

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

## OSS TORUS

*программного комплекса автоматизации контроля производительности  
сети и качества оказываемых услуг*

Установка и настройка OSS TORUS осуществляется силами специалистов разработчика системы – компании ООО «ГИСвер Интегро».

Установка **OSS TORUS** состоит из 3-х частей:

1. установка **БД TORUS**;
2. установка модуля сбора и обработки данных **DPP**;
3. установка **Torus Explorer**.

Установка **БД TORUS** производится в соответствии с документацией производителя СУБД. Выбор конкретной СУБД происходит на этапе разработки проекта.

Установка модуля сбора и обработки данных **DPP**, производится копированием предоставляемого дистрибутива в рабочую папку на один или несколько серверов, в зависимости от конфигурации системы.

1. В корневом каталоге сервера, на котором выполняется установка, создаем каталог `torus`, в котором и будет развернута система:  
`mkdir /torus`
2. Создаем в каталоге `torus` необходимые для дальнейшей работы следующие подкаталоги:  
`mkdir /torus/dpp`  
`mkdir /torus/logs`
3. Копируем архив с дистрибутивом модуля DPP:  
`cp dpp_vX.X.tgz /torus/dpp`
4. Разархивируем в каталог:  
`cd /torus/dpp`  
`tar xvf dpp_vX.X.tgz`

где X.X – версия предоставляемого пакета

Установка **TORUS Explorer** производится из поставляемого дистрибутива.

1. Скопировать установочные файлы `setup.exe` и `ExplorerSetup.msi` на локальный жёсткий диск на сервере.
2. Запустить программу `setup.exe`.

3. При необходимости — выбрать имя виртуальной папки назначения. Установку необходимо провести в "*Default Web Site*".
4. На возникающих диалоговых окнах — нажимать "*Next*". На последнем, после завершения копирования файлов — "*Close*".
5. Во избежание частых перезагрузок приложения — следует перенести содержимое папки *Resources* в папку вне портала, оставив на её месте жесткую ссылку (утилитой *junction* от *SysInternals*).
6. Для корректной аутентификации в консоли управления ИИС созданному приложению:
  - указываем в *CustomErrors* для всех 401-х ошибок файл портала *401.htm* и аналогично с 404 (свойства\*CustomErrors*),
  - включаем *windows-authentication* и отключаем анонимный доступ (свойства\*directory security\edit*),
  - папкам *Resources/Styles*, *Resources/Images/FP*, *Resources/Js* включаем анонимный доступ (свойства\*directory security\edit*)
7. После завершения процесса установки, необходимо проверить работоспособность системы. Для этого, в строке браузера вводится *http://localhost/Explorer* (или измененный при установке путь).

Подробное описание развертывания и настройки компонентов **OSS TORUS** предоставляется в комплекте с программным обеспечением.