

KMSmicro v3.12 by Ratiborus, doc v2012-11-20

Описание

Локальный KMS сервер для активации VL продуктов Microsoft:

- Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (Windows 8 Professional with WMC не активирует)
- Office 2010, Office 2013 и программы пакетов (включая Visio и Project)

Системные требования:

- Любой PC/x86 совместимый компьютер (работает даже внутри виртуальной машины)
- 210 Мб места на HDD
- 350 Мб ОЗУ
- Клавиатура
- Мышка необязательна
- Может запускаться также с флэшки

KMSmicro 3.12 содержит встроенный инструмент для накрутки счётчиков активации (с форума MDL).

Накрутка счетчиков производится внутри **KMSmicro** и никак не влияет на активируемый компьютер.

Содержит непосредственно сам KMS и **Activation Helper v1.5** от команды **MDL**.

Внимание! **Activation Helper v1.5** требует, чтобы был установлен **Microsoft .NET Framework 4.0!**

Набор предназначен для «блондинок».

Более продвинутые пользователи могут те опции/инструменты активации, которые им более по душе.

Полезные команды сервера

Ctrl+Alt+U – выравнивает окно сервера, если вы его изменяли мышкой

Ctrl+Alt – переключает курсор в окно/из окна.

Совет: Мышкой в окно сервера можно не заходить вообще, все команды выполняются с клавиатуры.

MDL

К работе над проектом подключились специалисты с MDL форума. Они хорошие программисты и постоянно совершенствуют код своих программ. Можете смело использовать их в своей работе с сервером.

В частности, инструмент накрутки счетчиков взят оттуда.

Адреса и порты

У KMS сервера адрес 127.0.0.1, порт 1688. Сервер имеет выход в Интернет для синхронизации времени.

Будьте бдительны

После выхода в свет первой версии активатора в сети появилось много клонов моей сборки, с изменёнными системными файлами и файлами скриптов. Опасайтесь подделки. Если в результате применения такого клона что-то у вас пойдёт «не так» то я, **Ratiborus**, в этом не виноват. ☺

Обратная связь и дополнения

Новые скрипты, последние изменения, обсудить работу программы можно на forum.ru-board.com, новые скрипты можно найти на MDL форум.

Благодарности

Передаю привет: **Evgeny972**, **DM**, **Hybernaculum**, **vincome** с forum.ru-board.com, **heldigard**, **ColdZero**, **s1ave77**, **CODYQX4** с **MDL форума**. Вы занимаетесь интересным делом. И я использую в своей работе ваши разработки.

История изменений

2012-11-20

KMSmicro 3.12. Две локализации: Русская и Английская. Изменены некоторые команды.

Этот документ изменен в соответствии с новой версией

Запуск KMSmicro

Первым делом проверьте, что на компьютере не запущен процесс **ZWT KMS Keygen**, который занимает порт 1688.

Если такой процесс запущен, остановите его.

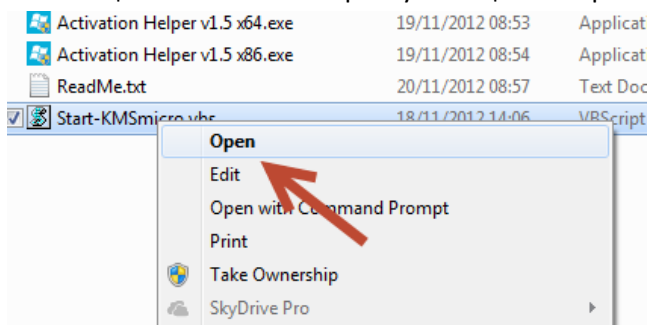
Скопируйте папку **KMSmicro 3.12-En** или **KMSmicro 3.12-Ru** (в зависимости от ваших предпочтений) на любой жесткий диск компьютера или подключите флэшку содержащую её.

Откройте **Проводник Windows** и перейдите в папку **KMSmicro**.

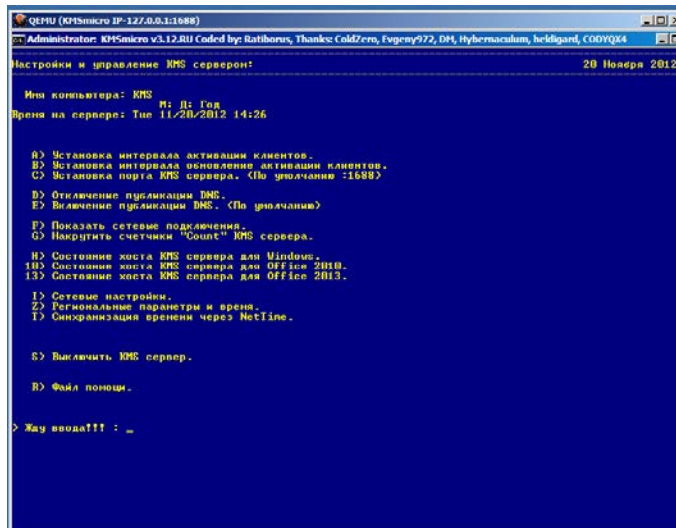
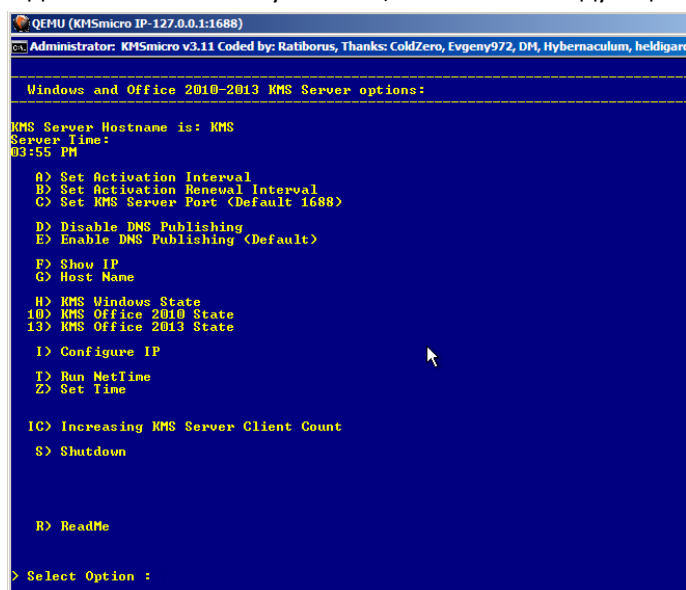
Запустите **KMSmicro** командным файлом

