

Creation d'une clé usb bootable CentOS7 (avec verification d'authenticité de l'image iso) :

-telechargez l'image iso CentOS-7-x86 64-DVD-1708.iso

http://isoredirect.centos.org/centos/7/isos/x86_64/

http://mirror.in2p3.fr/linux/CentOS/7/isos/x86_64/




The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is titled "mirror.in2p3.fr/linux/CentOS/7/iso...". The address bar shows the URL "mirror.in2p3.fr/linux/CentOS/7/isos/x86_64/". The main content area displays the title "Index of /linux/CentOS/7/isos/x86_64" and a table listing various files and directories.

Name	Last modified	Size	Description
Parent Directory	-	-	-
0 README.txt	13-Sep-2017 17:00	2.4K	
CentOS-7-x86_64-DVD-1708.iso	06-Sep-2017 12:59	4.2G	
CentOS-7-x86_64-DVD-1708.torrent	13-Sep-2017 16:38	169K	
CentOS-7-x86_64-Everything-1708.iso	06-Sep-2017 12:59	8.1G	
CentOS-7-x86_64-Everything-1708.torrent	13-Sep-2017 16:39	324K	
CentOS-7-x86_64-LiveGNOME-1708.iso	05-Sep-2017 17:22	1.2G	
CentOS-7-x86_64-LiveGNOME-1708.torrent	13-Sep-2017 16:39	49K	
CentOS-7-x86_64-LiveKDE-1708.iso	05-Sep-2017 17:32	1.7G	
CentOS-7-x86_64-LiveKDE-1708.torrent	13-Sep-2017 16:39	67K	
CentOS-7-x86_64-Minimal-1708.iso	05-Sep-2017 16:15	792M	
CentOS-7-x86_64-Minimal-1708.torrent	13-Sep-2017 16:39	32K	
CentOS-7-x86_64-NetInstall-1708.iso	05-Sep-2017 15:36	422M	
CentOS-7-x86_64-NetInstall-1708.torrent	13-Sep-2017 16:39	17K	
sha1sum.txt	12-Sep-2017 22:55	454	
sha1sum.txt.asc	13-Sep-2017 00:59	1.3K	
sha256sum.txt	12-Sep-2017 22:55	598	
sha256sum.txt.asc	13-Sep-2017 00:59	1.4K	

Ouverture de CentOS-7-x86_64-DVD-1708.iso

Vous avez choisi d'ouvrir :

 **CentOS-7-x86_64-DVD-1708.iso**

qui est un fichier de type : iso File (4,2 Go)

à partir de : <http://mirror.in2p3.fr>

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

Ouvrir avec

Enregistrer le fichier


Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK

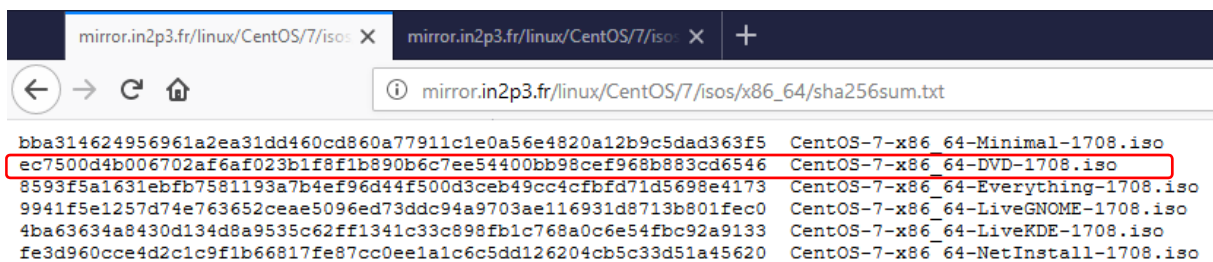
Annuler

-verifiez le hachage (verification de l'authenticité du fichier iso) : sur la meme page , ouvrir sha256sum.txt

