



[Accéder au contenu](#)

[Recherche avancée](#)

- [Index du forum](#) < [Questions techniques et Assistance](#) < [Trucs & Astuces](#)
- [Modifier la taille de la police de caractères](#)
- [Aperçu avant impression](#)

- [FAQ](#)
- [Inscription](#)
- [Connexion](#)

[Wiki Fr](#) [Blog](#) [Diaspora](#) [Salon Jappix](#) [Site officiel](#) [Pastebin](#)

[Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

[Publier une réponse](#)

18 message(s) • Page **1** sur **1**

✓ [Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▣ par [ewolnux](#) » 28 Avr 2014, 17:20

Bonjour

Si vous êtes adeptes du multiboot avec plusieurs distributions Linux, plutôt que d'avoir un home commun (ça met le souk en général), il est préférable d'installer chaque distribution avec le home intégré à la partition système /, (donc installation avec la seule partition /) et de créer une partition de données communes qui sera accessible depuis toutes les distributions.

1) Créer une partition ext4 nommée par exemple Data (donner le nom que l'on veut)

2) Récupérer l'UUID de cette partition (par exemple avec un `sudo blkid`)

3) dans le `fstab` de chaque distribution, rajouter ça :

Code : [Tout sélectionner](#)

```
# Data /dev/sdXX
UUID=XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX /home/Data ext4 defaults 0 2
```

4) Redémarrer > la partition Data est montée automatiquement dans le home de chaque OS. Si ce n'est pas le cas voir 4bis). Sinon passer au 5).

4bis) Pour certaines distributions, la partition Data ne monte pas automatiquement dans le home. Il faut alors faire comme ça :

Dans la distribution, aller dans la racine

> ouvrir le home en root > créer le dossier <Data> > Propriétés > Droits d'accès = Utilisateur SONUSER = Groupe users > Redémarrer

Au reboot on peut accéder à la partition Data et à son contenu.

5) Créer un dossier 'tonuser' dans cette partition Data avec les droits qu'il faut pour être accédé par l'utilisateur voulu.

6) Pour les répertoires, créer dans la partition Data les dossiers Documents, Images, Musique, Téléchargements, ...

Clic sur ces dossiers et créer un lien que l'on va couper-coller dans le home de la distribution.

Dans le home de chaque distribution il n'y aura que des fichiers de configuration et des liens pointant vers la partition Data.

Si on veut un firefox et un thunderbird communs :

déplacer les dossiers .thunderbird et .mozilla vers la partition "Data" dans le dossier 'tonuser' créé et les renommer thunderbird et mozilla (sans [.] devant).

Dans la distribution :

- > supprimer le .mozilla et le .thunderbird créés à l'installation
- > copier-coller les dossiers mozilla et thunderbird (ceux mis dans Data)

Firefox :

- > ouvrir le dossier mozilla et garder seulement le fichier .profiles.ini
- > éditer le fichier .profiles.ini
- > changer la ligne Path=XXXXXXXXX.default
en Path=/home/Data/tonuser/mozilla/firefox/XXXXXXXXX.default
- > changer la ligne IsRelative=1 en IsRelative=0 > enregistrer

- > ouvrir le dossier thunderbird et garder seulement le fichier .profiles.ini
- > éditer le fichier .profiles.ini
- > changer la ligne Path=XXXXXXXXX.default
en Path=/home/Data/tonuser/thunderbird/XXXXXXXXX.default
- > changer la ligne IsRelative=1 en IsRelative=0 > enregistrer

PS : cette méthode de faire (monter la partition Data dans le home) est tout à fait personnelle ; j'ai fait comme ça car ça m'emmerd*** de voir l'icône de partition sur mon bureau (à l'époque je ne sais plus sur quel DE j'étais).

manjaro.fr *Le forum francophone pour Manjaro Linux*

Desktop - Manjaro-KDE x86_64 / Arch-KDE x86_64 - CPU : Intel® i5-3570K @ 3.40GHz - RAM 8 GO - Carte-mère : MSI Z77A-G45

Carte graphique : Intel® HD Graphics 4000 - Audio device: Intel Corporation Panther Point High Definition Audio Controller

