

KMS - Truc et Astuce

Une [clé de licence en volume](#) (en anglais, volume license key ou VLK) est une clé de produit utilisée lors de l'installation d'un logiciel sous licence en volume, ce qui permet d'utiliser une seule clé de produit pour plusieurs installations.

Cette forme de licence s'applique généralement aux entreprises, aux gouvernements et aux établissements d'enseignement. Les prix des licences en volume varient en fonction du type, de la quantité et du terme d'abonnement applicable. Par exemple, les logiciels Microsoft disponibles dans le cadre des programmes de licences en volume comprennent Windows XP à Windows 10, Windows Server 2008 à Windows Server 2016, Microsoft Office 2007 et bien d'autres.

Listes des serveurs de License Terminal Service :



Ramsay GDS possède des CAL's DEVICES

Serveur	Information
DC1-LIC-1.gds.local	
DC1-LIC-2.gds.local	
DC1-LIC-3.gds.local	
DC1-XA-LIC01.gds.local	Serveur licences dédié à la ferme Citrix
GVA-PS-DIANETSE.gds.local	
WSUS0001.gds.local	Serveur avec l'alias DNS KMS

Chez Ramsay GDS, il existe 2 serveurs d'activation **Ramdc1kms01p.gds.local** (Application moderne) et **kms.gds.local** (Ancienne application)

Serveur	Information
dc1-lic-1.gds.local	LIC 2008 R2
dc1-lic-2.gds.local	LIC 2012 R2
dc1-lic-3.gds.local	LIC 2012 R2
ramdc1kms01p	KMS Office 15 / Server 2016
wsus0001	LIC 2008 R2 - kms.gds.local

Liens

[Centre VLSC \(Volume Licensing Service Center\)](#)

Serveur qui héberge l'application VAMT (Plus d'explication) : **Ramdc1kms01p.gds.local** (Application moderne)

Serveur d'activation en accès en RDP : **kms.gds.local** (Alias KMS)

Truc et Astuce

Localisez le serveur KMS de votre organisation

À partir d'une invite de commande élevée en administrateur, exécutez la commande suivante :

```
nslookup -type=all _vlmcs._tcp>.\kms.txt  
notepad .\kms.txt  
delete .\kms.txt
```

Si l'on est plus PowerShell, voici l'équivalent:

```
Resolve-DnsName $('_vlmcs._tcp.' + $(Get-CimInstance -ClassName  
Win32_ComputerSystem).Domain)) -Type ALL
```



En retour, vous obtiendrez le fichier texte suivant :



Voici donc la liste des serveurs KMS déclarés sur le réseau

Installation d'une clé KMS OS :

Pour savoir qu'elle clé rentrer : [https://technet.microsoft.com/en-us/library/jj612867\(v=ws.11\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/jj612867(v=ws.11).aspx)

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ipk [Activation ID]
```

Exemple pour installer une clé KMS sur un Windows 7 Enterprise :

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ipk 33PXH-7Y6KF-2VJC9-XBBR8-HVTHH
```

Suppression d'une clé OS :

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /upk
```

Activation Windows

Activation de Windows XP / 7:

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /skms kms.gds.local  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ato  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /dli
```

Activation de Windows 8 / 8.1 / 10:

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /skms ramdc1kms01p.gds.local
```

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ato  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /dli
```

Activation Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2:

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /skms kms.gds.local  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ato  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /dli
```

Activation Windows Server 2016 :

```
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /skms ramdckms01p.gds.local  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /ato  
cscript C:\Windows\System32\slmgr.vbs /dli
```

Activation Suite OFFICE

Activation d'Office 2010:

```
cd "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office14"  
cscript ospp.vbs /sethst:kms.gds.local  
cscript ospp.vbs /act
```

Activation d'Office 2013 (x86):

```
cd "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15"  
cscript ospp.vbs /sethst:ramdckms01p.gds.local  
cscript ospp.vbs /act
```

Activation d'Office 2013 (x64):

