

1С:Предприятие 7.7 на Windows x64

Известно, что платформа 1С:Предприятие 7.7 имеет проблемы совместимости с 64-разрядными системами семейства Windows (XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008). Что делать, если необходимо все-таки запустить этот программный продукт на 64-разрядной операционной системе? Далее мы рассмотрим решение этого вопроса.

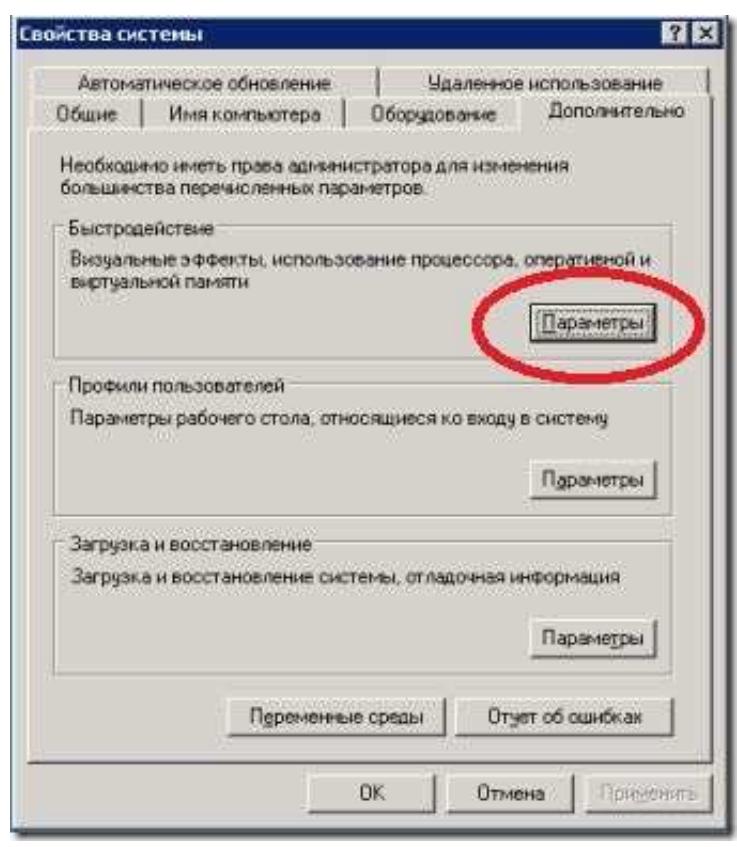
Суть проблемы кроется в сильно устаревшей архитектуре платформы 1С:Предприятие 7.7 (пора уже закопать!). С мыслью произвести установку на 64-разрядную операционную систему с помощью setup.exe нужно сразу расстаться. Работать не будет.

Делать следует так:

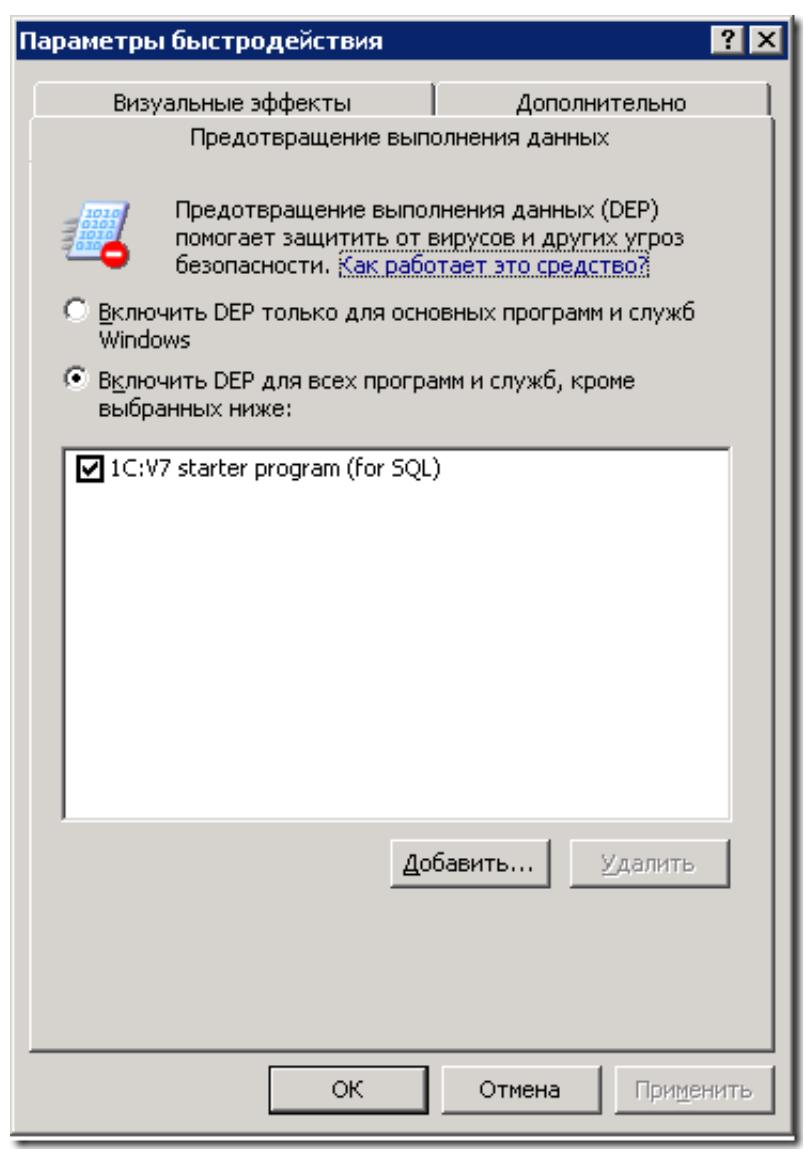
Шаг 1. Установить платформу 1С:Предприятие 7.7 правильно(т.е. в соответствии со всеми книжками и инструкциями) на 32-х разрядную операционную систему. Лучше если это будет не серверная операционная система (чтобы раньше времени не воевать с возможными проблемами).

