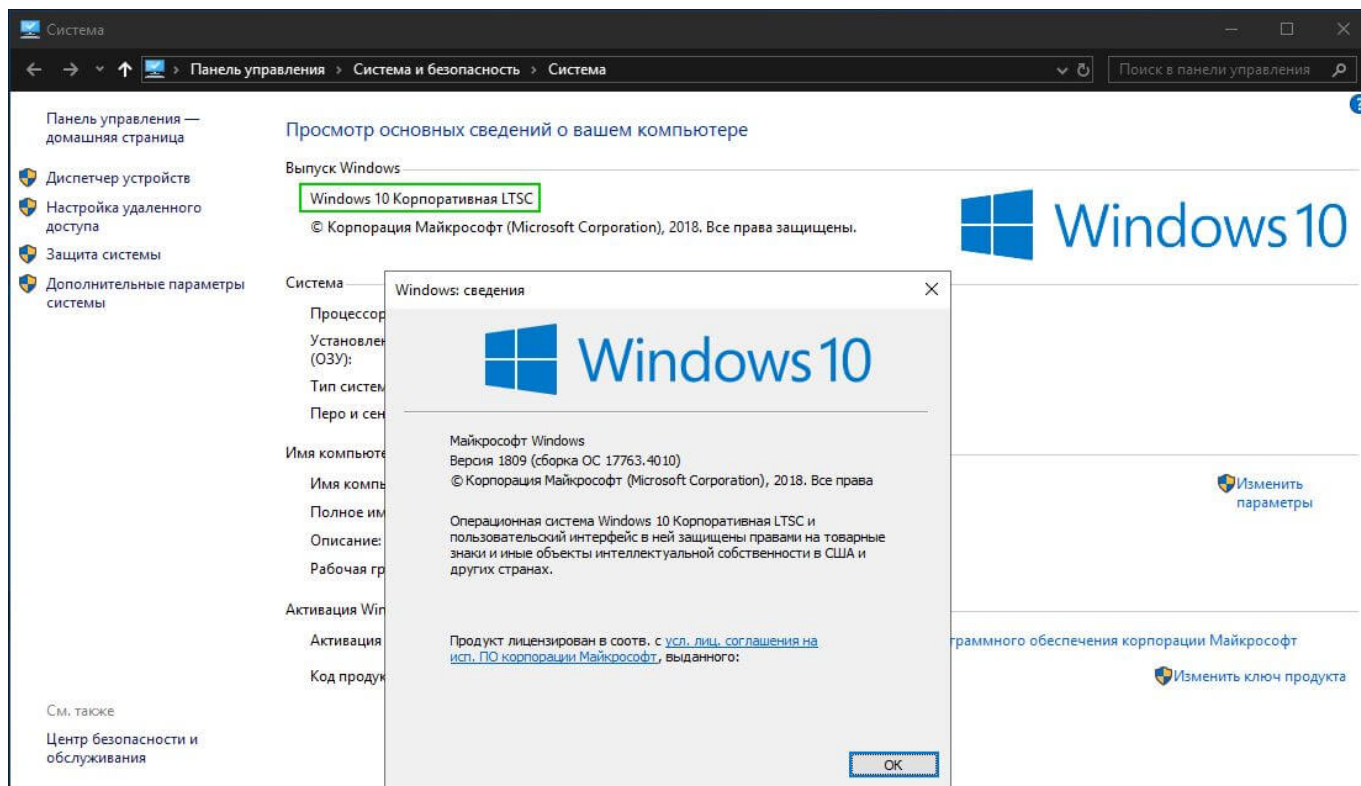


LSETC

Блог, заметки практикующего системного администратора



Установка своего KMS сервера в Docker для активации Windows и Office

16.03.2023 от [Dobriy Denis](#)

📊 Просмотров: 996

Содержание

1. Введение
2. Установка Vlmcsd в Docker
 - 2.1. Активация Windows
3. Активация Microsoft Office 2021
4. Вывод
5. Ключи на все продукты Windows
 - 5.1. Windows Server 2022

