Déployer PrimTux

Après installation de PrimTux sur disque dur, mise à jour, installation de Flash et Java, personnalisation, Systemback permet de copier PrimTux sur un autre disque dur.

Pour installer Systemback, présent dans le dépôt PrimTux, le plus simple est d'utiliser le gestionnaire de logiciels.

1/41

Un principe, deux étapes

PrimTux

Il existe plusieurs façons de faire, en travaillant avec un disque dur externe ou avec le disque dur interne (mais nécessitera le démontage du disque).

Le principe restera le même, quel que soit le mode que vous choisirez pour votre déploiement. Nous allons vous montrer avec un disque dur externe, cela ne nécessitera donc aucun démontage.

La première étape sera de copier la version source sur le disque dur externe. Vous devez lancer pour cela Systemback, ensuite vous copiez PrimTux dessus. Faites attention à sélectionner le support externe :

Lorsque vous avez obtenu ce disque "maître", il vous sera aisé de déployer Primtux sur autant de postes que vous le souhaitez. C'est la seconde étape, qui consiste à démarrer PrimTux sur les autres ordinateurs à partir de ce disque "maître". En vous servant toujours de Systemback vous refaites une copie sur le disque dur des ordinateurs à revaloriser :





Pour les ordinateurs ne prenant pas en charge le démarrage sur les ports USB, un CD d'amorçage USB basé sur l'application Plop Boot Manager est téléchargeable ICI

Installer systemback

Installer Systemback et sa traduction française (systemback-locales) via le gestionnaire de logiciels.



Y	Gestionnaire de logiciels	-08
Echier	Edition Voir Aide	
Catég	ories Résultats de la recherche	🔍 systemback 🛛 🖾
1	libsystemback Systemback shared library	
-	systemback Simple system backup and restore applicating with extra fea	
14	systemback-cli Systemback command line interface	
	systemback-scheduler Systemback scheduler daemon	
🖨 Pa	s d'action en cours	
-		







24	Gestionnaire de logiciels	_ 0 23
Eichier Edition Voir Aide		
Catégories Résultats de la re	acherche systemback-locales	٩
		14
~		Score:
Covet	omback-loc	
~ 3931	emback-loc	ales
Systemback loca	lizations files	
🚧 Non installé		Installer
Systemback makes it easy t problems you can easily res copying, system installation	to create backups of the system and the users cor tore the previous state of the system. There are ex and Live system creation.	ifiguration files. In case of xtra features like system
This package contains locali	zations files for Systemback.	
Détails		
Version: 1.8.201		
Taille: 82Ko à télécharger. 6	523Ko d'espace disque requis	
Incidence sur les paquets	: systemback-locales (installé)	
Commentaires		
Pas d'action en cours		
State of the second sec		

er <u>E</u> dition <u>Yoir</u> <u>A</u> ide	
égories 🛇 Résultats de la recherche 🔷 systemback-locales 🗌	٩
>	Scor
🤍 systemback-lo	cales no reviews
Systemback localizations files	
Installe	Suppression
copying, system installation and Live system creation.	e extra reatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback.	extra leatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails	extra features like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails Version: 1.8.201	extra leatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails Version: 1.8.201 Taille: 00 d'espace disque requis	extra leatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails Version: 1.8.201 Taille: 00 d'espace disque requis Incidence sur les paquets:	extra leatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails Version: 1.8.201 Taille: 00 d'espace disque requis Incidence sur les paquets: Commentaires	extra leatures like system
copying, system installation and Live system creation. This package contains localizations files for Systemback. Détails Version: 1.8.201 Taille: 00 d'espace disque requis Incidence sur les paquets: Commentaires	extra leatures like system

