

# 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.ora 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#"
```

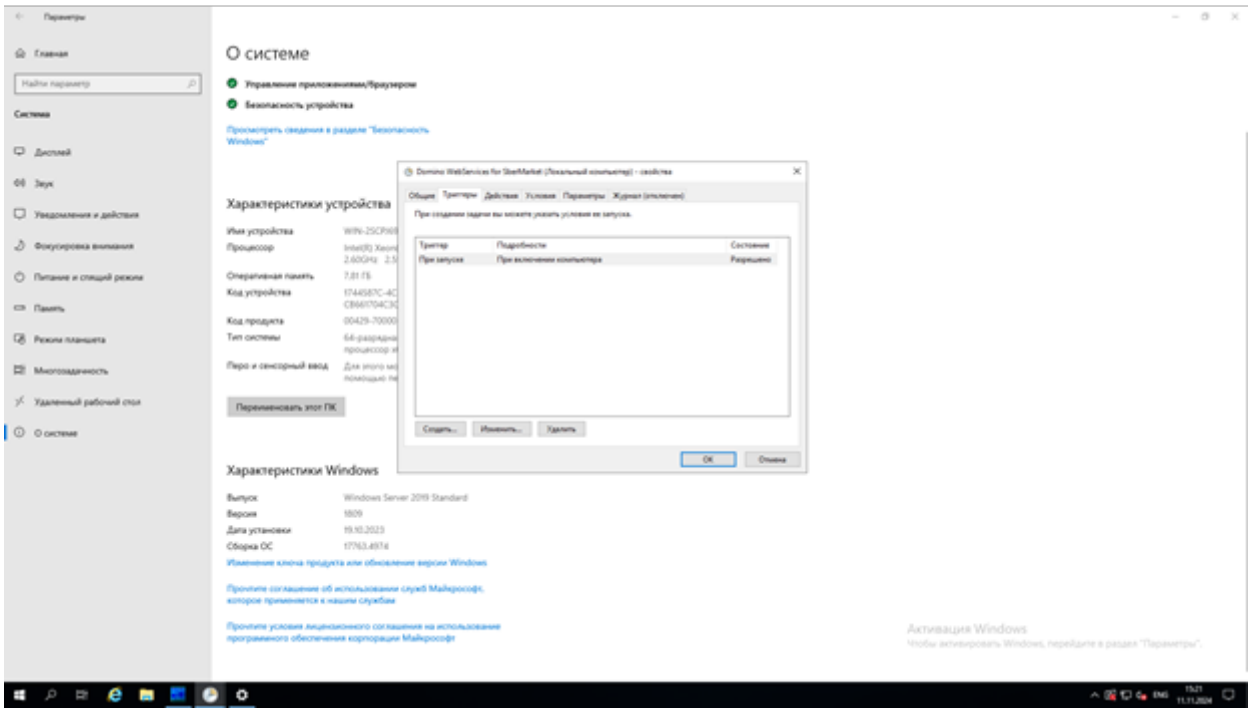
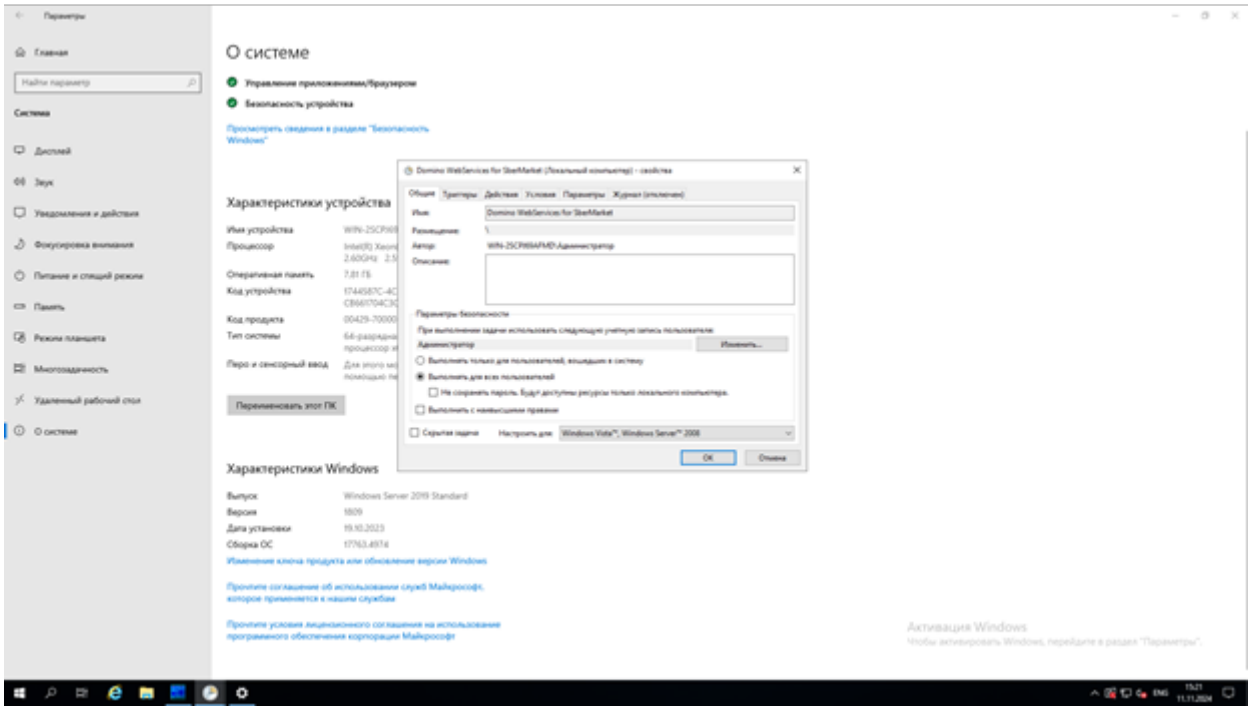
```
USERNAME="CashStateWebService" USERPWD="Пароль пользователя
