

Контроль работы касс

- [Описание](#)
- [Установка web-сервиса](#)

Описание

Установка web-сервиса

Вариант без использования nginx в качестве https web-прокси и балансировщика нагрузки (только для использования в локальной сети).

- Создать виртуальную машину (8Gb RAM, 128 Gb HDD) и установить на нее Windows Server 2019 Standard. Все дальнейшие действия выполняем от имени windows-пользователя Администратор.
- Присвоить ей фиксированный внутренний IP
- Выбрать порт, по которому кассы будут отправлять http запросы для мониторинга (например 8089). Открыть этот порт в firewall (протокол tcp).
- Развернуть проект Домино со следующей структурой каталогов



- Создать в каталоге BIN файл tnsnames.org для доступа к БД Домино

```

IS =

  (DESCRIPTION =

    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = <IP сервера oracle>)(PORT =
1521))

    (CONNECT_DATA =

      (SERVER = DEDICATED)

      (SERVICE_NAME = orcl)

    )

  )

```

- Запустить Domino проект RETAIL-NET обычным образом. Указать параметры учетной записи, получить сертификат. Создать пользователя Domino, от имени которого web-сервис будет работать с базой данных. Например CashStateWebService. Обязательно установить этому пользователю пароль.
- Создать файл RestartWebServices.bat, подставив туда ip-адрес и выбранный порт web-сервера (8089), ссылку на запись tnsnames.ora (IS) и имя схемы с БД Domino (IS\$T0#), имя (CashStateWebService) и пароль пользователя Domino

```

“ curl http://<IP web-сервера>:8089/stop?id=89

rd /S /Q C:\Domino\CashStateWebService\LOG

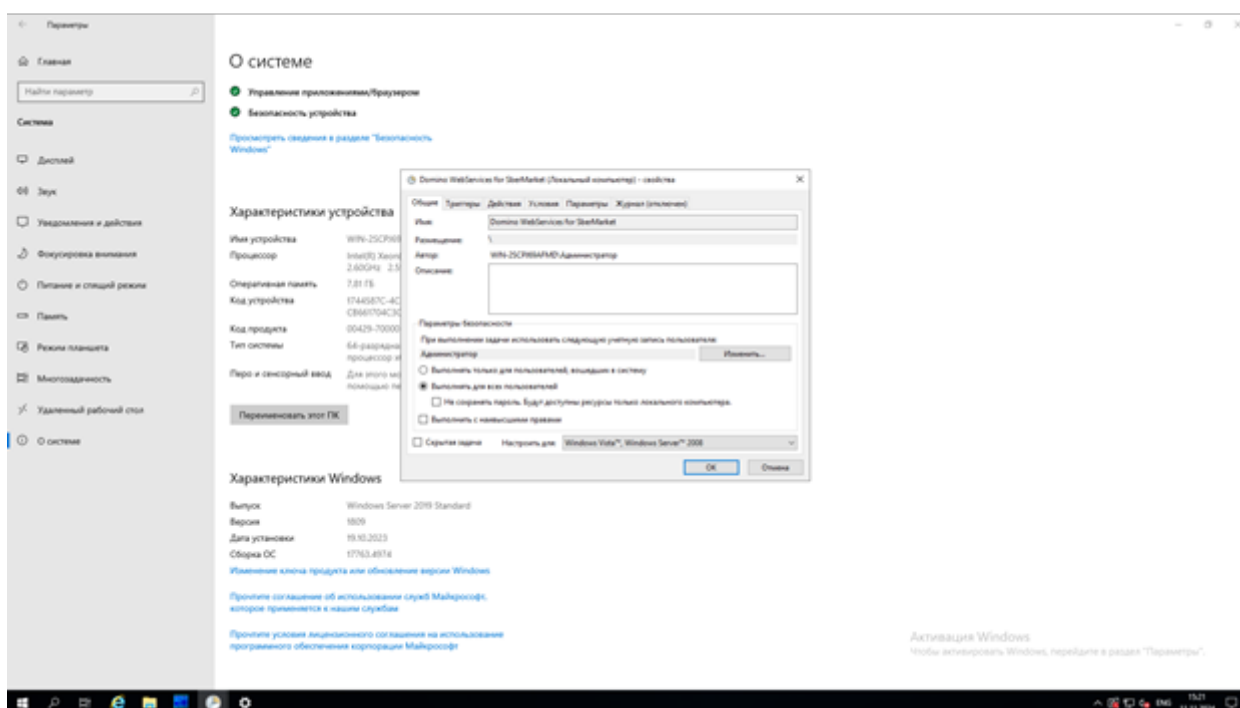
start C:\Domino\CashStateWebService\Bin\domino8.exe
C:\Domino\CashStateWebService\Project\RETAIL-NET /SERVER
LISTEN=http://<IP web-сервера>:8089/ DBSERVER=IS SCHEME="IS$T0#"