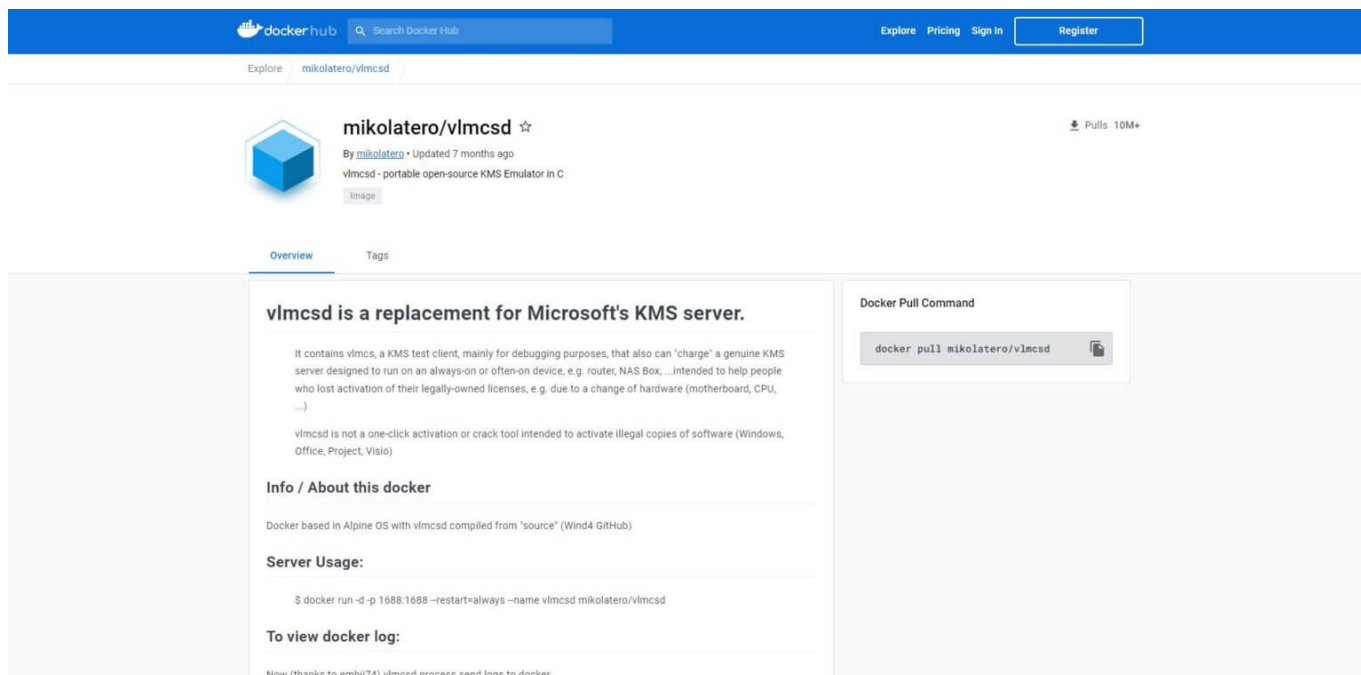
- 5.2. Windows Server 2019
- 5.3. Windows Server 2016
- 5.4. Windows Server, versions 20H2, 2004, 1909, 1903, and 1809
- 5.5. Windows 11 and Windows 10 (Semi-Annual Channel versions)
- 5.6. Windows 10 LTSC 2021 and 2019
- 5.7. Windows 10 LTSC 2016
- 5.8. Windows 10 LTSC 2015
- 5.9. Windows Server, version 1803
- 5.10. Windows Server, version 1709
- 5.11. Windows Server 2012 R2
- 5.12. Windows Server 2012
- 5.13. Windows Server 2008 R2
- 5.14. Windows Server 2008
- 5.15. Windows 8.1
- 5.16. Windows 8
- 5.17. Windows 7

Введение

В данной заметке поговорим о активации продуктов Microsoft с помощью личного KMS сервера, быстренько развернем его в Docker и на примере переактивируем мою машину под управлением Windows 10 LTSC в 4 команды. В данной заметке мы не будем разбирать зачем это все надо, правильно это или нет, кому надо, а кому не надо.