Laptop - Manjaro-KDE x86_64 / Mint17-KDE x86_64 - CPU : Intel Pentium Dual-Core B940 - Carte graphique : Intel HD Graphics 3000



[ewolinux](#)

Administrateur

Message(s) : 7364

Inscription : 21 Nov 2012, 11:22

Localisation : Charente-Maritime

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▣ par [alkiros](#) » 28 Avr 2014, 17:24

Merci pour ce super tuto ewolnux, je le garde sous l'coude pour les prochaines installes/ré-installes! 🙌

CM Gygabite GA-EP43-DS3R - Core 2 quad Q8300- Ram 4 Go - CG Nvidia GT220 -HD 2xSata 500 Go- Manjaro 0.8.11-x86_64 kde 4.14.0 kernel 3.17.4-1 Portable Acer Aspire 7720Z MJO 0.8.11-x86_64 kde 4.14.0



[alkiros](#)

Contributeur

Message(s) : 769

Inscription : 31 Mai 2013, 08:49

Localisation : Cévennes gardoises

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▣ par [Erwan](#) » 28 Avr 2014, 17:27

👑 Excellent, je le mets dans ma favoris 🙌

Manjaro-Xfce-Compiz 64

Desktop

CPU amd-phenom-64(pci=noms dans grub)

CG nvidia 8600gs

Ram : 4 Go

kernel : 317(test) et 312, branche : unstable, driver GPU : Nvidia-non-libre(test) et libre

"Nvidia fuck you" Linus Torvalds

```
njaro ~]$  
njar 3.8.3  
2013 x86_64  
njaro ~]$
```

[Erwan](#)

Contributeur

Message(s) : 771

Inscription : 23 Nov 2012, 16:52

Localisation : Breizh

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [manjaro51](#) » 29 Avr 2014, 07:03

Bonjour,

J'ai en plus de manjaro, linux mint et ubuntu, cela fonctionne t-il san trop de bidouilles avec ces deux dernières ou pas ?

Merci 😊

System: Host: Manjaro Kernel: 3.13.9-1-MANJARO i686 (32 bits) Desktop: Xfce 4.11.6 Distro: ManjaroLinux 0.8.9 Ascella

Machine: System: Hewlett-Packard product: HP ProBook 4520s

Sur mon disque Dur : Linuxmint 16 Petra - Windows 7 - Xubuntu

[manjaro51](#)

Message(s) : 94

Inscription : 19 Avr 2014, 16:27

Localisation : Dans le coin

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [ewolnux](#) » 29 Avr 2014, 08:06

Bonjour

@manjaro51 : sans problème. Tu suis les étapes, c'est tout. What else ?

manjaro.fr *Le forum francophone pour Manjaro Linux*

Desktop - Manjaro-KDE x86_64 / Arch-KDE x86_64 - CPU : Intel® i5-3570K @ 3.40GHz - RAM 8 GO - Carte-mère : MSI Z77A-G45

Carte graphique : Intel® HD Graphics 4000 - Audio device: Intel Corporation Panther Point High Definition Audio Controller

Laptop - Manjaro-KDE x86_64 / Mint17-KDE x86_64 - CPU : Intel Pentium Dual-Core B940 - Carte graphique : Intel HD Graphics 3000



[ewolinux](#)

Administrateur

Message(s) : 7364

Inscription : 21 Nov 2012, 11:22

Localisation : Charente-Maritime

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [le_greg](#) » 29 Avr 2014, 17:05

Sans problème, à condition de créer un utilisateur du même nom sur chaque distribution, n'est ce pas ?

Autre précision, Dans le point n°5, quels droits affectes-tu au répertoire utilisateur de la partition data ?

eeepc 1000H : Manjaro XFCE

HP pavilion DV5 : LMDE Cinnamon

[le_greg](#)

Message(s) : 67

Inscription : 11 Mai 2013, 19:42

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [ewolnux](#) » 29 Avr 2014, 17:14

le_greg a écrit: Sans problème, à condition de créer un utilisateur du même nom sur chaque distribution, n'est ce pas ?

Autre précision, Dans le point n°5, quels droits affectes-tu au répertoire utilisateur de la partition data ?

1) Pour accéder au répertoire il faut le même identifiant.