Шаг 2. Скопировать папку **C:\Program Files\1cv77\BIN** с 32-разрядной системы в папку **C:\Program Files (x86)\1Cv77\BIN** 64-разрядной системы. Сделать соответствующие ярлыки на файл 1cv7.exe (или 1cv7s.exe) на рабочий стол пользователя.

Шаг 3. (*Шаг для серверных операционных систем Windows*) Добавить исключение в **DEP**. Для этого откроем **Панель управления** → **Система** → Вкладка **Дополнительно**



Щелкаем на кнопку **Параметры**. Открывается окно **Параметры быстродействия**. Открыть вкладку **Предотвращения выполнения данных**.



При первом открытии списка будет пуст. Следует нажать кнопку **Добавить...** и выбрать файлы **1cv7.exe** (или **1cv7s.exe**). После этого можно принять изменения. Отключать DEP (выбирать вариант **Включить DEP для основных программ и служб Windows**) не стоит. О назначении DEP можно прочитать в сносках ниже.

Data Execution Prevention (DEP) (англ. *Предотвращение выполнения данных*) — функция безопасности, встроенная в семейство операционных систем Windows, которая не позволяет приложению исполнять код из области памяти, помеченной как «только для данных». Она позволит предотвратить некоторые атаки, которые, например, сохраняют код в такой области с помощью переполнения буфера. DEP работает в двух режимах: аппаратном, для процессоров, которые могут помечать страницы как «не для исполнения кода», и программном, для остальных процессоров. Эта функция впервые появилась во втором пакете обновлений для Windows XP.

Шаг 4. Установить драйверы для ключа HASP. Найти драйверы для ключа HASP для 64-разрядной версии Windows возможно на сайте компании Aladdin. Следует использовать следующие драйверы:

- Драйверы для ключа HASP Device Driver 5.22;
- Менеджер Лицензий (для работы ключа в сети) HASP License Manager 8.32;

Шаг 5. Победить оставшиеся проблемы в случае использования Windows Vista/7 и Windows Server 2008/2008 R2. О том, что нужно сделать вы можете прочитать в моем посте Работаем в 1С:Предприятие 7.7 на Windows Vista и Windows 7.

ВНИМАНИЕ! НЕСКОЛЬКО ОСОБЕННОСТЕЙ!

После публикации этого поста, столкнулся с неприятной особенностью. Мне в руки (почти одновременно) попало два ноутбука с установленной операционной системой Windows 7 x64. Оказалось, что **однопользовательская версия 1С:Предприятие 7.7** (в моем случае конфигурация была – Бухгалтерский Учет) **НЕРАБОТАЕТ** на 64-разрядной операционной системе. Что бы не делал, ключ защиты не сдавался и старался не обнаруживаться. Увы, программная платформа 1С:Предприятие 7.7 стара и такие вот проблемы исправлены никогда уже не будут.

Однако, в ходе эксперимента, удалось установить, что в случае использования многопользовательской лицензии, работа на компьютере с установленной Windows 7 x64 в 1С:Предприятие 7.7 возможна и все написанное выше совершенно справедливо. Желательно, выбирать в качестве места для размещения ключа защиты компьютер с 32-разрядной операционной системой.

Описанный случай, может стать серьезной проблемой для системных администраторов при переходе на новое оборудование. Я склоняюсь к тому, что в каждом отдельном случае нужно просто протестировать тот или иной вариант работы.

Автор: Евгений Вековшинин на 11:35



+2 Рекомендовать в Google

Ярлыки: 1С , административные штучки , как правильно , Windows 7 , windows server 2003 , windows server 2008 r2 , Windows Vista , x64

23 комментария :

Marshal комментирует...