На помощь нам придет [Vlmcsd](#), это KMS сервер с открытым исходным кодом, на C, работающий из под Linux, но мы разберем готовый контейнер с [Docker-Hub](#) который для нас любезно собрали (на момент написания заметки 10 миллионов скачиваний).





Docker-hub Vlmcsd

С помощью Vlmcsd возможна активация от Windows 7 и до Windows 11, Office можно активировать с 2010 и новее, включая все пакеты, активацию Office разберу в следующей заметке.

Я буду разворачивать его на своей VPS, вы можете развернуть его у себя локально на виртуальной машине или WSL, или воспользоваться услугами [хостинга](#).

Установка Vlmcsd в Docker

Установка производится в 1 команду при наличии у вас [установленного Docker](#):

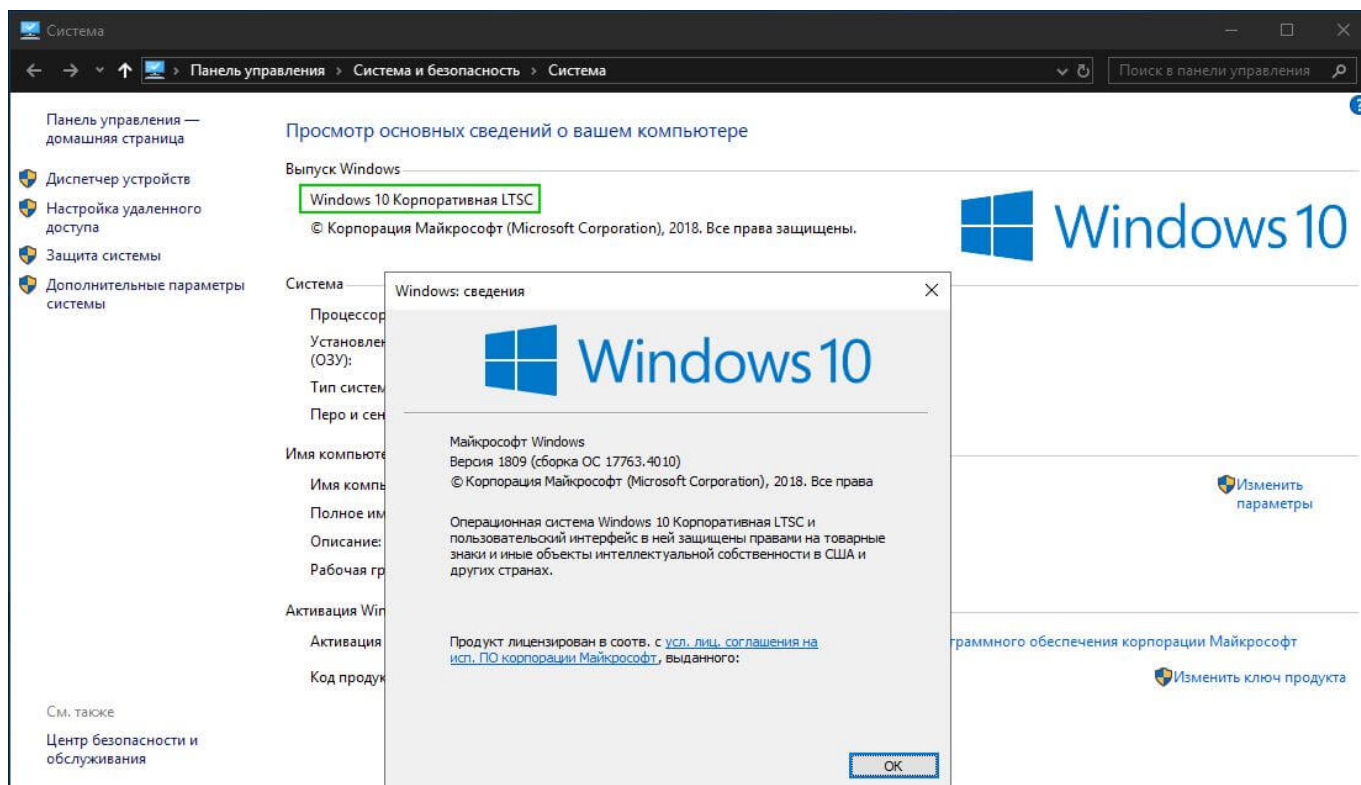
```
docker run -d -p 1688:1688 --restart=always --name vlmcsd mikolatero/vlmcsd
```