2) Les mêmes droits que sur ton home.

manjaro.fr Le forum francophone pour Manjaro Linux

Desktop - Manjaro-KDE x86_64 / Arch-KDE x86_64 - CPU : Intel® i5-3570K @ 3.40GHz - RAM 8 GO - Carte-mère : MSI Z77A-G45

Carte graphique : Intel® HD Graphics 4000 - Audio device: Intel Corporation Panther Point High Definition Audio Controller

Laptop - Manjaro-KDE x86_64 / Mint17-KDE x86_64 - CPU : Intel Pentium Dual-Core B940 - Carte graphique : Intel HD Graphics 3000



[ewolnux](#)

Administrateur

Message(s) : 7364

Inscription : 21 Nov 2012, 11:22

Localisation : Charente-Maritime

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [Quetzalbreiz](#) » 30 Août 2014, 14:34

Bonjour ewolnux, 🙋

La méthode peut-elle s'appliquer à un disque externe pour la partition Data? clé US B par exemple?

clt 😊

Laptop Asus N61VG 64 bits CPU P7450 Carte graphique Nvidia Geforce GT 220M HDD 500Go Ram 4Go
Os en multiboot Win7,Manjaro 0.8.10 KDE,Manjaro 0.8.10 Enlightenment 18,Kubuntu 14.04 LTS,Opensuse KDE 12.3



[Quetzalbreiz](#)

Message(s) : 140

Inscription : 03 Mars 2014, 18:49

Localisation : Région de Saint-Malo

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

▢ par [papajoke](#) » 30 Août 2014, 15:09

Bonjour,

oui mais a condition que ton périphérique externe soit branché en permanence!

...

car le jour ou ta clé usb ou ton disque n'est pas branché, ta manjaro est presque inutilisable (pas de dossiers documents-vidéo-téléchargement-images)

Manjaro 0.8.10 STABLE - Linux 3.16.2 - zsh - Kde/Cinnamon - Intel Core i3 - 6Go RAM - GeForce 405 video-nouveau

portable Manjaro TESTING - zsh - Kde/XFCE - AMD V140 - 2Go RAM - ATI Radeon HD 4200

#pacman -Rsn MsWindows



[papajoke](#)

Reporter du Net

Message(s) : 911

Inscription : 02 Avr 2013, 18:25

Localisation : Nevers

- [Site internet](#)

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

▢ par [Quetzalbreiz](#) » 30 Août 2014, 17:10



ok merci

clt 😊

Laptop Asus N61VG 64 bits CPU P7450 Carte graphique Nvidia Geforce GT 220M HDD 500Go Ram 4Go

Os en multiboot Win7,Manjaro 0.8.10 KDE,Manjaro 0.8.10 Enlightenment 18,Kubuntu 14.04 LTS,Opensuse KDE 12.3



[Quetzalbreiz](#)

Message(s) : 140

Inscription : 03 Mars 2014, 18:49

Localisation : Région de Saint-Malo

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

▢ par [ewolnux](#) » 30 Août 2014, 19:07

Salut

Et si tu fais comme le tuto, ça marchera pour autant que ton HDD externe soit branché dès le boot du PC.



Desktop - Manjaro-KDE x86_64 / Arch-KDE x86_64 - CPU : Intel® i5-3570K @ 3.40GHz - RAM 8 GO - Carte-mère : MSI Z77A-G45
Carte graphique : Intel® HD Graphics 4000 - Audio device: Intel Corporation Panther Point High Definition Audio Controller
Laptop - Manjaro-KDE x86_64 / Mint17-KDE x86_64 - CPU : Intel Pentium Dual-Core B940 - Carte graphique : Intel HD Graphics 3000



[ewolnux](#)

Administrateur

Message(s) : 7364

Inscription : 21 Nov 2012, 11:22

Localisation : Charente-Maritime

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▣ par [Cerealekiller](#) » 21 Sep 2014, 14:10

J'ai essayé mais pourrais-tu me donner des explications supplémentaire stp, pour le fstab par exemple.

Tout mon système est installé sur mon SSD (installtion de base), puis j'ai formaté mon HDD (qui du coup n'était pas utilisé) en ext4 nommé "Data", il apparait dans mes "Devices" en dessous de "File System" mais lorsqu'il est monté j'entends mon Disque qui fait un bruit anormal.

