

1. Информация о проекте

Направление	Событийный видеоконтроль («ВидеоМаркет»)
Проект	Развитие системы «ВидеоМаркет»
Тема	Инструкция по установке
Дата	21.12.2020
Автор	А. Вилюнас (avilunas@nslab.ru)
Версия	5.5.1.3

2. Введение

В данном документе изложен порядок развертывания (инсталляции) системы «ВидеоМаркет» (далее «Системы») «с нуля», то есть на компьютере, на котором Система ранее не инсталлировалась.

3. Установка пререквизитов

Для успешной работы Системы необходимо, чтобы на компьютере было установлено дополнительное ПО:

1. (Только для Windows7) Установите платформу **.NET Framework 4.5.2** (файл «[NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe](#)» на дистрибутиве Системы);
2. (Только для Windows 10) В панели управления, выберите раздел «Программы и компоненты», перейдите во «Включение и отключение компонентов Windows», включите компонент «.NET Framework 3.5»
3. Установите бесплатное офисное приложение **Open Office 4.1.1**. (файл «[Apache_OpenOffice_4.1.1_Win_x86_install_ru.exe](#)» на дистрибутиве Системы)
4. Установите СУБД **SQL Server Express 2012** вместе со средой администрирования **Management Studio** и сервисом **SQL Server Reports** (файл «[2012_SQLEXPADV_x64_RUS.exe](#)» на дистрибутиве Системы).
При установке выбрать смешанный режим идентификации, и указать пароль для системного администратора SQL.

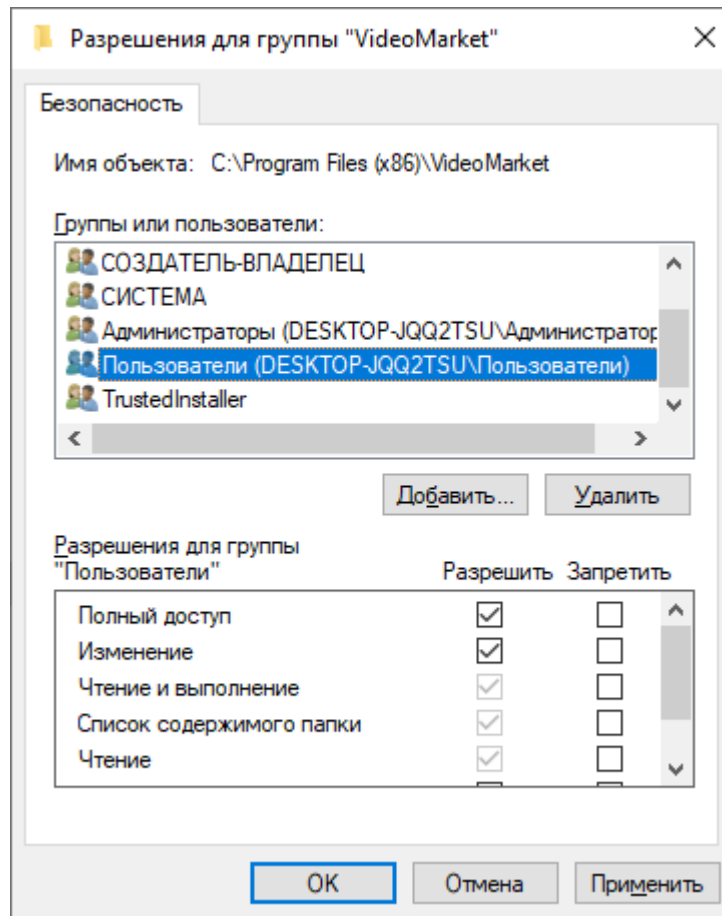
При запросе параметров запуска служб SQL server, установите запуск службы «Обозреватель SQL server» в режим Авто.