Préparer le disque dur

Lancer Gparted

Cliquer sur le menu flèche « Éditeur de partitions »

les and			primtux-full	
	😫 Paramètres	>	🙆 Accueil	
	E Accessoires	>	Affichage	
S	📓 Bureau	>	Applications favorites	
	🚱 Calcul	>	🔮 Arrêter	
63	😰 Clavier-souris	>	👙 Bureau et lanceurs au démarrage	
2	🕱 Compilations	>	🖾 Configuration clavier	
-	🔮 Découverte du monde	>	Configuration de l'impression	
	🔳 Dessin	>	🕰 Configuration de Tux Paint.	
	🐱 Développement	>	O Date et heure	
6	🖭 Éducation	>	📝 Éditeur de menus	
mini	🛂 Géométrie	>	🚍 Éditeur de partitions 🔒	-
	🛃 Infographie	>	B Gestionnaire Bluetooth	
A	📓 Internet	>	🛄 Gestionnaire de disque	
Tenbert	🧾 Jeux	>	🏭 Gestionnaire de logiciels	
	a Lecture	>	💹 Gestionnaire de paquets	
max	👸 Logique	>	🚊 Grub Customizer	
-	👹 Multimédia	>	📵 Imprimante HP	
	😔 ORL	>	💽 LightDM Manager	
	🙆 Système	>	🕍 Personnaliser l'apparence	
			🔓 Réseau	
	Clavier-souris		Gonicos	



Sélectionner le disque d'installation

GParted Édition Affichage Périphé GParted Édition Affichage Périphé Veillez à bi souhâite Redimensie Nouvelle Supprimer /Déplacer	/dev/sdc rique Partition Aide en sélectionner ici le sz faire l'installation et onnedépend de votre s Copier	- GParted disque sur lequel v t dont la désignatio système. oller ' Appliquer	ous	/dev/sda (37.28 Gio) /dev/sdb (74.51 Gio) /dev/sdc (14.77 Gio)
	/de 14.	v/sdc1 76 Gio		
Partition Système de fichiers	Taille	Utilisé	Inutilisé	Drapeaux
/dev/sdc1 ntfs	14.76 Gio	64.91 Mio	14.70 Gio	

Supprimer les partitions existantes

Supprimer les partitions existantes en cliquant droit \Rightarrow supprimer. Si elles sont montées (parce-que vous avez consulté le contenu), il faudra les démonter pour les supprimer.





Valider en cliquant sur cette petite flèche :





Créer les nouvelles partitions

Création de la partition principale

Cliquer droit sur le disque \Rightarrow Nouvelle



Choisir une taille équivalente au disque dur entier moins 1,5 fois la taille de la mémoire vive (RAM): exemple: mon disque dur fait 40 Go, j'ai une mémoire vive de 1 Go \Rightarrow ma première partition aura une taille de 40 Go - 1,5 fois 1 Go, soit 38,5 Go.

	Hinda	GFarted		- 西林	
GParted Edition Affichage Beripheriqu	ie Partition Aide				
D x H I D A H			/dev/sda	(15.00 Gio) ~	· · · ·
				ARABABABABABAB	1. 1. 1. 1. 1.
	100	n alloué			
	15	.00 Gio			1 A 18
	Creer une ba	wwelle partition			1 -
Partitic					/
inon					
Taille mi	nimale : 1 Mio	Taille maximale : 1535	i9 Mio		
Espace libre précédent (Mio) :	1 0	Créer comme :	Partition primaire	0	
Nouvelle taille (Mio) :	1435957				
Espace libre subcest (Mis) :		Système de fichiers :	ext4	•	
capace nore automit (Phoy.		and the second se			
Aligner sur :	Mio	Etiquette :			
					M
			Allunier + Ale	outer	
9 6					
					/ Nat
opération en attente					/ 10.2 /
M.	Primaria	Documentation		1018	199
10 m		- 100 m		10001	
		A DESCRIPTION OF	100 J		
A Stale		-	- 11 - 1		
2 VMB			1	1.1111	
9 A E				m	
The second second					
	PÉH	A LOOKE ANT LINE	The second second	and the second	
Alley's Creer					mer, 28 oct. 18:09

Choisir ext4 comme système de fichiers, et renseigner le champ « étiquette », vous pouvez choisir « primtux » ou un autre nom, puis cliquer sur « Ajouter ».