Bash

Готово наш личный KMS сервер поднят на 1688 порту и готов к бою

Активация Windows

1. Для активации нам потребуется для начала узнать нашу версию Windows, для этого нажимаем сочетание клавиш **Win+R** и вписываем туда **winver** или правой кнопкой мыши на **Этот компьютер** и **Свойство**, у меня установлена Windows 10 LTSC.



Вывод команды winver и просмотра основных сведений о вашем компьютере

2. Идем на сайт [Microsoft](https://www.microsoft.com) или листаем в самый низ [сюда](#) и ищем там ключик на нашу версию, в моем случае это Windows 10 LTSC.



The screenshot shows the 'Windows 10 (LTSC/LTSB versions)' section of the Windows Server activation page. It lists several Windows editions and their corresponding KMS Client Product Keys.

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 10 Enterprise LTSC 2021	M7XTQ-FN8P6-TTKYV-9D4CC-J462D
Windows 10 Enterprise LTSC 2019	92NFX-8DJQP-P68BQ-THF9C-7CG2H
Windows 10 Enterprise N LTSC 2021	92NFX-8DJQP-P68BQ-THF9C-7CG2H
Windows 10 Enterprise N LTSC 2019	92NFX-8DJQP-P68BQ-THF9C-7CG2H

Below this, there are sections for 'Windows 10 LTSB 2016' and 'Windows 10 LTSB 2015', each with their own tables of operating system editions and KMS client product keys.

3. Нажимаем **Win+R** и пишем **cmd** и нажимаем **Enter**

Вставляем туда следующие строки:

#Удаляем старый ключ

```
slmgr.vbs -upk
```

#Даем новый ключ (замените ключ на свой)

```
slmgr.vbs -ipk M7XTQ-FN8P6-TTKYV-9D4CC-J462D
```

#Указываем наш KMS сервер (замените на свой ip вашего KMS сервера или воспользуйтесь этим, и

```
slmgr.vbs -skms kms.lsetc.ru
```