При установке сервиса SQL Server Reports выбрать вариант «Установить и настроить»;

4. Инсталляция Системы

5. Установите Систему с помощью программы инсталлятора (файл «[VM_5_5_1_VV.msi](#)» на дистрибутиве Системы, где «VV» означает номер версии Системы). В ходе работы инсталлятора нужно следовать указаниям инсталлятора.
6. Скопируйте с дистрибутива Системы в корневую папку Системы файл лицензии (файлы лицензий имеют расширение «*.vml») с опцией замены;
7. Установите лицензию для работы с Системой. При этом проверьте, что аппаратный ключ защиты (HASP-ключ) подключен к USB-порту компьютера, на котором инсталлируется Система). Из меню Пуск — Все программы — ВидеоМаркет, запустить утилиту «Установка лицензии», нажмите кнопку «Обновить», после чего утилита определит номер HASP-ключа. Нажмите кнопку «Установить...», указав путь к файлу лицензии из пункта 6;
8. (Только для Windows 10) Задайте права доступа к папке Videomarket пользователям Windows. Для этого нажмите правой кнопкой мыши на папку Videomarket, в которую установлена система (по умолчанию C:\Program Files (x86)\VideoMarket), выберите «Свойства», далее – закладку «Безопасность», кнопку изменить. Выберите группу «Пользователи (имя копия\Пользователи)», и установите галочку «Полный

доступ»:



5. Настройка Системы

9. Запустите Систему ВидеоМаркет, пользователь/пароль по умолчанию: Администратор/111
10. Перейдите на закладку «Администрирование». Добавьте видеокамеры в Систему. Для этого нажмите на «Каналы» правой кнопкой мыши, выберите «Добавить», измените название камеры (например Касса №1), выберите систему видеонаблюдения, укажите ip адрес видеорегистратора/сервера, порт подключения, логин, пароль, номер канала. Создайте камеры для каждой кассы.
11. Добавьте кассы в систему. Для этого нажмите на «Кассы» правой кнопкой мыши, выберите «Добавить», укажите код кассы (желательно, чтобы он совпадал с номером кассы), ip адрес кассы, измените название кассы (например Касса 1), привяжите камеру к кассе в поле «Мастер-канал». Создайте все кассы в Системе.
12. Настройте кассовый драйвер. Для этого в закладке «Администрирование» перейдите в «Конфигуратор задач», нажмите кнопку «+» (Активировать новую задачу), выберите кассовый протокол (G2X5GK – для магазинов X5), нажмите «Сохранить».
13. Настройка основного пользователя Windows. Для этого основному пользователю - администратору Windows – установите пароль «111» - в командной строке выполните команду `control userpasswords2` и уберите галочку «Требовать ввод имени пользователя и пароль» с основного пользователя-администратора Windows;
14. Проверьте синхронизацию времени между компонентами Системы. Убедитесь, что время на видеорегистраторах и сервере Системы совпадают вплоть до секунд, проверьте, что видеорегистраторы и сервер Системы настроены на синхронизацию

времени друг с другом.

15. Перезапустите сервер ВидеоМаркет (службу Windows «Видеомаркет сервер»).

После выполнения перечисленных шагов Система готова к работе.

6. Настройка клиентского приложения Системы на UPM

1. (Только для Windows 7) Установите платформу **.NET Framework 4.5.2** (файл «NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe» на дистрибутиве Системы);
2. Установите бесплатное офисное приложение **Open Office 4.1.1**. (файл «Apache_OpenOffice_4.1.1_Win_x86_install_ru.exe» на дистрибутиве Системы)
3. Установите **дополнительные шрифты**, используемые в отчетах Системы (файл «SQLSysClrTypes.msi» на дистрибутиве Системы);
4. Установите **средство просмотра отчетов** (файл «ReportViewer.msi» на дистрибутиве Системы);
5. Установите **клиентское приложение Системы**. Запустите инсталлятор (файл «VM_5_5_1_3.msi» на дистрибутиве Системы). При этом собственно сервер Системы устанавливать не нужно – выберите параметр для сервера «Компонент не доступен»);
6. (Только для Windows 10) Задайте права доступа к папке Videomarket пользователям Windows. Для этого нажмите правой кнопкой мыши на папку Videomarket, в которую установлена система (по умолчанию C:\Program Files (x86)\VideoMarket), выберите «Свойства», далее – закладку «Безопасность», кнопку изменить. Выберите группу «Пользователи (имя компьютера\Пользователи)», и установите галочку «Полный доступ».
7. **Запустите приложение Видеомаркет**, замените IP-адрес «127.0.0.1» на **реальный IP-адрес сервера**, на котором установлена Система;
8. **Настройте параметры для работы с отчетами**. Для этого перейдите на закладку «Администрирование», в раздел «Отчеты», укажите имя пользователя Windows (смотрите п.13 данной инструкции), пароль пользователя Windows, и доменное имя сервера, на котором установлена Система.