```

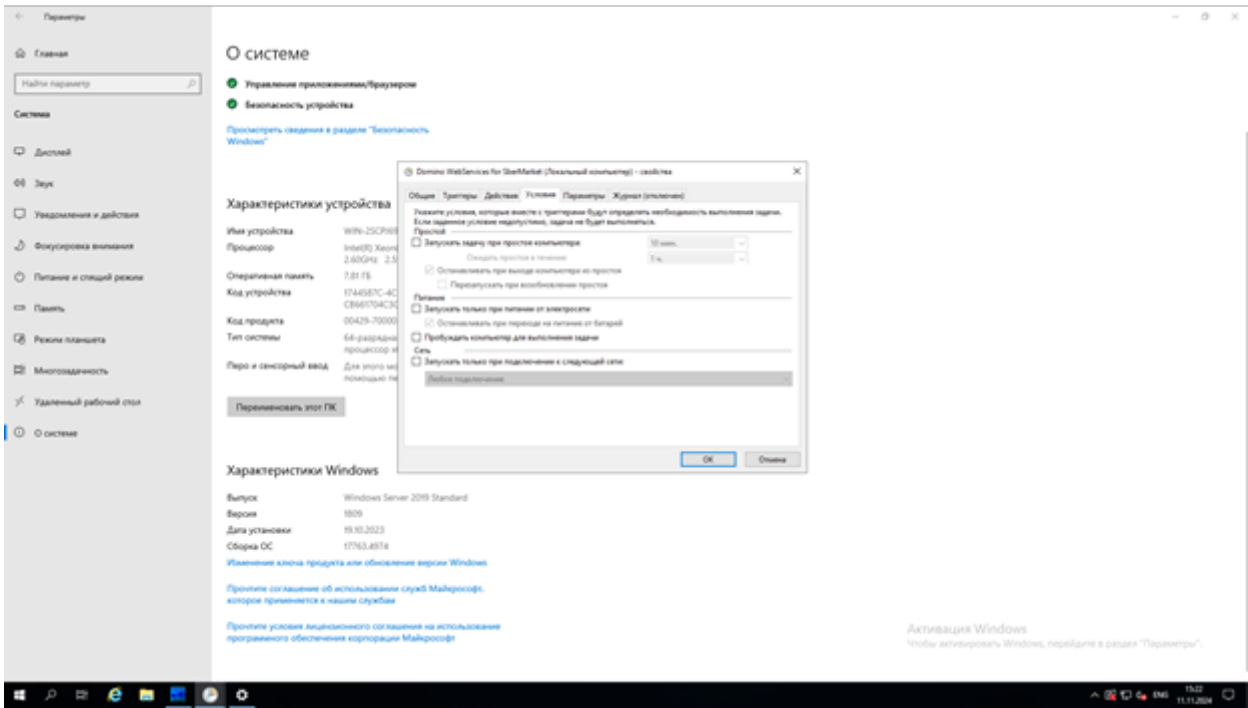
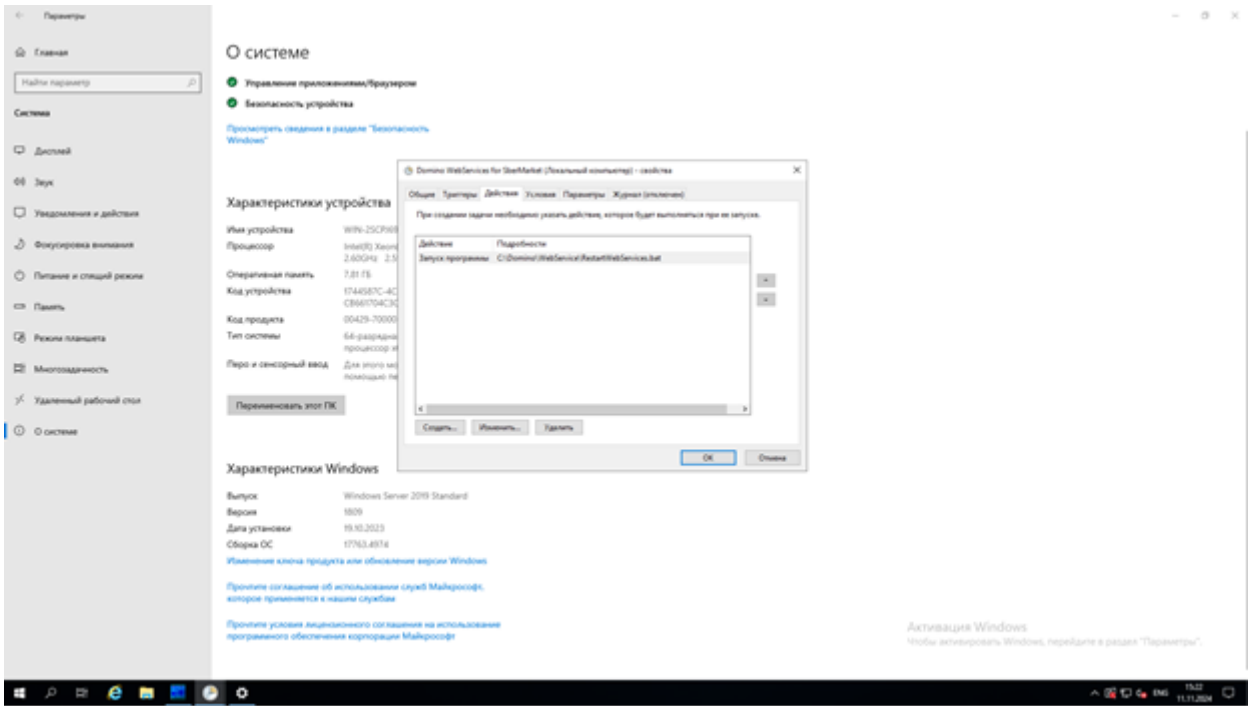
```
CashStateWebService" TOKEN=89 LOG=LOG\CashState\8089
```

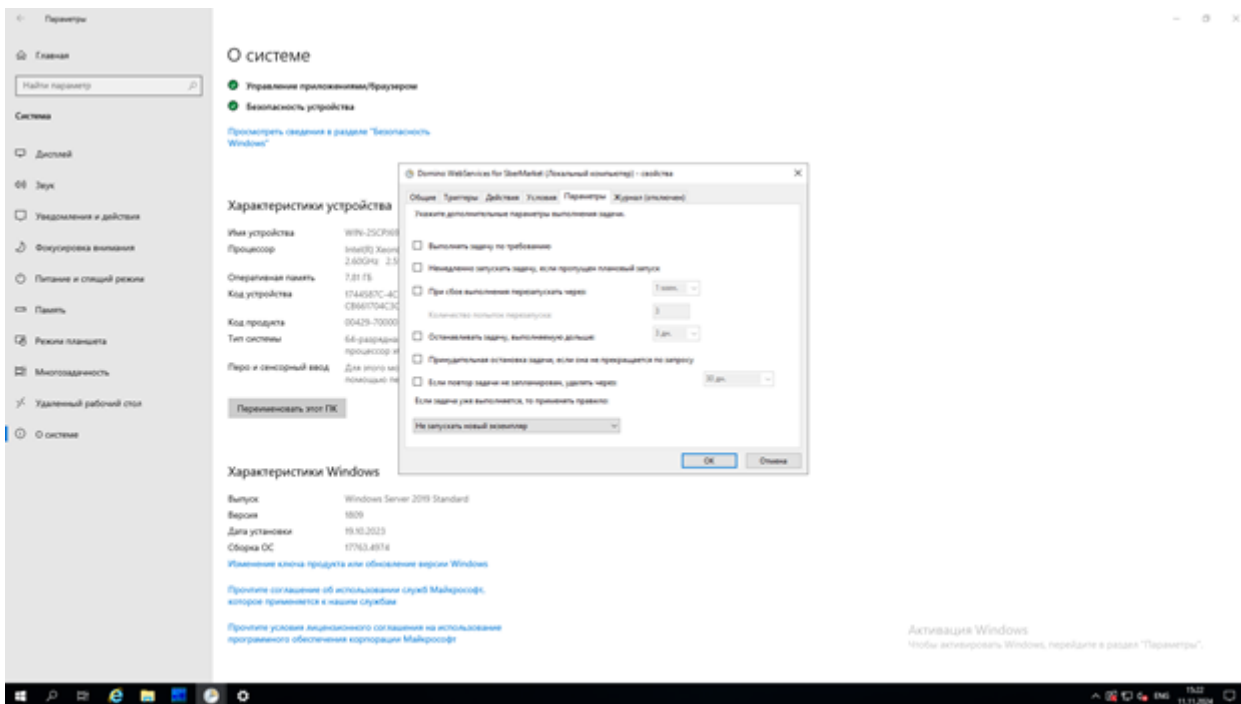
- Создать файл StopWebServices.bat, подставив туда ip-адрес и выбранный порт web-сервера (8089)

```
“ 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







- Перезапустить виртуальную машину, дождаться запуска ОС, 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.
- Проверить доступность web-сервиса с другой машины локальной сети, выполнив web-запрос:

```
“ curl http://<IP web-сервера>:8089/
```

Ответом будет:

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

Версия #2

Ветрова Любовь создал Tue, Jan 27, 2026 10:43 AM

Ветрова Любовь обновил Tue, Jan 27, 2026 11:02 AM