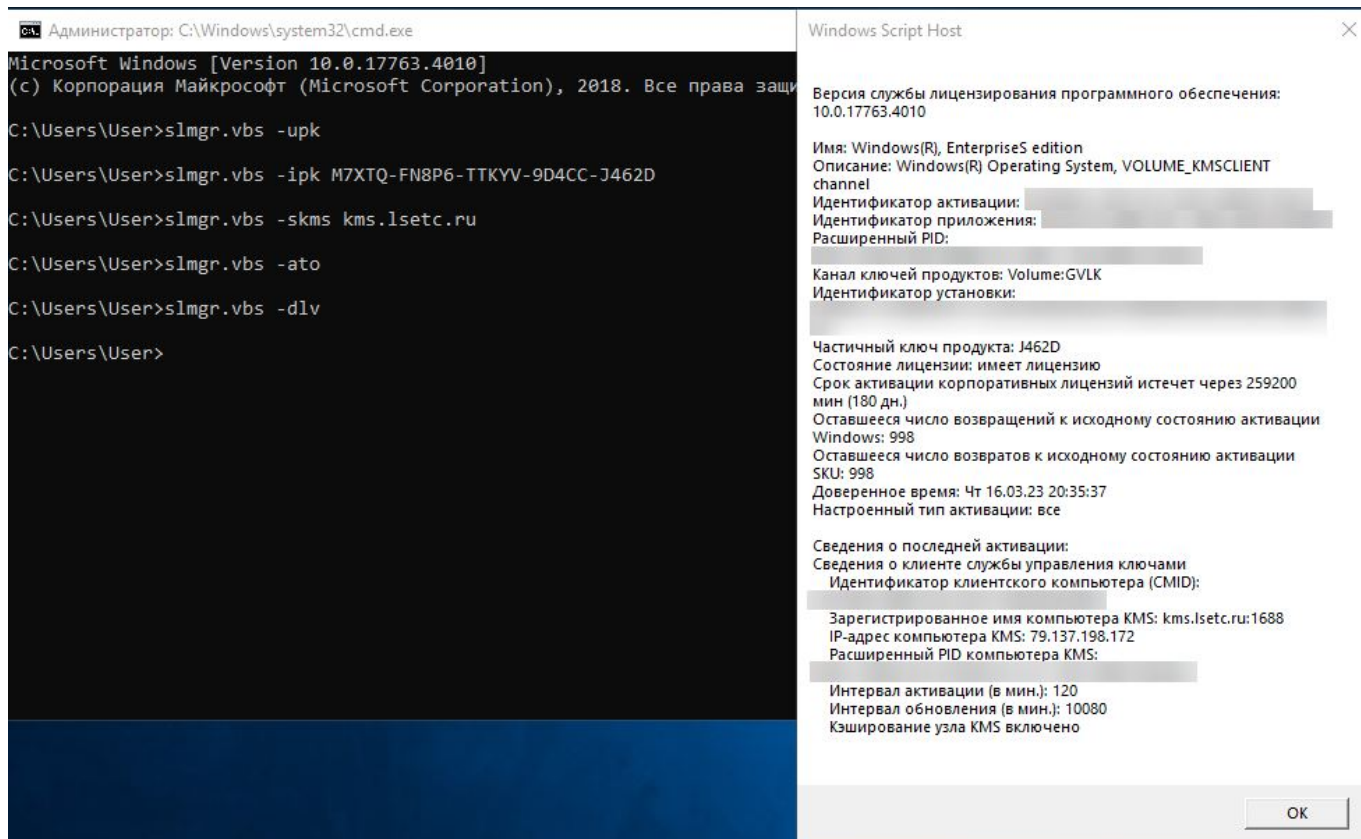
#Запускаем скрипт активации Windows

```
slmgr.vbs -ato
```

#Проверяем

```
slmgr.vbs -dlv
```

Batch



Готово, мы с вами получили активированный Windows 10 LTSC на 180 дней, через 180 дней Windows снова обратиться к нашему KMS серверу и переактивируется так же на 180 дней при его доступности.

Активация Microsoft Office 2021

Про активацию Microsoft Office 2021, Visio и Project можно почитать в [данной заметке](#).

Вывод

В данной заметке мы с вами развернули свой KMS сервер для активации продуктов Microsoft в одну команду и активировали нашу Windows 10 в несколько команд без установок дополнительного п.о. или покупок у барыг на площадках ключей для активации.

Что бы не потерять инструкцию [рекомендую подписаться на мой личный блог-канал в Telegram](#) в котором я делюсь в формате заметок своими знаниями и интересным из мира IT, спасибо за потраченное время на чтение и доброго времени суток!)

Так же вы можете отблагодарить автора материально:

Перевод по кнопке

Сколько

₽

Ключи на все продукты Windows

Ключи взяты с официального сайта [Microsoft](#)

Windows Server 2022

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2022 Datacenter	WX4NM-KYWYW-QJJR4-XV3QB-6VM33
Windows Server 2022 Datacenter Azure Edition	NTBV8-9K7Q8-V27C6-M2BTV-KHMXV
Windows Server 2022 Standard	VDYBN-27WPP-V4HQT-9VMD4-VMK7H