http://mirror.in2p3.fr/linux/CentOS/7/isos/x86_64/

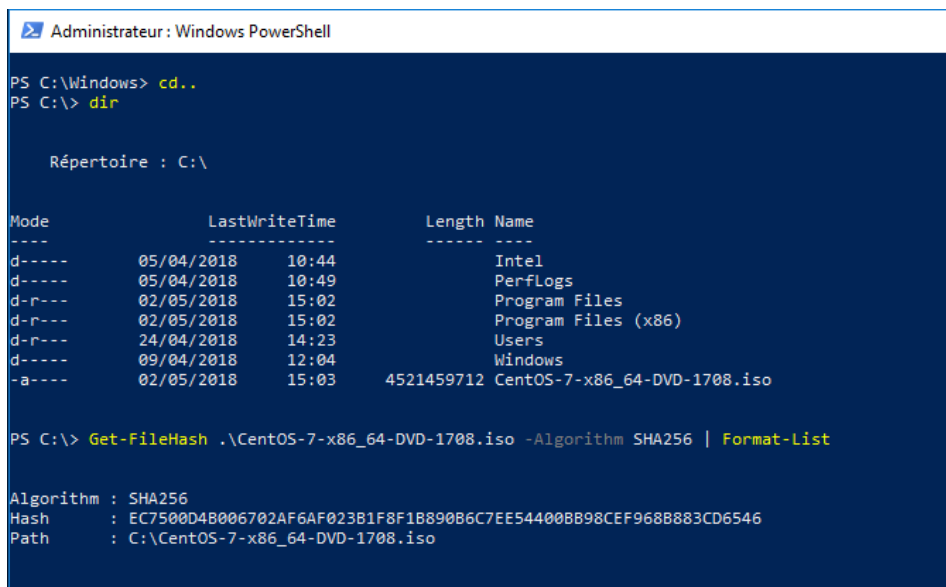
	shalsum.txt	12-Sep-2017 22:55	454
	shalsum.txt.asc	13-Sep-2017 00:59	1.3K
	sha256sum.txt	12-Sep-2017 22:55	598
	sha256sum.txt.asc	13-Sep-2017 00:59	1.4K

http://mirror.in2p3.fr/linux/CentOS/7/isos/x86_64/sha256sum.txt



Comparer la clé de hachage de CentOS-7-x86_64-DVD-1708.iso avec la clé générée de la commande powershell suivante :

<https://lecrabeinfo.net/verifier-integrite-calculer-empreinte-checksum-md5-sha1-sha256-fichier-windows.html>



Verifiez si le Hash est le meme que precedement. Les deux Hash sont identiques, le fichier iso peut etre utilisé pour créer une clé bootable

-Utilisation de Rufus 2.18.1213

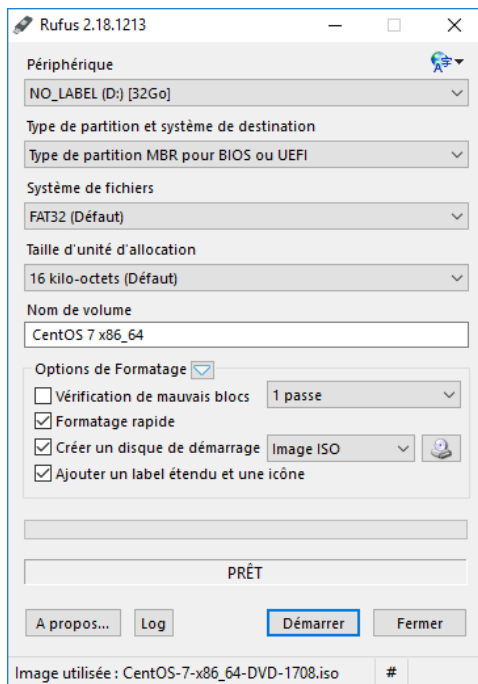


Image ISOHybrid détectée



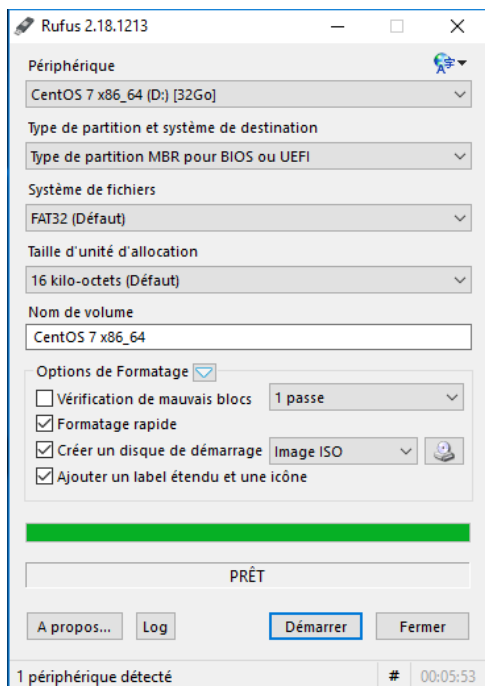
L'image que vous avez sélectionnée est une image 'ISOHybrid'. Cela veut dire qu'elle peut être écrite soit en mode Image ISO (copie de fichiers) ou en mode Image DD (image disque). Rufus recommande d'utiliser le mode Image ISO, de manière à ce que vous conserviez l'accès à votre périphérique après écriture. Cependant, si vous rencontrez des erreurs lors du démarrage, vous pouvez à nouveau essayer d'écrire cette image, en mode Image DD.

Veillez sélectionner le mode que vous souhaitez utiliser pour écrire cette image :

- Ecrire en mode Image ISO (Recommandé)
- Ecrire en mode Image DD

OK

Annuler



La clé est prête à l'emploi