Start-KMSmicro.vbs

(двойной щелчок мышью по файлу или щелчок правой кнопкой мыши -> Open.)



Дождитесь полного запуска KMS, появления следующего окна



Проверка/накрутка счетчиков

Проверяем состояние счетчиков активации.

Вводим **H<enter>** (KMS для Windows), **10<enter>** (для Office 2010) или **13<enter>** (для Office 2013). Дожидаемся появления следующего экрана

```

KMSmicro v3.12 Coded by: Ratiborus, Thanks: ColdZero, Egey972, DM, Hybernaculum, heldigard, COOVQX4
Software licensing service version: 6.1.7601.22035
Name: Windows(R) 7, Enterprise edition
Description: Windows Operating System - Windows(R) 7, VOLUME KMS US channel
Activation ID: 2425922-3bf8-44af-a68b-1b8581ee1874
Application ID: 5592224-6682-4d71-983e-df6c3f16099f
Extended PID: 55B41-08206-199-082764-03-1049-7601-0000-3072012
Installation ID: 00543274793000041176702001221452301107680163326650346
Processor Certificate URL: http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=88338
Machine Certificate URL: http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=88339
Use License URL: http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=88341
Product Key Certificate URL: http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=88340
Partial Product Key: XXXXX
License Status: Licensed
Remaining Windows rearm count: 4
Trusted time: 11/20/2012 2:03:25 PM

Key Management Service is enabled on this machine
Current count: 50
Listening on Port: 1688
DNS publishing enabled
KMS priority: Normal

Key Management Service cumulative requests received from clients
Total requests received: 218
Failed requests received: 0
Requests with License Status Unlicensed: 0
Requests with License Status Licensed: 9
Requests with License Status Initial grace period: 15
Requests with License Status License expired or hardware out of tolerance: 0
Requests with License Status Non-genuine grace period: 0
Requests with License Status Notification: 194

Press any key to continue . . .
  
```

и проверяем значение **Current count**. (Окно состояния закрываем нажатием на любую клавишу.)

Если значение **Current count** больше или равно: **24** для Windows и **4** для Office 2010|2013, можно переходить к активации продукта.

В противном случае счетчики надо накрутить:

Вводим **G<enter>** и ждем появления следующего окна

```

> Select Option : g

KMS Client Emulator running...
Activation request 1 of 1 sent.
KMS Client Emulator running...
Activation request 1 of 1 sent.
KMS Client Emulator running...
Activation request 1 of 1 sent.
Press any key to continue . . .
  
```

Закрываем окно (нажатием на любую клавишу).

Активация

Запускаем соответствующую разрядности вашей ОС версию **Activation Helper v1.5** и активируем необходимый продукт. Нажимаем соответствующие кнопки

Советы и решение проблем

Активация может не произойти по следующим причинам:

1. Не установлен/установлен не тот ключ продукта.
 2. Вы пытаетесь активировать неподдерживаемый продукт (Retail или Windows 8 Professional with WMC VL)
 3. Значение счётчика активаций на сервере не достаточно для проведения успешной активации (счётчик не «накручен»).
- Выполните пункт меню сервера: «**Increasing KMS Server Client Count**».
4. Сервер не смог подключиться к компьютеру, на компьютере занят порт 1688 другим активатором.
- Удалите все «активаторы» и «кряки» для **Офиса 2010|2013**.
5. Наш **KMSmicro** не совместим с вашим компьютером.
- Такого ещё не было ни разу, значит вам сильно не повезло ☹.
6. Произошло что-то абсолютно не предвиденное, выходящее за рамки этого FAQ.

Если у вас установлен в системе **Office 2013** и вы получаете ошибки активации любого продукта, поменяйте адрес KMS сервера с **127.0.0.1** на **127.0.0.2** (в **Activation Helper**).

Команды установки интервалов активации не имеют никакого смысла — хотите, меняйте, хотите не меняйте. Будут убраны в следующей версии.

Интервалы активации задаются на активируемой системе и имеют отношение только к Windows. В любом случае для Office их изменить нельзя.

Если возникли проблемы, при обращении за помощью предоставьте максимум возможной информации:

- Состав системы
- Описание действий
- Протоколы/скриншоты сообщений
- Если в папке **qemo** есть файл **stderr.txt**, выложите его содержимое

Поймите, все сейчас находится в режиме обкатки, поэтому любые конструктивные предложения только приветствуются.

Если вам потребовалось сменить дату:

- **Cmd**<enter>
- **Data**<enter>
- Вводите новую дату<enter>
- **exit**<enter>

```
> Жду ввода!!! : cmd
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>date
The current date is: Tue 11/20/2012
Enter the new date: <mm-dd-yy> *
```

И запомните: Здесь никто никому ничего не должен!!!