Laptop - Manjaro-xfce x64

-Intel(R) Core(TM) i5-4200M

-Integrated Graphics Controller (rev 06)

-Intel Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller (rev 06)

-Intel 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 05)

[Cerealekiller](#)

Message(s) : 16

Inscription : 15 Sep 2014, 21:05

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▢ par [Otacon](#) » 21 Sep 2014, 15:51

Salut,
donne le retour de :

Code : [Tout sélectionner](#)

```
sudo blkid
```

Code : [Tout sélectionner](#)

```
sudo fdisk -l
```

Code : [Tout sélectionner](#)

```
cat /etc/fstab
```

à quel endroit veux tu monter ton disque de données ?

Pour ma part (et je ne sais pas s'il y a une "bonne pratique" sur ce point) j'ai créé un dossier data dans /home, qui appartient à mon utilisateur, au groupe user, avec des droits 755, dans lequel je monte ma partition de données.

Macbook 5,1 - Manjaro-Xfce - CPU : Core2Duo 2Ghz | 4Go DDR3 | CG: NVIDIA GeForce 9400M | Son : NVIDIA MCP79

Macbook Air 6,1 - Arch-Gnome - CPU i5 4250U | 8Go DDR3 | CG: Intel HD 5000 | Son : Intel Lynx Point-LP HDA



[Otacon](#)

Contributeur

Message(s) : 1637

Inscription : 05 Juin 2013, 22:34

Localisation : LImoges [faux filet land]

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

par [Cerealekiller](#) » 21 Sep 2014, 20:17

Code : [Tout sélectionner](#)

```

/dev/sdb1: LABEL="Data" UUID="25951e97-f7da-400a-a583-1151349ca012" TYPE="ext4"
PARTUUID="66c79641-01"
/dev/sda1: LABEL="ManjaroRoot" UUID="33b5d064-cda7-42fa-a90a-5c621ccc2bd1"
TYPE="ext4" PARTUUID="00014d21-01"
/dev/sda2: LABEL="ManjaroSwap" UUID="59f8398d-d9e7-46b1-9928-54848bea65ca"
TYPE="swap" PARTUUID="00014d21-02"

```

Code : [Tout sélectionner](#)

```

Disk /dev/sdb: 931.5 GiB, 1000204886016 bytes, 1953525168 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x66c79641

```

Device	Boot	Start	End	Sectors	Size	Id	Type
/dev/sdb1		2048	1953523711	1953521664	931.5G	83	Linux

```

Disk /dev/sda: 111.8 GiB, 120034123776 bytes, 234441648 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x00014d21

```

Device	Boot	Start	End	Sectors	Size	Id	Type
/dev/sda1	*	2048	218241023	218238976	104.1G	83	Linux
/dev/sda2		218241024	234440703	16199680	7.7G	82	Linux swap / Solaris

Code : [Tout sélectionner](#)

```

# /etc/fstab: static file system information.
#

```

```
# Use 'blkid' to print the universally unique identifier for a
# device; this may be used with UUID= as a more robust way to name devices
# that works even if disks are added and removed. See fstab(5).
#
# <file system> <mount point> <type> <options> <dump> <pass>
#
UUID=59f8398d-d9e7-46b1-9928-54848bea65ca swap swap defaults 0 0
UUID=33b5d064-cda7-42fa-a90a-5c621ccc2bd1 / ext4 rw,relatime,data=ordered 0
1[clockwork@orange ~]
```

J'aimerais déjà arriver à la monter correctement après je ferais peut être des liens vers mon /home.