Windows Server 2019

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2019 Datacenter	WMDGN-G9PQG-XVXX-R3X43-63DFG
Windows Server 2019 Standard	N69G4-B89J2-4G8F4-WWYCC-J464C
Windows Server 2019 Essentials	WVDHN-86M7X-466P6-VHXV7-YY726

Windows Server 2016

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2016 Datacenter	CB7KF-BWN84-R7R2Y-793K2-8XDDG
Windows Server 2016 Standard	WC2BQ-8NRM3-FDDYY-2BFGV-KHKQY
Windows Server 2016 Essentials	JCKRF-N37P4-C2D82-9YXRT-4M63B

Windows Server, versions 20H2, 2004, 1909, 1903, and 1809

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server Datacenter	6NMRW-2C8FM-D24W7-TQWMY-CWH2D
Windows Server Standard	N2KJX-J94YW-TQVFB-DG9YT-724CC



Windows 11 and Windows 10 (Semi-Annual Channel versions)

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 11 Pro Windows 10 Pro	W269N-WFGWX-YVC9B-4J6C9-T83GX
Windows 11 Pro N Windows 10 Pro N	MH37W-N47XK-V7XM9-C7227-GCQG9
Windows 11 Pro for Workstations Windows 10 Pro for Workstations	NRG8B-VKK3Q-CXVCJ-9G2XF-6Q84J
Windows 11 Pro for Workstations N Windows 10 Pro for Workstations N	9FNHH-K3HBT-3W4TD-6383H-6XYWF
Windows 11 Pro Education Windows 10 Pro Education	6TP4R-GNPTD-KYYHQ-7B7DP-J447Y
Windows 11 Pro Education N Windows 10 Pro Education N	YVWGF-BXNMC-HTQYQ-CPQ99-66QFC
Windows 11 Education Windows 10 Education	NW6C2-QMPVW-D7KKK-3GKT6-VCFB2
Windows 11 Education N Windows 10 Education N	2WH4N-8QGBV-H22JP-CT43Q-MDWWJ
Windows 11 Enterprise Windows 10 Enterprise	NPPR9-FWDCX-D2C8J-H872K-2YT43
Windows 11 Enterprise N Windows 10 Enterprise N	DPH2V-TTNVB-4X9Q3-TJR4H-KHJW4
Windows 11 Enterprise G Windows 10 Enterprise G	YYVX9-NTFWV-6MDM3-9PT4T-4M68B
Windows 11 Enterprise G N Windows 10 Enterprise G N	44RPN-FTY23-9VTTB-MP9BX-T84FV

Windows 10 LTSC 2021 and 2019

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 10 Enterprise LTSC 2021 Windows 10 Enterprise LTSC 2019	M7XTQ-FN8P6-TTKYV-9D4CC-J462D
Windows 10 Enterprise N LTSC 2021 Windows 10 Enterprise N LTSC 2019	92NFX-8DJQP-P6BBQ-THF9C-7CG2H

Windows 10 LTSB 2016

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 10 Enterprise LTSB 2016	DCPHK-NFMTC-H88MJ-PFHPY-QJ4BJ
Windows 10 Enterprise N LTSB 2016	QFFDN-GRT3P-VKWWX-X7T3R-8B639

Windows 10 LTSB 2015

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB	WNMTR-4C88C-JK8YV-HQ7T2-76DF9
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB N	2F77B-TNFGY-69QQF-B8YKP-D69TJ



Windows Server, version 1803

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server Datacenter	2HXDN-KRXHB-GPYC7-YCKFJ-7FVDG
Windows Server Standard	PTXN8-JFHJM-4WC78-MPCBR-9W4KR

Windows Server, version 1709

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server Datacenter	6Y6KB-N82V8-D8CQV-23MJW-BWTG6
Windows Server Standard	DPCNP-XQFKJ-BJF7R-FRC8D-GF6G4

Windows Server 2012 R2

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2012 R2 Standard	D2N9P-3P6X9-2R39C-7RTCD-MDVJX
Windows Server 2012 R2 Datacenter	W3GGN-FT8W3-Y4M27-J84CP-Q3VJ9
Windows Server 2012 R2 Essentials	KNC87-3J2TX-XB4WP-VCPJV-M4FWM