2 Hewisda	GParted		_ 13 12	
GParted Edition Affichage Beriphenque Partition Aide				
₽ × + 0 € +		/dev/sda (15.00 Gio) 🛩	
2				
100	n allouê .00 Gio			
Chier une m	ovelle partition			1
Partitio				
in non				1
Taille minimale : 1 Mio	Taile maximale : 1535	9 Mio		
Espace libre précédent (Mio) : 1	Créer comme :	Partition primaire		h-
Nouvelle taille (Mio) : 14359		-		
Espace libre suivant (Mio) :	Système de fichiers :	ext4		
Alignet sur : Mig. C	Étiquette :			
				M
	[🚫 Agnuler 🛛 🕂 Ajou	ter l	
			/	/ Nat
0 opération en attente			/	No.
Mr. Primano	Documentation		10/10	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
A to the second se	Pr 164 14	Carl	11	
	1000	1/10/1		
8 A			-	
		14-		
A Sugar				
PE	A LICENSE ANT LINE	Contraction of the local division of the loc	ALL DE	
> A /dev/s Creer				mer. 28 oct. 18:10 C

PrimTux - Wiki - https://wiki.primtux.fr/

Création de la partition de swap (mémoire étendue)

Cliquer droit sur l'espace non alloué, puis sur « Nouvelle ».



Choisir « linux-swap »

2 /dev/ada - GParted	日間部
GParted Edition Affichage Bériphérique Partition Aide	
D x + O O +	/dev/sda (15.00 Gio) ~
Nouvelle partition #1 14.02 Gio	2 3 ¹
Créer une nouvelle partinon.	· · · · ·
Paritic	
Nou	
non	
Taile minimale : 1 Mio Taille maximale : 1000 (btrh
Espace libre précédent (Mio) : 0 Créer comme :	extat
Nexamile taile (Min) :	ext3
Système de fichiers :	ext4
Espace libre suivant (Mio) :	1255
Aligner sur : Mio C Étiquette :	fat16
	fat32
	hts souter
	linux-swap
	lym2 pv
	nifs2
1 opération en attente	nths
M Limolific Decimentation	reisers
r muu	uts
	xfs
	effacé
	non formaté
	I A
	1 m
TOTAL LEDUX APT LEN	mar. 78 oct 19:10 (
	1041. 20 Oct. 20.40 1

Cliquer sur « Ajouter ».

GParted Editor	n Affichana Dárinhárinua	odeurade - Partition Aide	GFarted		E (S	
	H D D +	- Particol One		/dev/sda	(15.00 Gio) ~	
Partitic	Nouvelle partition #1 14.02 Gio Créar une nouvelle partition					
Espace Nouvel Espace Aligner	Taille min i libre précédent (Mio) : le taille (Mio) : libre suivant (Mio) : sur :	imale : 1 Mio	Talle maximale : 100 Créer comme : Système de fichiers : Étiquette :	0 Mio Partition primaire linux-swap	outer	
1 opération en a	attenže	Primaria	Documentation	P		
· Carlos	Creer	PEH	A LICENSE ANT LENS®	Paper Prairie	Statistics of the state	mer. 28 oct. 18:10 f

Valider en cliquant sur la petite flèche.

	and the second second	/dewoda +CFarted			-08	
OParted Edition Afficha	age <u>P</u> ériphérique Partiti	on Aide		- 14		
0 x + 0	8 4			/dev/	sda (15.00 Gio) 🛩	
	Appliquer	toutes les opération	6			
	No	velle partition #1				
	14.	02 GI0				
artition	Système de fichiers	Taile	Utilisé	Inutilise	Orapeaux	
Nouvelle partition #1	ext4	14.02 Gio				
Nouvelle partition #2	inux-swap	1000.00 Mio				
					i	T
Créer Partition primai Créer Partition primai	re #1 (ext4, 14.02 Gia) : re #2 (linux-swap, 1000,	ur /dev/sda 00 Mio) sur /dev/sda				And I
	Mr Pri	PEHA second on the	cumentation	K	4	- P
/devi						mer. 28 oct. 18:10
£	Stational Street Street	/deviada - GParted			m52	
Parted Égition Afficha	age <u>P</u> ériphérique Partit	ion Aide		-		
n w lacin	(B) at			In the set	inde (15 00 Gieller	





Fermer le gestionnaire de disque.