```
cd "C:\Program Files\Microsoft Office\Office15"  
cscript ospp.vbs /sethst:ramdckms01p.gds.local  
cscript ospp.vbs /act
```

Activation d'Office 2016 (x86):

```
cd "C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office16"  
cscript ospp.vbs /sethst:ramdckms01p.gds.local  
cscript ospp.vbs /act
```

Activation d'Office 2016 (x64):

```
cd "C:\Program Files\Microsoft Office\Office16"
cscript ospp.vbs /sethst:ramdc1kms01p.gds.local
cscript ospp.vbs /act
```

Clef KMS



Attention, Les clefs d'installation sont mise à disposition à titre informatif. RamsayGDS doit se mettre en conformité chaque année auprès de Microsoft.

Windows Server 2016

Operating system edition	KMS Client Setup 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 10

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows 10 Professional	W269N-WFGWX-YVC9B-4J6C9-T83GX
Windows 10 Professional N	MH37W-N47XK-V7XM9-C7227-GCQG9
Windows 10 Enterprise	NPPR9-FWDCX-D2C8J-H872K-2YT43
Windows 10 Enterprise N	DPH2V-TTNVB-4X9Q3-TJR4H-KHJW4
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB	WNMTR-4C88C-JK8YV-HQ7T2-76DF9
Windows 10 Enterprise 2015 LTSB N	2F77B-TNFGY-69QQF-B8YKP-D69TJ
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB	DCPHK-NFMTG-H88MJ-PFHPY-QJ4BJ
Windows 10 Enterprise 2016 LTSB N	QFFDN-GRT3P-VKWWX-X7T3R-8B639

Windows Server 2012 R2 and Windows 8.1

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows 8.1 Professional	GCRJD-8NW9H-F2CDX-CCM8D-9D6T9
Windows 8.1 Professional N	HMCNV-VVBFX-7HMBH-CTY9B-B4FXY

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows 8.1 Enterprise	MHF9N-XY6XB-WVXMC-BTDCT-MKKG7
Windows 8.1 Enterprise N	TT4HM-HN7YT-62K67-RGRQJ-JFFXW
Windows Server 2012 R2 Server 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 10 Enterprise 2016 LTSB N	QFFDN-GRT3P-VKWWX-X7T3R-8B639

Windows Server 2012 and Windows 8

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows 8 Professional	NG4HW-VH26C-733KW-K6F98-J8CK4
Windows 8 Professional N	XCVCF-2NXM9-723PB-MHCB7-2RYQQ
Windows 8 Enterprise	32JNW-9KQ84-P47T8-D8GGY-CWCK7
Windows 8 Enterprise N	JMNMF-RHW7P-DMY6X-RF3DR-X2BQT
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 Server 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 7 and Windows Server 2008 R2

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows 7 Professional	FJ82H-XT6CR-J8D7P-XQJJ2-GPDD4
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
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
Windows Server 2008 R2 for Itanium-based Systems	GT63C-RJFQ3-4GMB6-BRFB9-CB83V

Windows Vista and Windows Server 2008

Operating system edition	KMS Client Setup Key
Windows Vista Business	YFKBB-PQJJV-G996G-VWGXV-2V3X8
Windows Vista Business N	HMBQG-8H2RH-C77VX-27R82-VMQBT
Windows Vista Enterprise	VKK3X-68KWM-X2YGT-QR4M6-4BWMV
Windows Vista Enterprise N	VTC42-BM838-43QHV-84HX6-XJXKV
Windows Web Server 2008	WYR28-R7TFJ-3X2YQ-ICY4H-M249D
Windows Server 2008 Standard	TM24T-X9RMF-VWXXK6-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

From:

<http://poste2travail.free.fr/dokuwiki/> - **Poste2Travail**

Permanent link:

<http://poste2travail.free.fr/dokuwiki/doku.php?id=kms:start&rev=1594196439>



Last update: **2020/07/08 10:20**