Advanced Tokens Manager 3.5 RC 5

Vous possédez une licence officielle de Windows ? Mais voilà, vous n'êtes pas à l'abri d'une réinstallation de votre système d'exploitation, et comme vous le savez, votre licence deWindows 72, 8, Vista, Office 2013 et Office 2010 nécessite une activation auprès de Microsoft, qui risque de se complexifier si vous réinstallez trop souvent votre Windows.

Disponible **gratuitement** et **ne nécessitant même pas d'installation** (application portable), Advanced Tokens Manager est un **utilitaire permettant de sauvegarder vos données d'activation de Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Office 2013 et Office 2010**.

Ainsi, vous pourrez par exemple sauvegarder sur une clé USB vos données d'activation de Windows ou d'Office.

Conseil : Si vous changez un composant de votre ordinateur, n'oubliez pas de faire une nouvelle sauvegarde des données d'activation via Advanced Tokens Manager.

Consulter notre dossier sur Advanced Tokens Manager



Pour **en savoir plus** sur Advanced Tokens Manager et **découvrir toutes les fonctionnalités** de ce logiciel, n'hésitez pas à consulter **notre dossier** consacré à <u>Advanced</u> <u>Tokens Manager</u>.

Sauvegarder l'activation de Windows

A chaque fois que vous formatez et réinstallez Windows, vous devez ensuite le réactiver auprès de Microsoft. Or parfois, la réactivation automatique ne fonctionne pas et vous êtes obligé de passer par la réactivation téléphonique qui peut être fastidieuse. Voici comment sauvegarder votre activation de Windows et la restaurer après l'installation de Windows.



Le logiciel gratuit <u>Advanced Tokens Manager</u> va vous permettre de sauvegarder sur une clé USB toutes les informations² que le système utilise pour valider votre copie de Windows.

Activation de Windows Windows est activé. ID de produit : 00371-292-8992671-00524	exigez un logiciel Microsoft* Original En savoir plus en ligne	•

Après avoir formaté votre système et réinstallé Windows, vous allez pouvoir restaurer ces informations et retrouver ainsi automatiquement l'activation de Windows.

Etape suivante : Télécharger et installer Advanced Tokens Manager

http://www.pcastuces.com/pratique/windows/sauvegarder_activation/page1.htm

recuperer la cle windows 8 en invite de commande:

powershell "(Get-WmiObject -query 'select * from SoftwareLicensingService').OA3xOriginalProductKey"

Sauvegarder les paramètres d'activation

Rendez vous dans le répertoire C:\Windows\System32\spp\ et sauvegardez précieusement le répertoire store (sur une clé USB par exemple).

Restaurer les paramètres d'activation

Etape 1

Commencer bien entendu par réinstaller Windows 8.

Etape 2

Ouvrez ensuite une invite de comment en tant qu'administrateur et exécutez la commande slmgr -upk afin de désinstaller la clé de produit.

Etape 3

Redémarrez ensuite votre ordinateur en mode sécurisé. Pour cela recherchez l'outil msconfig. Rendez vous dans l'onglet **Démarrer** et activer le **démarrage sécurisé.** Cliquez sur **OK** pour valider puis redémarrez votre ordinateur.

ónóral	Démarrer	Convises	Dámarrag	Outila			
eneral	Demarter	Services	Demanaye	Outils			
Windo	ws 8.1 (C:\\	WINDOWS)) : Système	d'exploitati	on actuel; Système d'é	exploitation pa	r défaut
0			Dan diffe	4	C		
Opt	ions avancee	es	Par dera	цt	Supprimer		
Optio	ns de démar	rrage				Dé <u>l</u> ai :	
	Démarrage s	sécurisé		Ne pas	démarrer la GUI	30	secondes
	Démarrage s	sécurisé		Ne pas	démarrer la GUI liser le démarrage	30	secondes
•	Démarrage s <u>Minimal</u>	sécurisé		Ne pas	démarrer la GUI liser le démarrage la basa	30	secondes
V (Démarrage s Minimal Autre env	sécurisé <u>v</u> ironnemer	nt	Ne pas	démarrer la GUI liser le démarrage le bas <u>e</u>	30	secondes
(((Démarrage s Minimal Autre en <u>v</u> Réparer A	sécurisé <u>v</u> ironnemer Active Direc	nt ctory	Ne pas journa Vidéo € Infos d	démarrer la GUI liser le démarrage le bas <u>e</u> e démarrage du SE	30	secondes permanents <u>t</u> ous amètres de
((((Démarrage s Minimal Autre eny Réparer A <u>Réseau</u>	sécurisé <u>v</u> ironnemer Active Direo	nt ctory	Ne pas Journa Vidéo of Infos de la construcción de l	démarrer la GUI liser le démarrage de bas <u>e</u> e démarrage du SE	30	secondes permanents <u>t</u> ous amètres de age
(((<u>D</u> émarrage s ● <u>M</u> inimal ○ Autre en <u>v</u> ○ Régarer A ○ <u>R</u> éseau	sécurisé vironnemer Active Direc	nt ctory	Ne pas	démarrer la GUI liser le démarrage le bas <u>e</u> e démarrage du SE	30	secondes permanents <u>t</u> ous amètres de age

tape 5

Une fois le redémarrage effectué dans le mode sécurisé ouvrez une invite de commande en tant qu'administrateur et exécutez la commande **net stop sppsvc** pour arrêter les services de protection Windows

Etape 6

Rendez vous dans le répertoire C:\Windows\System32\spp\ et remplacez le répertoire store par celui que vous avez sauvegardé précieusement sur une clé USB.

Etape 7

Redémarrez Windows dans un mode normal. Pour cela lancer de nouveau l'utilitaire msconfig pour remettre les paramètres de démarrage par défaut.