Copier PrimTux avec Systemback

A partir du menu applications, sous-menu "Système", lancer Systemback:



Dans la case « Répertoire de destination », choisir /mnt.

Choisir « Copie du système »

Ŧ			Systemba	ick	
P	'oints de restaur	ation	Points mis en évid	ence	Répertoire de stockage
100		-Č.	1000	-0	Fonction menu
	1000		(C)		>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	Mar)) Copie du système
•	yide	_	1/07	_	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
•	Vide		Vide		Création du Live sustème
•	matilitati	0	Operations de po	ints	W Bénaration du système
0	incities		Miss on a fullia		Mine & physical de gradiente
0	intitie	0	wine en subtituit	e	inte a niveau du systeme
0	stuffier	D	Henommer		3) Exclure
0	mulling	0	Supprimer		

Choisir les partitions

Choisir la partition principale et sélectionner comme point de montage « / ».

Ŧ	Copie du syst	âme		
	Paramètres de p	artition		
Partition Taille Étiquette Point de n	iontage courant Nouve	au point de montage	Système de fict	Détruire
/dev/sda 15 GiB			bitd	Point de montage :
/dev/sda2 1000 MiB			swap	Contraction and Contract
			102.202	1 3
			3	S /home i
				/bool
				/usr
				/var
		1-10-00-0	•	/srv
	Ontions			/usr/local
🗆 Cooles he lisbien de données de Natiles				SWAP
 Copier les richiers de données de rubinsa 	ieur			
Installer le chargeur d'armorçage GRUB2 :	Auto ~			
K Helour				3) Suivant

Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.

		Copie	du système	
Partition	Taille Étiquetie	Paramet Point de montage courant	Nouveau point de montage Système d	te fict
/dev/sda	15 GiB	Torr de normige conten	restrata perit de manage - officiale e	1 Detruire 1
/dewinde1	14.02 GIB		ex	14 Point de montage
/dev/sca2	1000 MIB		500	
				Système de fichier
				ext4 ~
				Formater
+				
		1	Options Changer les n	églages des partitions
Conler	les lichiers de donné	es de l'utilisateur		
- copies		es de l'unitalieur		
They are then they are then a	chargeur d'armorçag	je GRUB2 : Auto Y		
installer le				
(C) E	lelour			W Subsett

Choisir la partition « swap » et sélectionner comme point de montage « SWAP ».



Valider les changements en cliquant sur la petite flèche verte.



Cliquer sur « Suivant ».

Ŧ			Copie du système				
			Paramètres de partition				
Talle E	Étiquette Poi	nt de montage courant	Nouveau point de montage	Système de fichiers	For	1 Détruire	
15 GIB 14.02 GIB	SB@		1	ext4	1	Point de monta	ige
1000 MIB			SWAP	swap		5	¥
					s	vstème de fici	vier
						ext4	~
						S Formate	8
14	La a a a a					0 4	
ter to			Ontions		and the second		
Conier In	e liebiare da d	onolae de Publicateur	options				
C Copier le	s lichiers de di	onnees de l'utaisaleur	1				
Installer le ch	hargeur d'armo	rçage GRUB2 : Auto	×				
((Be	lour l				Ĩ.	3) Suivant	
22190	N/H					The Constants	

Démarrer la copie

Cliquer sur « Démarrer » pour commencer l'installation







Prendre soin d'enlever votre support (DVD ou clé USB) contenant le système live, PrimTux est prêt à s'exécuter depuis le disque dur.

	sists de sudann		System	back	Disada in da da
P	omis de restaur		Points mis en evi	dence	/mnt
1	vidio	0	stor	0	Fonction menu
	Vide		NCH N		>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	1000		E war	0	>> Copie du système
	100			-	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	und Bak		Opérations de p	oints	Création du Live systèm
	unot some		Crèer un nouve	au	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	man from		Mise en subrilla	nce	Mise à niveau du système
			Renommer		3) Exclure
	I LI	-	Supprimer		

Déploiement vers d'autres PC

Maintenant que nous avons notre disque "maître" avec PrimTux personnalisée installée dessus, nous allons pouvoir la déployer autant de fois que nous le voulons sur d'autres PC. Pour cela nous devons démarrer chaque poste sur lequel nous voulons l'installer en bootant sur ce disque ou cette clé USB. Il faudra donc que ces postes soient en mesure de démarrer sur un port USB. Ensuite il nous faut refaire les étapes précédentes de préparation du disque dur et de copie de PrimTux avec Systemback, mais cette fois sur le disque dur interne de notre PC.