Laptop - Manjaro-xfce x64

-Intel(R) Core(TM) i5-4200M

-Integrated Graphics Controller (rev 06)

-Intel Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller (rev 06)

-Intel 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 05)

[Cerealekiller](#)

Message(s) : 16

Inscription : 15 Sep 2014, 21:05

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

par [Otacon](#) » 21 Sep 2014, 20:32

Tu crées un dossier data dans /home, qui appartient à ton utilisateur, au groupe user, avec des droits 755.

puis tu ajoutes ça dans ton fstab (on monte data dans data) :

Code : [Tout sélectionner](#)

```
UUID=25951e97-f7da-400a-a583-1151349ca012 /home/data ext4
rw,relatime,data=ordered 0 2
```

Macbook 5,1 - Manjaro-Xfce - CPU : Core2Duo 2Ghz | 4Go DDR3 | CG: NVIDIA GeForce 9400M | Son : NVIDIA MCP79

Macbook Air 6,1 - Arch-Gnome - CPU i5 4250U | 8Go DDR3 | CG: Intel HD 5000 | Son : Intel Lynx Point-LP HDA



[Otacon](#)

Contributeur

Message(s) : 1637

Inscription : 05 Juin 2013, 22:34

Localisation : LImoges [faux filet land]

[Haut](#)

[Re: Partition de données communes \(plus de home séparé\)](#)

▣ par [papajoke](#) » 21 Sep 2014, 20:55

Otacon a écrit: Tu crées un dossier data dans /home, qui appartient à ton utilisateur, au groupe user, avec des droits 755.

Tout dépend si tu as plusieurs utilisateurs , plusieurs linux sur ton système et si tu partages tout avec tout le monde 🤖

Personnellement mon /home/Data est toujours root/root et cela fonctionne très bien; les droits utilisateurs sont sur les dossiers.

Dans ma partition "Data" j'ai 2..3 dossiers: "utilisateur1" "utilisatrice2" et "share"(commun a tous les utilisateurs)

Dernière édition par [papajoke](#) le 21 Sep 2014, 20:58, édité 1 fois.

Manjaro 0.8.10 STABLE - Linux 3.16.2 - zsh - Kde/Cinnamon - Intel Core i3 - 6Go RAM - GeForce 405 video-nouveau

portable Manjaro TESTING - zsh - Kde/XFCE - AMD V140 - 2Go RAM - ATI Radeon HD 4200

#pacman -Rsn MsWindows



[papajoke](#)

Reporter du Net

Message(s) : 911
Inscription : 02 Avr 2013, 18:25
Localisation : Nevers
• [Site internet](#)

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

▣ par [Otacon](#) » 21 Sep 2014, 20:57



Macbook 5,1 - Manjaro-Xfce - CPU : Core2Duo 2Ghz | 4Go DDR3 | CG: NVIDIA GeForce 9400M | Son : NVIDIA MCP79

Macbook Air 6,1 - Arch-Gnome - CPU i5 4250U | 8Go DDR3 | CG: Intel HD 5000 | Son : Intel Lynx Point-LP HDA



[Otacon](#)

Contributeur

Message(s) : 1637
Inscription : 05 Juin 2013, 22:34
Localisation : LImoges [faux filet land]

[Haut](#)

Re: Partition de données communes (plus de home séparé)

▣ par [Cerealekiller](#) » 23 Sep 2014, 17:12

J'ai réussi à monter la partition data dans le home, merci. Mais j'ai toujours un problème de bruit qui vient de mon disque, j'ai l'impression que la tête de lecture tourne en permanence, cela fait un bruit régulier toutes les 1-2 secondes sans que j'utilise le disque.

Laptop - Manjaro-xfce x64

-Intel(R) Core(TM) i5-4200M

-Integrated Graphics Controller (rev 06)

-Intel Xeon E3-1200 v3/4th Gen Core Processor HD Audio Controller (rev 06)

-Intel 8 Series/C220 Series Chipset High Definition Audio Controller (rev 05)

[Cerealekiller](#)

Message(s) : 16

Inscription : 15 Sep 2014, 21:05

[Haut](#)

Afficher les messages publiés depuis : Trier par

[Publier une réponse](#)

18 message(s) • Page **1** sur **1**

[Retour vers Trucs & Astuces](#)

Aller vers :

Qui est en ligne ?

Utilisateur(s) parcourant ce forum : Aucun utilisateur inscrit et 6 invité(s)

- [Index du forum](#)
- [L'équipe du forum](#) • [Supprimer tous les cookies du forum](#) • Le fuseau horaire est UTC+1 heure

[Hébergeur NUXIT](#)

Propulsé par [phpBB](#)® Forum Software © phpBB Group

[Traduction et support en français](#) • [Hébergement phpBB](#)