2025/04/04 15:41 1/2 Remastering AbulÉduLive

Remastering AbulÉduLive

Si vous voulez modifier le CD Live AbulÉdu (http://abuledu.org/abuledu/monoposte) voici comment faire:

Documentation de base disponible en anglais ici https://help.ubuntu.com/community/LiveCDCustomization

Installer de dont on a besoin

sudo apt-get install squashfs-tools genisoimage qemu kvm

Créer son espace de développement

```
mkdir ~/live
mv AbulEduLive804.iso ~/live
cd ~/live
```

Extraire le contenu du CD

```
mkdir mnt
sudo mount -o loop AbulEduLive804.iso mnt
mkdir extract-cd
rsync --exclude=/casper/filesystem.squashfs -a mnt/ extract-cd
```

Extraire le contenu du système de fichier squashfs

```
mkdir squashfs
sudo mount -t squashfs -o loop mnt/casper/filesystem.squashfs squashfs
mkdir edit
sudo cp -a squashfs/* edit/
```

Préparer le chroot si nécessaire

Si vous avez besoin de la connexion au réseau dans le chroot

```
sudo cp /etc/resolv.conf edit/etc/
sudo mount --bind /dev/ edit/dev
```

sudo mount --bind /dev/ edit/dev sudo chroot edit

```
mount -t proc none /proc
mount -t sysfs none /sys
```

Pour éviter les pb de locales et de signature GPG

```
export HOME=/root
export LC_ALL=C
```

Personnalisation

Le home de l'utilisateur par défaut

Tout se trouve dans /etc/skel du chroot

— Éric Seigne (OpenID) 2008/10/10 01:13

From:

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

Permanent link:

https://docs.abuledu.org/abuledu/developpeur/remasteringlive?rev=1223594410

Last update: 2008/10/10 01:20



https://docs.abuledu.org/ Printed on 2025/04/04 15:41