Etape 8

Une fois le redémarrage effectué ouvrez une invite de commande en tant qu'administrateur et exécuter la commandes lmgr.vbs -ato.

Votre ordinateur Windows est alors activé sans aucune procédure en ligne ou par téléphone!

Comment connaitre votre numéro de série Windows 8 ?

Il existe plusieurs types de licences Windows, la plus commune hors grande entreprise est la licence OEM, qui est fournie avec un PC neuf.

Jusque Windows 7 la licence était affichée sur une étiquette collée sur le châssis ou sous la batterie du PC, nommée Certificat d'Authenticité (CoA).



Avec Windows 8, il existe une nouvelle possibilité : la licence est mémorisée dans la mémoire du PC, par le UEFI (remplaçant du BIOS) pour être utilisée dans un process nommé OEM ACTIVATION 3.0, ou OA3.0 par Microsoft.



Cette zone mémoire est nommée MSDM et elle contient ce que Microsoft appelle une SLIC table, utilisée pour l'activation OEM-SLC.

Cela évite la perte de la licence (étiquette perdue, effacée) mais aussi le "déplacement" de la licence.

Mais ceci peut compliquer le dépannage.

En prévention, vous pouvez récupérer le numéro de série de votre Windows installé.

NB : le numéro récupéré est celui qu'à utilisé votre fournisseur, pas nécessairement celui qui est stocké dans la MSDM, ou imprimé sur le certificat...

• Outil 1 : récupération sur un Windows installé

Téléchargez ProduKey, de Nirsoft : http://www.nirsoft.net/utils/product cd key viewer.html

Cette outil récupère aussi les autres clefs des produits Microsoft :

&	Produl	Кеу
<u>File Edit View Options H</u> elp		
🖻 🔜 😥 🛍 🖆 🖏 📲		
Product Name 🖉	Product ID	Product Key
See Microsoft Office Professional Plus 2013	00216-00000-00000-AA780	WTFNS 2020 17017 1222 1764
🖙 Microsoft SharePoint Designer 2013	00217-40000-00000-AA115	GYJRG-fundsatur 2 und ab 120206 feb
🖙 Visual Studio (11.0)		4D974-5 2000 00000 0000 0000
See Windows 8.1	00261-30000-00001-AA939	FHQNR
<		
6 item(s), 1 Selected		

Si Windows ne fonctionne plus, alors lorsque vous le réinstallerez depuis le support ou la partition de dépannage, il se réactivera.

• Outil 2 : Récupération du numéro dans le BIOS UEFI

Si vous souhaitez récupérer la licence depuis la zone mémoire réservée par Microsoft, vous pouvez utiliser l'outil RW – Read and Write Utility, téléchargeable ici : <u>http://rweverything.com/download/</u>

Après avoir lancé RW, cliquez sur ACPI, puis sur l'onglet MSDM : vous reconnaitrez la clef en fin de zone de données :

Bonne installation de Windows 8.

Retrouver la clé Windows 8 (.1)contenue dans l'UEFI

Si vous avez acheté un PC neuf avec Windows 8(.1) pré-installé, vous avez pu remarquer qu'il n'y a plus de sticker collé avec la clé de licence. Maintenant cette clé est encodé « en dur » dans la carte mère de la machine.

Si vous souhaitez donc retrouver la clé Windows 8 (.1) en cas, par exemple, de downgrade vers Windows 7 ou simplement pour pouvoir réinstaller votre Windows 8(.1) en cas de changement de carte mère à cause d'une panne, je vous propose d'utiliser le logiciel **RWEverything**.

RWEverything va vous permettre d'aller lire directement dans la carte mère de votre machine cette clé .

<u>Télécharger</u> **RWEvreything** sur **http://rweverything.com/download/**,une fois installé et lancé cliquer sur le bouton *ACPI* et aller sur la table *MDSM* et la clé apparaitra, notez là et garder là précieusement.

					RW	/ - Rea	d & \	Write	Utility	v1.6.4							
Access Specific W	indow Help		[mail in the set	image k	-		-										
.	index parce	index (s		SPD	antine (Mar	Z ACPI	P	100.03	210	USB	sm bios	55AA)	MPS)	(E820)	ED 10	BC
U			ACPI	Table							00	- G	×				
	ASL	#															
RSDP XSDT RSDT	FACP APIC	FPDT	MCFG HP	ET SSD	T MSI	DM SS	DTS	LIC	SSDT	SSDT	TCPA	ASFI	F • •				
4D 53 44 4D 55 (0 00 00 03 7	e 48 50 1	51 AF 45		MT	VEPOO	ты						^				
53 4C 49 43 2D 4	2 50 43 09 2	0 07 01	48 50 51	20 SLI	C-BPC.	HP	2	1									
13 00 01 00 01 0 00 00 00 00 1D 0	0 00 00 00 00 0	0 00 00 0 A 59 4A	4E 2D 38	38			-										
48 54 2D 4B 4	7 51 48 39 2	D 33 54	48 37 4A	2D	-	- 6167	•										
Pienerune	"WETM"																
Length	0000000055	(85)	-		1		-	2									
Revision Checksum	000120	rei	nch	10	d	8	G	e	ek								
OEM ID	"ESCOEM"					1.		-1.	£								
OEM Revision	0000000	(1724416	W.Tr	опс	ne-	de	ge	eĸ.	тг								
Creator Revision	0x00010013	(65555)															
Version	0x00000001	(1)															
Data Type	0x00000001	(1)		/	1												
Data Reserved	0x0000000	(0)		1													
Data Length	0x0000001D	(29)	10.000	2													
1.075 1.475													¥				