

Windows - Installer un serveur KMS 'Tipiak'



Difficulté : Intermédiaire

Notions : Windows, activation, licensing, tipiak.

I. Introduction

Alerte de sécurité : Cette méthode représente une faille majeure de sécurité pour les deux raisons suivantes : Le fait de télécharger des 'cracks' ou autres modifications contraires au CGU et parfois même à la loi peut entraîner des poursuites. De plus, il s'agit de faire confiance à une personne inconnue ou un groupe inconnu sans être certain de leurs motivations exactes.

Pour du lab sur une longue durée, les périodes d'évaluation peuvent ne pas suffire. Il faut donc procéder à l'activation des Windows. Mais cela coûte cher. Il existe cependant un moyen de 'changer' ça.

II. Mise en place

2.1 Création de l'enregistrement DNS

Créer l'enregistrement DNS du serveur KMS. Comme pour un vrai serveur.

Manually Create SRV Records in a BIND 8.2 or higher DNS Server

If the organization uses a non-Microsoft DNS server, the needed SRV RRs can be created as long as the DNS server is compliant with Berkeley Internet Name Domain (BIND) 8.2 or higher. When creating the record, include the information shown in Table 3. The Priority and Weight settings shown in Table 3 are only used by Windows 7 and Windows Server 2008 R2.

Name	Setting
Name	_vims._tcp
Type	SRV
Priority	0
Weight	0
Port	1688
Host name	FQDN of the KMS host

2.2 Installer le service

Dézipper l'installer (non fourni :wink:).

Voici le fichier d'aide des commandes :

```

Command Line Parameters:
-Port <Port Value> - KMS Port. Range from 1 to 65535
-PWin <PID> - Windows PID
-P014 <PID> - Office 2010 PID
-P015 <PID> - Office 2013 PID
-P016 <PID> - Office 2016 PID
-AI <Interval> - Activation Interval. Range from 15 to 43200 minutes
-RI <Interval> - Renewal Interval. Range from 15 to 43200 minutes
-Debug - Detailed info.
-Log - Log file Enabled.
-Hwid <HWID> - Machine Hardware Hash.

Examples:
KMSSS /? | -?
or
KMSSS -Port 1688 -Pwin RandomKMSPID -P014 RandomKMSPID -P015 RandomKMSPID -P016 RandomKMSPID -AI 43200 -RI 43200 -Log -Hwid DD279A0090B8D83E
or
sc.exe create KMSEmulator binPath= "KMSSS.exe -Port 1688 -PWin RandomKMSPID ...." type= own start= auto
*****
www.downloadly.ir

```

Lancer donc le script d'installation du service KMS '*InstallKMS*'.

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
[SC] CreateService SUCCESS

SERVICE_NAME: KMSEmulator
        TYPE               : 10  WIN32_OWN_PROCESS
        STATE                : 2   START_PENDING
                               (NOT_STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, IGNORES_SHUTDOWN)
        WIN32_EXIT_CODE       : 0   (0x0)
        SERVICE_EXIT_CODE   : 0   (0x0)
        CHECKPOINT           : 0x0
        WAIT_HINT            : 0x7d0
        PID                 : 1528
        FLAGS                 :
Press any key to continue . . .

```

2.3 Activer les clients

Puis le script '*StartKMS*'.

Sur les clients, utiliser les commandes standards :

```

slmgr /ipk <clé KMS>
slmgr /ato

```

Revision #2

Created 2026-07-29 13:07:29 UTC by Olivier

Updated 2026-07-29 13:41:58 UTC by Olivier