Ce disque ou cette clé USB "maître" constitue également une **sauvegarde** de votre installation personnalisée de PrimTux. Conservez-le. Ainsi si votre PC principal ou n'importe quel autre PC avec PrimTux ne fonctionne plus correctement, il vous suffira de réinstaller la distribution à partir de cette sauvegarde.

Premier démarrage



Choisir les options avancées permettra de démarrer en mode non-PAE, ordinosaure.





Déployer PrimTux en multiboot (un autre système est déjà installé sur le PC)

Les prérequis

- "Idéalement" avoir des pc identiques (même carte mère). La différence de taille de disque ne pose pas de problème. Si le matériel n'est pas le même, cela devrait être réalisable, il y aura une détection des pilotes au premier lancement de Windows et PrimTux.
- Pour Windows : il faut cloner sur des PC qui auront le même type de clé licence et le même type de Windows. Exemple pour Windows 7 : soit tout en home, soit tout en pro.
- Logiciels nécessaires :
- 1. votre version de Windows;
- 2. la dernière version de PrimTux;
- 3. MiniTool Partition Wizard Free edition;
- 4. Boot-repair-disk-64bit.iso;
- 5. Rufus pour installer l'iso de boot repair.

Installation de Windows

Il faut partir sur un disque dur vierge :

	and the second second	Taille totale	Espace libre Type
Espace non al	loué sur le disque 0	149.0 Go	149.0 Go
fg Actualiser	XSupprimer	Eormater	* Nouvgau
 Actualiser Charger un pilote 	X Supprimer	Eormater	* Nouv <u>e</u> au

Ensuite nous créons la partition pour Windows en prenant l'espace que nous désirons (ici par exemple nous avons pris 100 Go, il restera 50 Go pour PrimTux):

-	Nom		Taille totale	Espace libre	Туре
P	Disque 0 Partit	ion 1: Réservé au systèm	e 100.0 Mo	86.0 Mo	Système
4	Disque 0 Partit	ion 2	97.6 Go	97.6 Go	Principal
Actua	aliser	X Supp <u>r</u> imer	Eormater	Nouve	au
Charg	ger un pilote	Etendre			

Lancez l'installation et NE RENTREZ PAS DE LICENCE, nous aurons à le faire plus tard.

Une fois l'installation terminée, ajoutez tout ce dont vous avez besoin sur votre système.

Installation de PrimTux

Nous faisons une installation telle que décrite dans le wiki de PrimTux : Installer PrimTux-Eiffel. La partition libre sera détectée par le programme d'installation. Nous choisissons "Utiliser le plus grand espace disponible":

Prim Cux	
Partitionner les disques	
Le programme d'installation peut vous assister pour le partition d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionne partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et p Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque cor disque à partitionner. Méthode de partitionnement :	nement d'un disque (avec plusieurs choix ement vous-même. Si vous choisissez le personnaliser les choix effectués. nplet, vous devrez ensuite choisir le
Assisté - utiliser le plus grand espace disponible	
Assisté - utiliser un disque entier	
Assisté - utiliser tout un disque avec LVM	
Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré	
Manuel	
Capture d'écran	Revenir en arrière Continuer

La partition non utilisée lors de l'installation de Windows est bien détectée pour l'installation de PrimTux:

Last update: 2022/10/04 19:49

6			J;) 111	1) UCC (0			ි
Partitionn	ner les d	isques								
Voici la tal modifier si partition d	ble des p es caract ou un pér	artitions et le téristiques (s riphérique po	es points de n ystème de ficl ur créer sa ta	nontage hiers, po able des	actuellem int de moi partitions	ent configure ntage, etc.), i	és. Vous pou un espace lil	vez choisir ur bre pour crée	e partition et er une nouvelle	
Partiti	onneme	nt assisté								
Config	urer le l	RAID avec g	estion logici	elle						
Config	urer le 🤉	gestionnair	e de volume	s logiq	ues (LVM)					
Config	urer les	volumes ch	niffrés							
Config	urer les	volumes iS	CSI							
	(0,0,0) (sda) - 160.0	GB ATA WDC	: WD16	00AAJS-2					
>	nº 1	primaire	104.9 MB	в	ntfs					
>	n° 2	primaire	104.8 GB		ntfs		-			
>	n° 5	logique	52.9 GB	f	ext4	1				
	n° 6	logique	2.3 GB	T	swap	swap				
⇒ scsi/	0,0,0) (sab) - 15.5 (15 5 CD	2.0	fataa					
>	u. 1	primaire	12'2 GB	в	rat 32					
Annuk	ar lee mi	adifications	des partitis	ne						
Termin	er les mo	rtitionnem	ant et annlie	ulor los	changer	nonts				- 11
Termin	ег те ра	renerorimento	anc et appliq	juer res	senangei	ients				
Capture	d'écran		Aide				Revenir en	arrière	Continuer	

Nous acceptons le partitionnement et nous installons:

e i		Frim	Cux Ö		9
Partitionne Si vous cor pourrez fa Les tables SCSI1 (0, Les partiti partition <i>Faut-il appl</i> O Non O Oui	er les disques ntinuez, les modifica ire d'autres modifica de partitions des pr 0,0) (sda) ons suivantes seron n° 5 sur SCSI1 (0,0,0 n° 6 sur SCSI1 (0,0,0 iquer les changements	tions affichées seror ations. ériphériques suivant: it formatées :)) (sda) de type ext4)) (sda) de type swap <i>sur les disques ?</i>	nt écrites sur les dis s seront modifiées :	ques. Dans le cas	contraire, vous
Capture d	ècran				Continuer

A la fin de l'installation, le GRUB (programme pour gérer le multiboot) va être installé. Nous

choisissons le disque dur sur lequel les systèmes sont installés :

e · · ·	Frim	Cux (5	9
Installer le programme de	démarrage GRUB sur un d	isque dur		
Le système nouvellement programme de démarrage de l'installer sur le secteu souhaîtez, l'installer ailleu Périphérique où sera installé	installé doit pouvoir être GRUB sur un périphériqu r d'amorçage principal du urs sur le disque, sur un a le programme de démarrage	démarré. Cette o e de démarrage. premier disque d outre disque ou m	pération consiste à La méthode habitu lur. Vous pouvez, si ême sur une disque	à installer le elle pour cela est i vous le ette.
Choix manuel du périphér	ique			
/dev/sda (ata-WDC WD16	00AAJS-22L7A0 WD-WCAV3	C744284)		
Capture d'écran		Re	evenir en arrière	Continuer

Au redémarrage, nous avons le choix. Par défaut: démarrage auto sur Debian (=PrimTux) ou Windows Loader (= votre Windows):



A vous maintenant de configurer votre PrimTux comme vous le voulez.

Clonage des disques

Avant de cloner, assurez-vous d'avoir bien configuré Windows et PrimTux. Pour le clonage, nous utilisons MiniTool Partition Wizard Free sous Windows.

Pour cloner vous pouvez:

- soit utiliser un ordinateur lambda sur lequel vous branchez le disque source et le disque cible;
- soit utiliser directement l'ordinateur source sur lequel vous avez branché le disque cible.

Il suffit de choisir le disque source dans l'interface et de cliquer sur "copy".

Une pop-up s'ouvre et nous demande le disque cible: "target".

Laissez les options telles qu'elles et validez.

Puis nous cliquons sur "apply". Là encore laissez les options telles qu'elles et validez.

La copie se lance.

- 1. Si le disque n'est pas de la même taille, le logiciel s'occupera de retailler les partitions;
- 2. Si vous lancez un clonage sur le PC source, il vous invitera à redémarrer en DOS. Acceptez, ça redémarrera. Au menu multi-boot, lancez bien Windows et la copie débutera.

Après clonage

Disque source servant à faire les copies

Vous ne rentrerez votre clé Windows que quand toutes les copies seront terminées (c'est plus pratique mais pas rédhibitoire, vous pourrez modifier la clé par la suite).

