
#HTTP Service
http_service_port=10080
http_service_context_proc=/proc
http_service_context_log=/log

#MCIS Config
mcis_root_node=6
```

- db_user = * (За место , указываем логин от БД)
 - db_pwd = (За место , указываем пароль от БД)
 - db_server_url = jdbc:oracle:thin:@//000.000.000.000:1521/**
 - 000.000.000.000 – изменяем на IP адрес БД
 - *** - меняем на название инстанса БД–
- 3) Открываем на редактирование файл run.cmd

lib	16.12.2019 11:41	Папка с файлами	
DB.properties	05.03.2020 9:57	Файл "PROPERTIES"	1 КБ
mcisserv.log	02.03.2020 11:21	Файл "LOG"	0 КБ
MCIServer.jar	13.12.2019 15:04	Executable Jar File	38 КБ
run.cmd	17.01.2020 15:48	Сценарий Windo...	1 КБ
run_linux.sh	09.11.2018 13:44	Файл "SH"	1 КБ
WinSW.NET4.err.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	3 КБ
WinSW.NET4.exe	23.07.2019 13:25	Приложение	363 КБ
WinSW.NET4.out.log	13.09.2019 14:32	Файл "LOG"	7 024 КБ
WinSW.NET4.wrapper.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	12 КБ
WinSW.NET4.xml	18.12.2019 9:52	Документ XML	3 КБ

4) Редактируем

run.cmd — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
cd C:\Users\Admin\Desktop\mcis
java -jar MCIServer.jar DB.properties
```

C:\Users\Admin\Desktop\mcis – меняем путь до файла MCIServer.jar

5) Запускаем run.cmd от имени администратора

C:\Windows\System32\cmd.exe

```
C:\Windows\system32>cd C:\Users\Nemtirev\Desktop\mcis

C:\Users\Nemtirev\Desktop\mcis>java -jar MCIServer.jar DB.properties
CLEANUP & PING : Available Connections : 0
Testing internal DB connection
Current Date from Oracle : 2020-03-05 10:17:04.0
done
Init HTTP server on port 10080
Starting server
Press any key:
CLEANUP & PING : Available Connections : 0
CLEANUP & PING : Available Connections : 0
```

Сервис запущен.

Available connections – показывает сколько подключено терминалов.

Создание службы Windows

1) Открываем на редактирование файл WinSW.NET4.xml

lib	16.12.2019 11:41	Папка с файлами	
DB.properties	05.03.2020 9:57	Файл "PROPERTIES"	1 КБ
mcisserv.log	02.03.2020 11:21	Файл "LOG"	0 КБ
MCIServer.jar	13.12.2019 15:04	Executable Jar File	38 КБ
run.cmd	17.01.2020 15:48	Сценарий Windo...	1 КБ
run_linux.sh	09.11.2018 13:44	Файл "SH"	1 КБ
WinSW.NET4.err.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	3 КБ
WinSW.NET4.exe	23.07.2019 13:25	Приложение	363 КБ
WinSW.NET4.out.log	13.09.2019 14:32	Файл "LOG"	7 024 КБ
WinSW.NET4.wrapper.log	11.09.2019 4:22	Файл "LOG"	12 КБ
WinSW.NET4.xml	18.12.2019 9:52	Документ XML	3 КБ

2) Изменяем конфиг

```

]<configuration>

  <!-- ID of the service. It should be unique across the Windows system-->
  <id>CWMS3000AndroidServ</id>
  <!-- Display name of the service -->
  <name>CWMS3000AndroidServ (powered by WinSW)</name>
  <!-- Service description -->
  <description>run android service for TSD</description>

  <!-- Path to the executable, which should be started -->
  <executable>java</executable>
  <arguments>-jar MCIServer.jar DB.properties</arguments>

</configuration>

```

- <id>CWMS3000AndroidServ</id> - уникальный id службы
- <name>CWMS3000AndroidServ (powered by WinSW)</name> - отображаемое имя в службах
- <description>run android service for TSD</description> - описание службы
- <executable>java</executable> - чем запускать, всегда Java
- <arguments>-jar MCIServer.jar DB.properties</arguments> - скрипт запуска

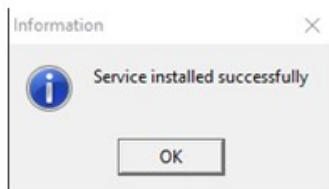
3) Выполняем в cmd скрипт для создания службы

Sc create CWMS3000AndroidServ binPath= C:\MyService\MyService.exe DisplayName= "CWMS3000AndroidServ" type= own start= auto

После create идёт:

- CWMS3000AndroidServ – ID из конфига
- binPath – путь до файла WinSW.NET4.exe
- DisplayName – имя из конфига

4) Служба успешно создана



5) Открываем службы



6) Ищем нами созданную службу

CWMS3000_DPCenter	Вручную	Локальная сис...
CWMS3000_PrintService	Вручную	Локальная сис...
CWMS3000AndroidServ	Автоматиче...	Локальная сис...

7) Открываем её свойства и переходим во вкладку «Вход в систему»

Свойства: CWMS3000AndroidServ (Локальный компьютер)

Общие Вход в систему Восстановление Зависимости

Вход в систему:

☒ С системной учетной записью

☐ Разрешить взаимодействие с рабочим столом

☐ С учетной записью: Обзор...

Пароль:

Подтверждение:

OK Отмена Применить

8) Авторизовываемся под учётной записью с правами администратора, поставив галочку и задав верные данные от неё

Свойства: CWMS3000AndroidServ (Локальный компьютер)

Общие Вход в систему Восстановление Зависимости

Вход в систему:

☐ С системной учетной записью

☐ Разрешить взаимодействие с рабочим столом

☒ С учетной записью: Обзор...

Пароль:

Подтверждение:

OK Отмена Применить

9) После чего запуска службу.

Файлы

1.jpg	15,4 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
2.jpg	42,8 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
3.jpg	37,7 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
4.jpg	43,9 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
5.jpg	12,9 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
6.jpg	38,5 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
7.jpg	37,7 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
8.jpg	39 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
9.jpg	5,18 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
10.jpg	4,82 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
11.jpg	9,21 КБ	15.05.2020	Межуев Антон
12.jpg	20 КБ	15.05.2020	Межуев Антон