Windows Server 2012



Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2012	BN3D2-R7TKB-3YPBD-8DRP2-27GG4
Windows Server 2012 N	8N2M2-HWPGY-7PGT9-HGDD8-GVGGY
Windows Server 2012 Single Language	2WN2H-YGCQR-KFX6K-CD6TF-84YXQ
Windows Server 2012 Country Specific	4K36P-JN4VD-GDC6V-KDT89-DYFKP
Windows Server 2012 Standard	XC9B7-NBPP2-83J2H-RHMBY-92BT4
Windows Server 2012 MultiPoint Standard	HM7DN-YVMH3-46JC3-XYTG7-CYQJJ
Windows Server 2012 MultiPoint Premium	XNH6W-2V9GX-RGJ4K-Y8X6F-QGJ2G
Windows Server 2012 Datacenter	48HP8-DN98B-MYWDG-T2DCC-8W83P

Windows Server 2008 R2

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2008 R2 Web	6TPJF-RBVHG-WBW2R-86QPH-6RTM4
Windows Server 2008 R2 HPC edition	TT8MH-CG224-D3D7Q-498W2-9QCTX
Windows Server 2008 R2 Standard	YC6KT-GKW9T-YTKYR-T4X34-R7VHC
Windows Server 2008 R2 Enterprise	489J6-VHDMP-X63PK-3K798-CPX3Y
Windows Server 2008 R2 Datacenter	74YFP-3QFB3-KQT8W-PMXWJ-7M648

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems	GT63C-RJFQ3-4GMB6-BRFB9-CB83V

Windows Server 2008

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows Web Server 2008	WYR28-R7TFJ-3X2YQ-ICY4H-M249D
Windows Server 2008 Standard	TM24T-X9RMF-VW XK6-X8JC9-BFGM2
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V	W7VD6-7JFBR-RX26B-YKQ3Y-6FFFJ
Windows Server 2008 Enterprise	YQGMW-MPWTJ-34KDK-48M3W-X4Q6V
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V	39BXF-X8Q23-P2WWT-38T2F-G3FPG
Windows Server 2008 HPC	RCTX3-KWVHP-BR6TB-RB6DM-6X7HP
Windows Server 2008 Datacenter	7M67G-PC374-GR742-YH8V4-TCBY3
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V	22XQ2-VRXRG-P8D42-K34TD-G3QQC
Windows Server 2008 for Itanium-Based Systems	4DWFP-JF3DJ-B7DTH-78FJB-PDRHK



Windows 8.1

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 8.1 Pro	GCRJD-8NW9H-F2CDX-CCM8D-9D6T9
Windows 8.1 Pro N	HMCNV-VVBFX-7HMBH-CTY9B-B4FX Y
Windows 8.1 Enterprise	MHF9N-XY6XB-WVXMC-BTDCT-MKKG7
Windows 8.1 Enterprise N	TT4HM-HN7YT-62K67-RGRQJ-JFFXW

Windows 8

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 8 Pro	NG4HW-VH26C-733KW-K6F98-J8CK4
Windows 8 Pro N	XCVCF-2NXM9-723PB-MHCB7-2RYQQ
Windows 8 Enterprise	32JNW-9KQ84-P47T8-D8GGY-CWCK7
Windows 8 Enterprise N	JMNMF-RHW7P-DMY6X-RF3DR-X2BQT

Windows 7

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 7 Professional	FJ82H-XT6CR-J8D7P-XQJJ2-GPDD4

Operating system edition	KMS Client Product Key
Windows 7 Professional N	MRPKT-YTG23-K7D7T-X2JMM-QY7MG
Windows 7 Professional E	W82YF-2Q76Y-63HXB-FGJG9-GF7QX
Windows 7 Enterprise	33PXH-7Y6KF-2VJC9-XBBR8-HVTHH
Windows 7 Enterprise N	YDRBP-3D83W-TY26F-D46B2-XCKRJ
Windows 7 Enterprise E	C29WB-22CC8-VJ326-GHFJW-H9DH4