USERNAME="CashStateWebService" USERPWD="Пароль пользователя
CashStateWebService" TOKEN=89 LOG=LOG\CashState\8089

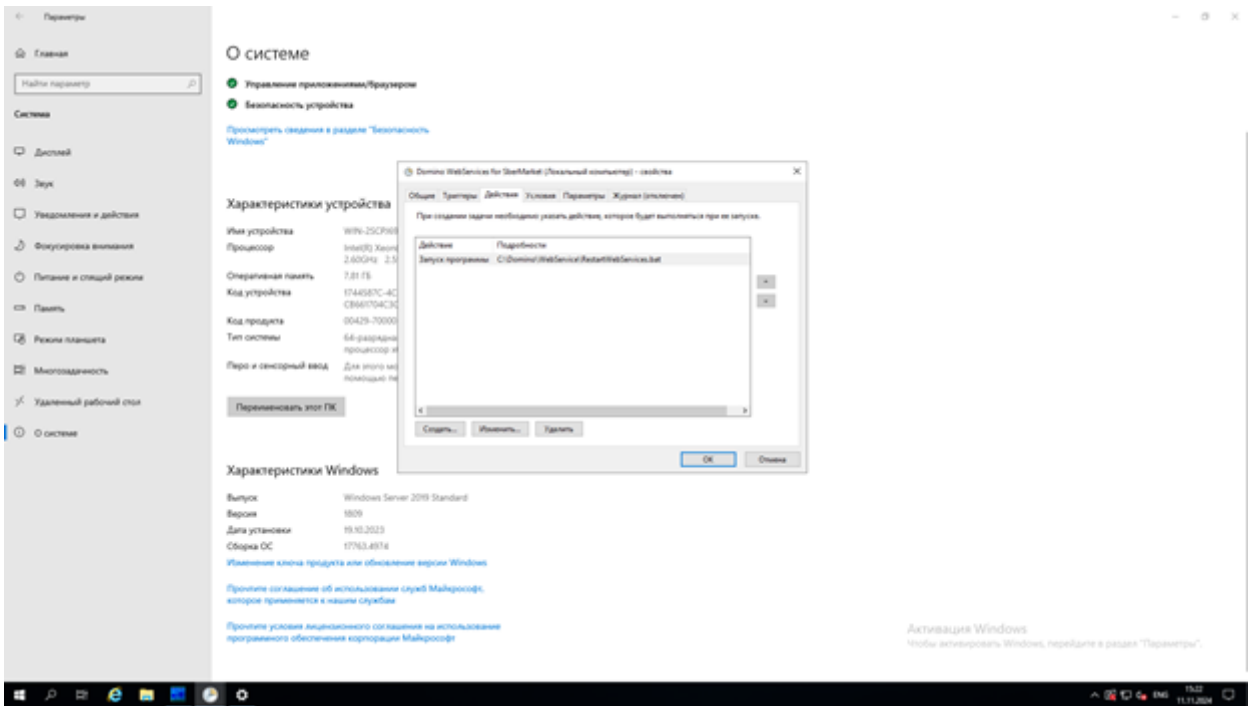
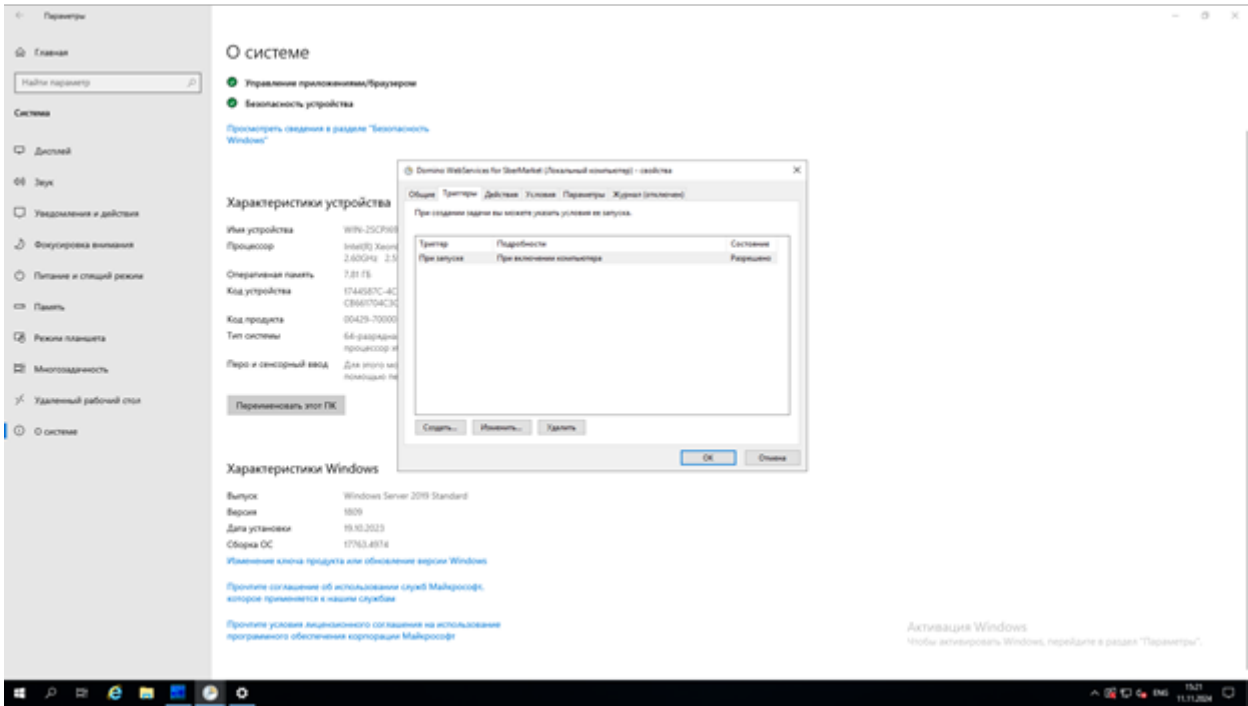
```

- Создать файл StopWebServices.bat, подставив туда ip-адрес и выбранный порт web-сервера (8089)

“ curl <IP web-сервера>:8089/stop?id=89

- Запустить RestartWebServices.bat, убедиться по файлу C:\Domino\CashStateWebService\Log\CashState\8089\Alert_RETAIL-NET.log, что web-сервер стартовал без ошибок и прослушивает нужный адрес и порт.
- Создать задание планировщика windows для автоматического запуска сервиса при старте windows. Параметры задания на скриншотах ниже





Ответом будет:

```
“<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><response><cmd/><result><code>-  
1</code><msg>Неизвестная команда</msg></result></response>
```