

Перевод выполнен компанией ООО Системы 21

<https://systems21.ru>

<https://orf-filter.ru>

Адрес оригинального документа

<https://vamssoft.com/support/docs/how-tos/installation-6.1>

Руководство по установке

В данном руководстве содержатся пошаговые инструкции по установке ORF 6.1 Fusion.

Подготовка

Данное руководство охватывает только основы подготовки к внедрению ORF в вашу сеть. Для получения более полных рекомендаций см. [Руководство по развертыванию](#).

Выбор места установки в сети

ORF лучше всего развертывать на периметре сети, на основных серверах почтового обмена (основные MX) и, опционально, на всех дополнительных MX. В других местах вашей сети он тоже будет работать, но это будет [компромиссное решение](#).

- **В случае Microsoft® Exchange 2019 или 2016**

Установите ORF на сервер с ролью *Edge Transport*, а если такого сервера нет в вашей организации, то с ролью *Mailbox Server*.

- **В случае Microsoft® Exchange 2013**

Установите ORF на сервере с ролью *Edge Transport*, имеющейся в Exchange 2013 с пакетом обновления 1 (SP1). Обратите внимание, что SP1 был опубликован с дефектом, который следует устранить в первую очередь [путем установки исправления](#). Если у вас не используются пограничные серверы, то установите ORF на сервер с ролями серверов *Client Access* и *Mailbox*. Если эти роли установлены на разных серверах, установите ORF на обоих серверах, чтобы задействовать все функции ORF.

Установка ORF только на сервере *Client Access* или *Mailbox* также будет работать, но будут доступны не все функции ORF.

Дополнительную информацию см. в связанных [статьях Базы знаний](#) и нашем [статьях Базы знаний](#).

- **В случае Microsoft® Exchange 2010 или 2007**

Установите ORF на сервере с ролью *Edge Transport*. Если у вас не используются пограничные серверы, установите на сервере с ролью *Hub Transport*.

Установка ORF на сервере с ролью *Hub Transport* в варианте установки *Edge Transport-Hub Transport* также будет работать (как [компромиссное решение](#)).

Подготовка к перерывам в обслуживании

В Microsoft® Exchange 2019, 2016, 2013, 2010 и 2007 программа установки ORF перезапускает транспортную службу (службы) Exchange, чтобы завершить установку ПО. В зависимости от версии и настроек Exchange, это может быть служба *MSExchangeTransport* (служба пограничных транспортных серверов Exchange 2019 Edge Transport, Exchange 2016 Edge Transport, Exchange 2013 Edge или почтовых ящиков, все роли Exchange 2010 and 2007), *MSExchangeFrontEndTransport* (роль сервера клиентского доступа Exchange 2013) или оба (роль почтового ящика Exchange 2019 или роль почтового ящика Exchange 2016 или сервера клиентского доступа Exchange 2013 и роли почтовых ящиков на том же сервере). На время перезапуска этих служб будет прервана работа транспорта электронной почты по протоколу SMTP. Обычно это занимает менее минуты

(реально требуемое время может отличаться). Рекомендуется планировать установку ПО на такое время, когда перерыв в обслуживании вызовет меньше всего проблем.

В случае ИС SMTP перерыва в обслуживании не будет.

Обычно процесс установки ПО занимает около двух минут.

Установка

Приступая к установке

Убедитесь, что вы вошли в систему как администратор. Запустите файл программы установки ORF.

Процесс установки

Установка выполняется программой установки ORF. На данном этапе не требуется никакой специальной настройки, программа установки запрашивает обычные параметры установки, такие как каталог установки программы и создание ярлыков в меню.

Завершение установки

На этом этапе ORF уже установлен и электронные письма вновь проходят через ваш сервер. Тем не менее, ORF еще не готов к их фильтрации. Следуйте нижеприведенным инструкциям, чтобы завершить настройку ORF для вашей сети. Не пропускайте нижеописанные шаги – без них установка ORF не будет иметь никакой практической ценности.

1	Запустите инструмент администрирования ORF Если были выбраны параметры установки по умолчанию, то значок <i>Administration Tool</i> уже находится на рабочем столе и в группе ORF Fusion 6.1 меню «Пуск».
2	Локально подключитесь к установленному ПО Нажмите в окне Administration Tool кнопку <i>Connect to</i> и в открывшемся диалоговом окне выберите параметр <i>Connect locally</i> , после чего нажмите кнопку <i>Connect</i> .
3	Завершение начальной настройки Теперь вы подключены к установленному ORF и открыто диалоговое окно <i>Welcome to ORF</i> . Чтобы завершить установку ORF, следуйте инструкциям в этом диалоговом окне. Или воспользуйтесь мастером <i>Configuration Wizard</i> . Если вы решили пропустить этот пункт и сначала взглянуть на ORF, то вы сможете запустить его позже из пункта меню <i>File Configuration Wizard</i> .
4	Запустите службу ORF После завершения начальной настройки и сохранения конфигурации, запустите службу ORF – либо при помощи ORF Administration Tool, либо при помощи служб MMC, либо командной строкой <code>net start orfeesvc</code> .
5	Активирование ORF См. наше Руководство по переходу с ознакомительного режима .

Примечания

Порядок фильтрации

По умолчанию ORF может фильтровать электронные письма после других компонентов (например, таких, как встроенные фильтры спама в Exchange). Если вы хотите, чтобы ORF фильтровал электронные письма раньше других приложений, ознакомьтесь с [соответствующей статьёй нашей базы знаний](#). Обратите внимание, что **настройки**

приоритета сбрасываются после обновлений ORF, поэтому после каждого обновления их следует восстанавливать вручную.

Установка на Microsoft® Exchange 2013

Обратите внимание, что **не все функции ORF доступны для всех ролей сервера Microsoft® Exchange 2013**, поэтому вам может потребоваться установка ORF на нескольких серверах, чтобы использовать все функции ПО. Дополнительную информацию см. в соответствующей [статье нашей базы знаний](#) и нашем [Руководстве по использованию в мультисерверной среде](#).

Если у вас **установлен Microsoft® Exchange 2013 с пакетом обновления 1 (SP1)**, сначала [необходимо установить исправление](#), устраняющее дефект, влияющий на функциональность ORF.

При установке на Microsoft® Exchange 2016 или 2019 каких-либо специальных действий не требуется.