В топку платформу 7.7, в топку!

30 января 2011 г., 21:51

Анонимный комментирует...

У меня третий будет, на котором ключ не сдался под Win7 x64 Домашняя расширенная.

Спасибо за информацию!
С уважением, Дмитрий.

14 февраля 2011 г., 21:54

Анонимный комментирует...

Женя, спасибо!
Артем

13 апреля 2011 г., 8:56

Алексей комментирует...

Спасиб за "несколько особенностей", долго бился с однопользовательским ключом не сдается (((чего делать не знаю (((

7 сентября 2011 г., 15:40

Анонимный комментирует...

ага, вот оно че... та же проблема однопользовательской профки бухгалтерии возникла на двух буках клиентов, причем одноэска не видит даже юсб ключ, даже если отключить вообще все средства защиты какие только можно

2 ноября 2011 г., 16:09

Анонимный комментирует...

большое спасибо! все работает)))

4 декабря 2011 г., 9:51

Анонимный комментирует...

Вот подскажите лучше как запустить установку обновления конфигурации под Win 7 x64. Про запуск платформы и вариант с использованием второго компа с x86 не стоит упоминать.

27 декабря 2011 г., 18:28

Анонимный комментирует...

Спасибо автору!

Все получилось.

19 января 2012 г., 11:19

Анонимный комментирует...

парадокс.. но.. на вин7 с64 заработала без хасп эмуляции..) спасибо за идею переноса системной папки

21 января 2012 г., 22:20

Анонимный комментирует...

Спасибо за статью.

Работает! :D

13 июня 2012 г., 22:24

Анонимный комментирует...

При таком способе установки следует иметь в виду, что работа средствами OLE будет невозможна. Т.е, из программы 1С нельзя будет запустить обработку, которая обращается к другой базе 7.7, Ёкселю, Ворду и т.д.

23 июля 2012 г., 14:06

Анонимный комментирует...

Год назад, примерно в то же время, когда была написана данная заметка я успешно поставил 1с Предприятие 7.7 на 64 битную Win 7. И все вроде отлично работало, но вот с обновлениями вышла незадача: система обновления не признавала, выдавала сообщение, что оно не подходит для установленной на компе оси. А как это преодолеть я не знаю, поскольку обновления брал на носителе в 1с и как-то не хватило соображения спросить девчат из техподдержки - а нельзя ли получить обновления и для 64-битной платформы? Ведь приобретенная версия была для 32-битки...

5 октября 2012 г., 18:59

 **Alexandr Artemenkov** комментирует...

Доброго времени суток =)

Подскажите пожалуйста как заставить работать 1с версию 7.70. 025 при запуске из конфигуратора всплывает сообщение "ошибка загрузки методанных".

Как исправить данную проблему ?

20 октября 2012 г., 1:45

 **Max Detinov** комментирует...

Спасибо. Работает... все кроме штих кодов на декларациях... barcodelib запустил - толку НОЛЬ.... кто виноват - понятно... ну а что Делать? :)

28 ноября 2012 г., 23:56

Анонимный комментирует...

У меня на Win7 x64 Pro драйверы ключа поставил сам установщик HASP License Manager, отдельно качать не пришлось. А вот 1С-ка (7.70.027 сетевая) запустилась только после того, как я отключил DEP не только для сервиса license manager (ему так по инструкции положено), но и для 1cv7.exe. Похоже, DEP надо отключать вне зависимости от редакции ОС (сервер\не сервер).

31 января 2013 г., 4:13

Анонимный комментирует...

Большое вам человеческое спасибо за статью!

12 февраля 2013 г., 18:23

Анонимный комментирует...

Респект автору за труды, терпение и доброту к другим. :-)

28 февраля 2013 г., 16:30

Анонимный комментирует...

спасибо конечно, но откуда мне взять 32-разрядную систему по вашему, если у меня стоит 64-разрядная? выложили бы ее здесь, тем более что папка весит немногого. а так придется еще найти комп с 32 системой и установленной 1с 7.7

3 апреля 2013 г., 21:37

Анонимный комментирует...

На 8-ку есть вариант поставить 1с77? или оставить это дело?)

7 апреля 2014 г., 1:11

Анонимный комментирует...

для вин8 скачай портабельную и все работает

17 июля 2014 г., 22:33



Ella Svetlaya комментирует...

Спасибо за статью. Пишите еще, ведь благодаря сети, мы можем обмениваться своим опытом.

13 июля 2015 г., 20:34

Анонимный комментирует...

Что есть портабельная? Возможно уточнить? Если возможно подробно.

4 августа 2015 г., 16:42

Анонимный комментирует...

Спасибо огромное! Очень доступно объясняете, все работает, даже на однопользовательской версии!

17 августа 2015 г., 13:09