



Ай-ТИ Фреш

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

Публикация баз 1С на веб-сервере без мифов

IIS и Apache: что реально решает default.vrd, откуда берутся 404 и 500, чего нельзя выставлять наружу

Август 2026

itfresh.ru · ИТ-аутсорсинг для юридических лиц

Суть проблемы

Публикация делается тремя кликами, а вопросов после них — десяток. Браузер отдаёт 404, OData куда-то делся, на HTTPS всё встало, а после обновления платформы публикация тихо перестала работать. Механика при этом простая, если понимать, что именно создаёт конфигуратор.

Почему это важно бизнесу

- Веб-доступ обычно используют филиалы и руководители — его отказ замечают не сразу и надолго
- Публикация по HTTP гоняет пароли пользователей 1С открытым текстом по сети
- Открытый наружу /odata отдаётся скриптом и не требует входа в интерфейс
- После обновления платформы публикация ломается молча — сама себя не чинит
- В default.vrd мастер умеет сохранять логин и пароль открытым текстом

Ключевые параметры реализации

default.vrd

единственный файл, который определяет публикацию: адрес базы, OData, пул соединений

1С:ИТС

404.3

код IIS при отсутствии ISAPI Extensions — путь верный, файл на месте, обработчика нет

Microsoft Learn

0x8007000b

внутренний код IIS при несовпадении разрядности пула и модуля платформы

Microsoft Learn

2-3x

во столько раз тонкий клиент по HTTP экономнее веб-клиента на типовой операции

Практика ITfresh, 2026

1 лицензия

каждое веб-подключение занимает клиентскую лицензию 1С так же, как обычное

1С:ИТС



Веб-доступ филиала лежал трое суток

Что настраиваем

Компания с удалённым подразделением

Как мы это делаем

- 1 Ночью обновили платформу 1С по регламенту
- 2 Путь к модулю в обработчике сайта остался от старой версии
- 3 Тонкий клиент в офисе работал штатно — обновление выглядело успешным
- 4 Веб-клиентом пользуется только филиал
- 5 Отказ заметили через трое суток, когда накопились непроведённые документы

РЕЗУЛЬТАТ

Филиал трое суток работал в обход системы; данные вводили задним числом

КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

Проверка публикации внесена в чек-лист обновления платформы, плюс HTTP-проба раз в пять минут на мониторинге

Практика ITfresh



Открытый OData при закрытом веб-клиенте

Что настраиваем

Торговая компания, публикация для интеграции

Как мы это делаем

- 1 Опубликовали базу для веб-клиента сотрудников
- 2 В default.vrd включили OData для одной интеграции
- 3 Наружу отдали публикацию целиком, без разграничения путей
- 4 Веб-клиент требовал логина и выглядел защищённым
- 5 Путь /odata при этом отвечал на запросы обычным скриптом

РЕЗУЛЬТАТ

Данные базы были доступны снаружи в обход интерфейса и журнала действий пользователей

КЛЮЧЕВОЙ НЮАНС

OData закрывается на обратном прокси и открывается адресно по списку IP интеграции

Практика ITfresh



Подводные камни

✗ Публикация по HTTP наружу

Пароли пользователей 1С ходят открытым текстом.
Наружу — только HTTPS через обратный прокси.

✗ Пул IIS с включённым 32-битным режимом

Даёт 500 с кодом 0x8007000b при 64-битной платформе.

✗ Пул под ApplicationPoolIdentity

Виртуальная учётка не достигнет до кластера с доменной аутентификацией.

✗ Не установлены ISAPI Extensions

IIS отдаёт 404.3, и путь диагностики уводит совсем не туда.

✗ Открытый /odata

Отдаёт данные скриптом без входа в интерфейс.
Закрывается на прокси по списку адресов.

✗ Логин и пароль в default.vrd

Файл становится хранилищем учётных данных — права на каталог надо проверять.

✗ Забыли про публикацию при обновлении платформы

Путь к модулю указывает на несуществующую версию, отказ тихий.



Как правильно

МИНИМУМ

- Только HTTPS, наружу — через обратный прокси
- Пул приложений без 32-битного режима, под доменной сервисной учёткой
- HTTP-проба публикации на мониторинге

НОРМАЛЬНО

- Путь /odata закрыт и открыт адресно по IP интеграций
- Проверка публикации внесена в чек-лист обновления платформы
- Рядом с каталогом публикации — файл с датой, версией платформы и адресом кластера
- Учётные данные не хранятся в default.vrd открытым текстом

ХОРОШО

- Обратный прокси с ограничением скорости запросов и журналом доступа
- Тонкий клиент по HTTP как основной способ подключения филиалов
- Параметры пула OData подобраны по факту нагрузки, а не по умолчанию
- Контроль числа занятых лицензий при переводе людей на удалённую работу



Чек-лист самопроверки

☐ Публикация отдаётся только по HTTPS

☐ Разрядность пула соответствует разрядности платформы

☐ Пул работает под учёткой с доступом к кластеру и каталогу публикации

☐ ISAPI Extensions и Filters установлены (для IIS)

☐ Путь /odata закрыт на периметре и открыт адресно

☐ В default.vrd нет учётных данных открытым текстом

☐ Проверка публикации входит в регламент обновления платформы

☐ HTTP-проба адреса базы на мониторинге с интервалом 5 минут

Если хотя бы на два вопроса ответ «нет» или «не знаю» — тема требует внимания.



Как поможет ITFresh

ITFresh — ИТ-аутсорсинг для юридических лиц до 50 рабочих мест в Москве и области. 15+ лет практики, собственная инфраструктура в дата-центре МТС (8 серверов Dell Xeon Platinum).

- Развернём сервер 1С под ключ: кластер, порты, сервисная учётка, публикация, лицензии
- Проведём приёмку по чек-листу с замерами ключевых операций и проверкой бэкапа восстановлением
- Наведём порядок в регламенте обновлений: тестовый контур, окно работ, план отката
- Настроим мониторинг: живость служб, память процессов, свободное место, факт выполнения заданий
- Возьмём сервер на сопровождение с фиксированным SLA и понятной эскалацией

15+

лет в ИТ-поддержке

50

рабочих мест — наш профиль

МТС

дата-центр, Москва



КОНТАКТЫ

Обсудить вашу задачу

Сайт **itfresh.ru**

Телефон **+7 903 729-62-41**

Telegram **@ITfresh_Boss**

Бесплатно посмотрим вашу инфраструктуру по этому чек-листу и скажем, где тонко — без обязательств.



itfresh.ru



Техническая база

- 01** 1С:ИТС — Администрирование сервера 1С:Предприятия (its.1c.ru — 2026)
- 02** 1С:ИТС — Клиент-серверный вариант работы (its.1c.ru — 2026)
- 03** Microsoft Learn — Windows Server: службы и права учётных записей (learn.microsoft.com — 2026)
- 04** Microsoft Learn — IIS: пулы приложений и ISAPI (learn.microsoft.com — 2026)
- 05** Apache HTTP Server Documentation 2.4 (httpd.apache.org — 2026)
- 06** Практика ITfresh: внедрение и сопровождение серверов 1С (itfresh.ru — 2026)

