Documentation d'installation



Reset mot de passe utilisateur Linux



18/03/2018

Yohan Fresneau

Sommaire

1.	D	Dans quel cas Réinitialiser le mot de passe	. 3
2.	C	Comment procéder	. 3
3.	Ρ	Procédure de remise à zéro du mot de passe	3
ā	a.	Démarrage du live CD de Ubuntu desktop	3
ł).	Remise à zéro du mot de passe	. 5

1. Dans quel cas Réinitialiser le mot de passe

Il y a différentes situations qui nous force à réinitialiser notre mot de passe, comme par exemple ces situations :

- ➔ Perte du mot de passe ou de l'identifiant administrateur
- ➔ Piratage du compte
- → Changement du mot de passe par accident
- ➔ Pour une blague (qui ne ferra rire que vous)
- Possibilité de rentrer en super utilisateur sur une machine (illégale si elle ne vous appartient pas)
- ➔ Toutes les situations possibles

Nous allons voir maintenant comment le faire

2. Comment procéder

Pour remettre notre mot de passe linux à zéro, nous devons lancer un live CD, d'une distribution linux, le plus simple est de lancer une version de Ubuntu desktop en live CD. Nous allons changer temporairement sur le live CD, l'emplacement racine de la machine. Nous allons dire au système que nous voulons plus, le système live, mais bien notre système déjà installé sur le disque. De ce fait, nous avons accès à notre système et nous allons pouvoir effectuer un changement de mot de passe simplement.

3. Procédure de remise à zéro du mot de passe

a. Démarrage du live CD de Ubuntu desktop

Pour cela, nous devons avoir une clé USB bootable de Ubuntu desktop. Une fois notre clé faite ou en possession, nous devons démarrer sur celle-ci.

	Language			
Am	nharic	Français	Македонски	Tamil
An	rabic	Gaeilge	Malayalam	ඦිවාහා
As	sturianu	Galego	Marathi	Thai
Бе	еларуская	Gujarati	Burmese	Tagalog
Бъ	лгарски	עברית	Nepali	Türkçe
Be	engali	Hindi	Nederlands	Uyghur
Ti	ibetan	Hrvatski	Norsk bokmål	Українська
Во	osanski	Magyar	Norsk nynorsk	Tiếng Việt
Ca	atalà	Bahasa Indonesia	Punjabi(Gurmukhi)	中文(简体)
Če	eština	Íslenska	Polski	中文(繁體)
Da	ansk	Italiano	Português do Brasil	
De	eutsch	日本語	Português	
Dz	zongkha	ქართული	Română	
Eλ	ληνικά	Қазақ	Русский	
En	nglish	Khmer	Sámegillii	
Es	speranto	ಕನ್ನಡ	ສີ∘න⊚	
Es	spañol	한국어	Slovenčina	
Ee	esti	Kurdî	Slovenščina	
Eu	iskara	Lao	Shqip	
راف	ىسر	Lietuviškai	Српски	
Su	Jomi	Latviski	Svenska	
F1 Help F2 La	anguage F3	Keyman F4 Modes	5 Accessibility E6 Of	ther Ontions

Nous sélectionnons donc la langue "Français"

3/6



On sélectionne "Essayer Ubuntu sans l'installer"



Notre live CD est maintenant fonctionnel, cela permet d'utiliser Ubuntu sans avoir à l'installer.

Maintenant, nous allons pouvoir remettre à zéro notre mot de passe.

b. Remise à zéro du mot de passe

Avant de pouvoir remettre à zéro notre mot de passe, nous allons devoir connaitre le chemin d'accès de notre disque, où se trouve notre système déjà installé. Pour cela, il nous suffit de lancer l'utilitaire "**Disques**" ou "**Disk**" (Live CD Anglais).

00	
0	Ø disk Filtrer les résultats ►
1	A Applications
	Disques
	Fichiers et dossiers
	cryptdisks-early.service cryptdisks.service
a	

Il est possible de le faire en ligne de commande, mais cela est plus simple en graphique.

Nous avons l'utilitaire disque, qui s'ouvre et nous pouvons sélectionner notre disque dur ou est installé notre système déjà installé.

21 GB Disque Dur	Modèle	VBOX HARDDISK (1.0)	
Lecteur CD/DVD	Taille	21 GB (21 474 836 480 octets)	
VBOX CD-ROM	Partitionnement	Zone amorce (MBR)	
/cdrom/casper/filesystem.squashfs	Numéro de série	VB9b6bda4a-ae54fd23	
	Estimation	SMART n'est pas pris en charge	
	Volumes		
		Système de fichiers Partition 1 19 GB Ext4	Partition étend Partition 2 2,1 GB
			Espace d'échar Partition 5 2,1 GB Swap
	• - •		
	Tail	le 19 GB (19 326 304 256 octets)	
	Périphériqu	ie /dev/sda1	
	Type de partitic	n Linux (Amorçable)	
	Conten	Ext4 (version 1.0) — Non monté	

Notre disque est le périphérique "/dev/sda1"

0 0					
0	⊗ ter				Filtrer les résultats 🔸
12	Applications				
-	≥				
0	Terminal	UXTerm	XTerm		
A					
a					
12			♠	b d , 0	

Une fois l'emplacement de notre disque sélectionné, nous devons lancer un "terminal"

Une fois notre terminal lancé, nous devons nous connecter en "root", mais nous devons mettre un mot de passe.

sudo passwd root

On saisit un mot de passe juste pour se connecter en root

On passe en mode super utilisateur

su

On saisit le mot de passe que l'on vient de créer

On crée notre dossier de montage et par la suite on va monter notre disque sur ce dossier

mkdir /dd	
mount /dev/sda1	/dd
0	n crée notre dossier ou l'on va monter notre disque, puis on le monte

On change la racine du système

chroot /dd

On change la racine du système sur le dossier ou l'on vient de monter notre disque

On peut maintenant changer notre mot de passe

passwd root

Dans mon cas c'est l'utilisateur "root", mais cela marche pour n'importe quels utilisateurs