📁 [Docker, Windows](#)

🔖 [Docker](#)

◀ [Установка Self Hosted сервиса для заметок Memos со встроенным Chat GPT в Docker.](#)

▶ [Простота и эффективность: как с помощью Dozzle упростить просмотр логов в Docker контейнерах](#)

4 комментария к “Установка своего KMS сервера в Docker для активации Windows и Office”



Hoops

[24.05.2023 в 10:52](#)

Спасибо! Не стал поднимать у себя, пользуюсь вашим, посмотрим как поведет себя через 180 дней на перерактивации)

[Ответить](#)**Dobriy Denis**[14.06.2023 в 10:36](#)

Рад что пригодилась заметка)

[Ответить](#)**Александр**[09.01.2024 в 17:16](#)

Все помогло активировал без проблем спасибо большое

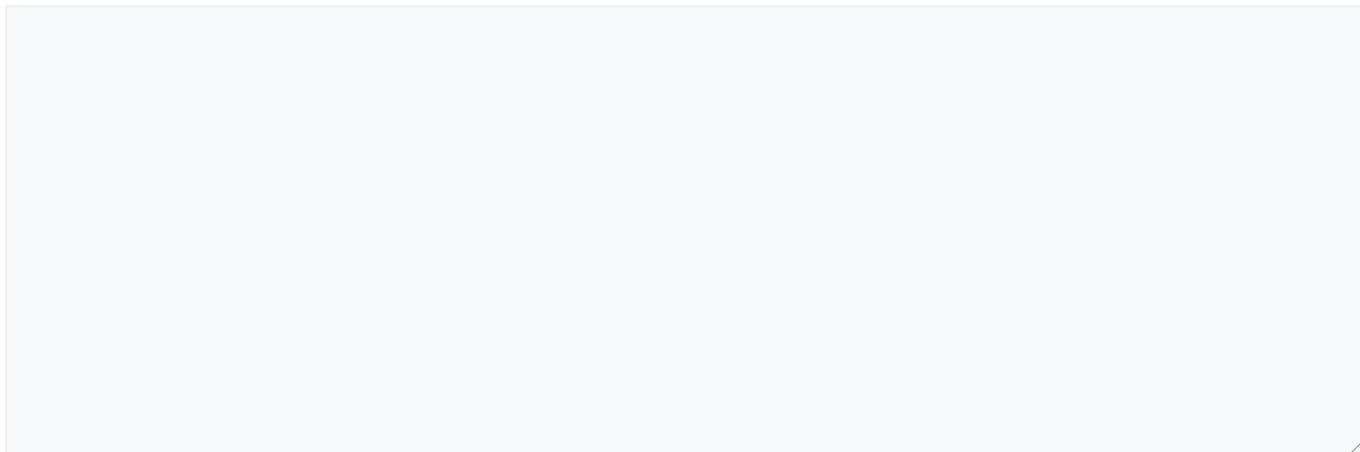
[Ответить](#)**Dobriy Denis**[15.01.2024 в 09:25](#)

Рад что пригодилось)

[Ответить](#)

Оставьте комментарий





- ☐ Сохранить моё имя, email и адрес сайта в этом браузере для последующих моих комментариев.

Комментировать

Перевод по кнопке

Сколько

₽

Подарить



<https://t.me/lsetc>

[Backup Zabbix сервера с Mysql и Nginx](#)

07.12.2023



[ChatGPT и Dall-E 2, как зарегистрироваться в России на OpenAI в 2023 году](#)

19.01.2023



[Hesk — установка своего Open Source Help Desk](#)

08.11.2023



[Logwatch — анализ логов в Linux с отправкой отчетов в Telegram](#)

19.05.2023



[Nginx — обратный прокси для Docker контейнеров](#)

01.11.2023

<https://t.me/lsetc>

© 2024 LSETC • Создано с помощью [GeneratePress](#)