Une fois le disque copié, nous avons toutes les partitions mais nous perdons le programme de démarrage. Installez le disque copié dans son ordinateur et démarrez, il bootera directement sous Windows. Dans le cas où le programme de démarrage serait toujours présent et fonctionnel, vous n'avez pas à suivre la suite du tutoriel.

Réinstaller le multiboot

Nous aurons besoin de boot-repair-disk-64bit.iso et de Rufus.

Nous créons une clé USB bootable avec Rufus. Pour cela, dans Rufus, nous choisissons le périphérique USB, et dans la ligne "Créer un disque de démarrage" nous cliquons sur l'icône à droite pour indiquer le chemin du fichier "boot-repair-disk-64bit.iso". Nous cliquons sur [Démarrer] pour lancer la création de la clé.

Nous redémarrons l'ordinateur pour booter sur la clé.

Sur le bureau de Boot Repair, nous choisissons l'option "Recommended repair".



Lorsque les opérations seront terminées, redémarrez l'ordinateur.

Réparer le boot de windows

Chaque disque dur a un UUID (Universal Unique Identifier) qui lui est propre. Quand on clone, on change de disque dur mais l'UUID n'a pas été changé. C'est pour cela que Windows ne démarre pas, car il cherche un UUID qui n'est plus le même. Nous devons donc le changer.

Nous démarrons sur PrimTux.

1) Nous ouvrons un terminal (menu application-> système)

Nous saisissons :

sudo blkid

Nous sommes invité à taper notre mot de passe.

2) Nous lançons grub customizer (menu application-> système). Nous tapons notre mot de passe. Une fenêtre s'ouvre, c'est le menu de démarrage.

Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier le nom des entrées de menu affichées lors du démarrage: faites un clic droit sur l'élément choisi, puis "renommer".

Maintenant, pour modifier l'UUID du disque dur contenant Windows, nous copions le numéro UUID de la partition sur laquelle est installé Windows depuis la fenêtre du terminal. Normalement, c'est le sda1.

Dans grub customizer, Nous cliquons droit sur l'élément Windows et choisissons "modifier". Une fenêtre s'ouvre \Rightarrow onglet source \Rightarrow nous remplaçons l'ancien UUID par le nouveau.



37/41

"Valider", "Enregistrer" \Rightarrow Fichier \Rightarrow installation dans le MBR". Le multi-boot est réparé.

Configuration de la carte réseau

2024/04/27 14:59

PrimTux nécessite que la carte réseau du PC nouvellement cloné soit identifiée pour se connecter à internet:

• Nous ouvrons « Informations système » :



 Nous déroulons jusqu'à « Network » ⇒ « Interfaces » et notons le nom de notre connexion filaire (ici eth0, mais ça peut être eth1, eth2 en filaire..., wlan0, wlan1 en wifi...):



• Nous ouvrons le gestionnaire de connexion :



• Nous allons dans les préférences :

	Cestionnere ressau Wolf Péseau ■ Etendre le Wi-fi Déconnecter P Actualser Réseau filaire Réseau filaire Réseau filaire	
Lisez Installer Fi	wired-default	
Carlo Carlo	Connecté au réseau filaire (IP : 10.0.2.15)	ven. 30 oct. 21/00 🔇 💽

• Nous reportons le nom de notre connexion en face de « Interface filaire » (ici eth0) ou de notre interface wifi (ici wlan0):

	Perferences Perferences	
E Cp? Geemo Prefere	Connecté au réseau filaire (P : 10.0.2.15)	ven, 30 oct. 21:10 C

Activation de la clé Windows

Maintenant que tout est réparé, nous vérifions que Windows et PrimTux se lancent bien. Si tout fonctionne, nous pouvons entrer notre licence Windows dans "Panneau de configuration \Rightarrow système".

Merci à tombeckett pour ce tutoriel

From: https://wiki.primtux.fr/ - **PrimTux - Wiki**

Permanent link: https://wiki.primtux.fr/doku.php/deployer_primtux?rev=1477599576



Last update: 2022/10/04 19:49