version-11-08 serveur-11-08 administrateur backup sauvegarde

# Créer et gérer un disque usb externe de sauvegarde

Chaque nuit le serveur duplique son disque dur principal vers le secondaire. Il peut également lancer une sauvegarde externe sur un disque usb connecté au serveur à la seule condition que ce disque externe ait une partition linux (ext3 ou ext4) avec le label "abuleduprobackup".

## Détails sur la création du disque de backup

- Connectez le disque USB sur un ordinateur "linux" classique
- Lancez le logiciel de partitionnement, par exemple gparted (Système / Administration / gparted)
- Suivez les étapes ci-dessous

Vous devez avoir un système de partition de type "msdos" et surtout pas GPT. Le système GPT est utilisé par défaut sur les systèmes modernes ...

1. Choisissez bien le disque usb externe ! Si vous vous trompez vous pourriez supprimer toutes vos données !!!

•	/dev/sdb - GParted (au nom du superutilisateur)			$\odot$	×		
GParted Édition Affichage Périphérique Partition Aide							
			/dev/sdb	(931.51 Gio	) ‡		
/dev/sdb1 931.51 Gio							
Partition Système de f	chiers Point de montage	Taille	Utilisé	Inutilisé	Dra		
/dev/sdb1 🔍 📃 ext4	/media/erics/fe6f5050-b1b3-4d6b-b539-c538a8b976b3	931.51 Gio	14.81 Gio	916.70 Gio			
-	ß				•		
0 opération en attente					4		

2. Si la partition est actuellement "montée" pensez à la "démonter"

GParted Édition Aff	/dev/sdb ichage Périphérique	- GParted (au nom Partition Aide	du superutilisateur)		/dev/sdb	(931.51 Gio	× •
		/dev/s 931.51	db 1 Gio				
Partition Systèm	ne de fichiers Point de	montage		Taille	Utilisé	Inutilisé	Dra
/dev/sdb1 🔍	ext4 /media/e	erics/fe6f5050-b1b3	4d6b-b539-c538a8b976b3		14.81 Gio	916.70 Gio	
	🕒 Nouvelle	Inser					
	Supprimer	Suppr					
	≫ <u>R</u> edimensionner/D	éplacer					
	Copier	Ctrl+C					
	Coller	Ctrl+V					
	♣ Formater en	⊳					
	<u>D</u> émonter	2					
	<u>G</u> érer les drapeau>	N <sup>3</sup>					
	Vérifier						
	Étiquette						
	Nouvel UUID						
۹ (	💡 Information						⊳
0 opération en attente	*						

3. Supprimez la ou les partitions existantes sur ce disque

0		/dev/sdb - GPa	rted (au nom du	superutilisateur)		$\odot$ $\otimes$ $\otimes$
GParted É	dition Affichage P	ériphérique Partil	tion Aide			
8					/d	ev/sdb (931.51 Gio) 🛔
			/dev/sdl 931.51 C	b1 iio		
Partition	S∨stème de fichiers	Taille 🜈	Supprimer	Inser	utilisé	Drapeaux
/dev/sdb1	ext4	93	<u>R</u> edimension	er/Déplacer	916.70 Gio	
			Coller	<b>Ctrl+C</b> Ctrl+V		
		<b>•</b> 3	<u>F</u> ormater en	4		
			Monter			
		ŝ	<u>G</u> érer les drap <u>V</u> érifier É <u>t</u> iquette Nouvel UU <u>I</u> D	eaux		
0 opération e	en attente				1	

### 4. Créez une nouvelle partition

o /dev/	/sdb - GParted (au nom o	lu superutilisateur)	$\odot$ $\otimes$ $\otimes$		
GParted Édition Affichage Périphérique Partition Aide					
🔮 😣   🔄 🖣 👘 🍕 -			/dev/sdb (931.51 Gio) 🎍		
	non all 93151	oué Gio			
		Suppr			
Partition Système de lichiers		ppor/Dáplacor	Drapeaux		
nonatione nonatione	W Redimensio	iner/Deptacer			
	Соріег	Ctrl+C			
	Coller	Ctrl+V			
	👌 Formater er	) ⊳			
	Monter				
	Gérer les dr	apeaux			
	Vérifier				
	Étiquette				
	NouvelUUI	D			
Supprimer /dev/sdb1 (ext4, 931.51 Gio)	de /dev 😵 Information				
1 opération en attente					

Last update: 2016/11/25 11.08:administrateur:ajout\_disque\_usb\_backup https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/ajout\_disque\_usb\_backup?rev=1480071705 12:01

#### 5. Partition de type ext4 dont l'étiquette est **abuleduprobackup**

O Créer une nouvelle partition (au nom du superutilisateur)				×
Taille mir	nimale : 1 Mio	Taille maximale : 95386	9 Mio	
Espace libre précédent (Mio) :	1	Créer comme :	Partition primaire	*
Nouvelle taille (Mio) :	953869	Système de fichiers :	ext4	4
Espace libre suivant (Mio) :	0	-		<u> </u>
Aligner sur :	Mio 🛔	Étiquette :	abuleduprobackup	
		6	🖲 Annuler 🛛 🕂 Ajoute	5L

6. N'oubliez pas d'appliquer les modifications, c'est tout votre disque est maintenant prêt pour recevoir des sauvegardes !

•	/dev/sdb - GParted (au nom	du superutilisateur)	~ ~ ~ ^
GParted Édition Affic	hage Périphérique Partition Aide		
			🖾 /dev/sdb (931.51 Gio) 🎍
	Appliquer toutes les opéra	ations	
	Nouvelle p 931.51 Gio	artition #1	
Partition	Système de fichiers Étiquette	Taille Utilisé	Inutilisé Drapeaux
Nouvelle partition #1	ext4 abuleduprobackup	931.51 Gio —	—
Supprimer /dev/sdb1	(ext4, 931.51 Gio) de /dev/sdb		
Créer Partition prima	ire #1 (ext4, 931.51 Gio) sur /dev/sdb		
2 opérations en attente			

## Lancer la sauvegarde

La sauvegarde est lancée manuellement chaque nuit mais vous pouvez lancer la sauvegarde manuellement si vous voulez.

Vous pouvez lancer manuellement la sauvegarde externe à l'aide de la commande suivante à l'aide du compte root sur le serveur.

horizon-external-backup.sh

From: https://docs.abuledu.org/ - La documentation d'AbulÉdu

Permanent link: https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/ajout\_disque\_usb\_backup?rev=1480071705

Last update: 2016/11/25 12:01

