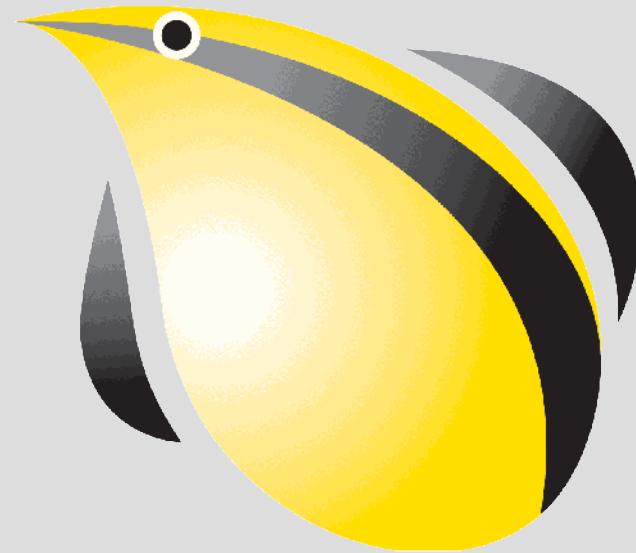


Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

Objectif :

- Déploiement d'images disque
- Déploiement d'OS
- Déploiement de partitions
- Unique / en groupe
- Simple !



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

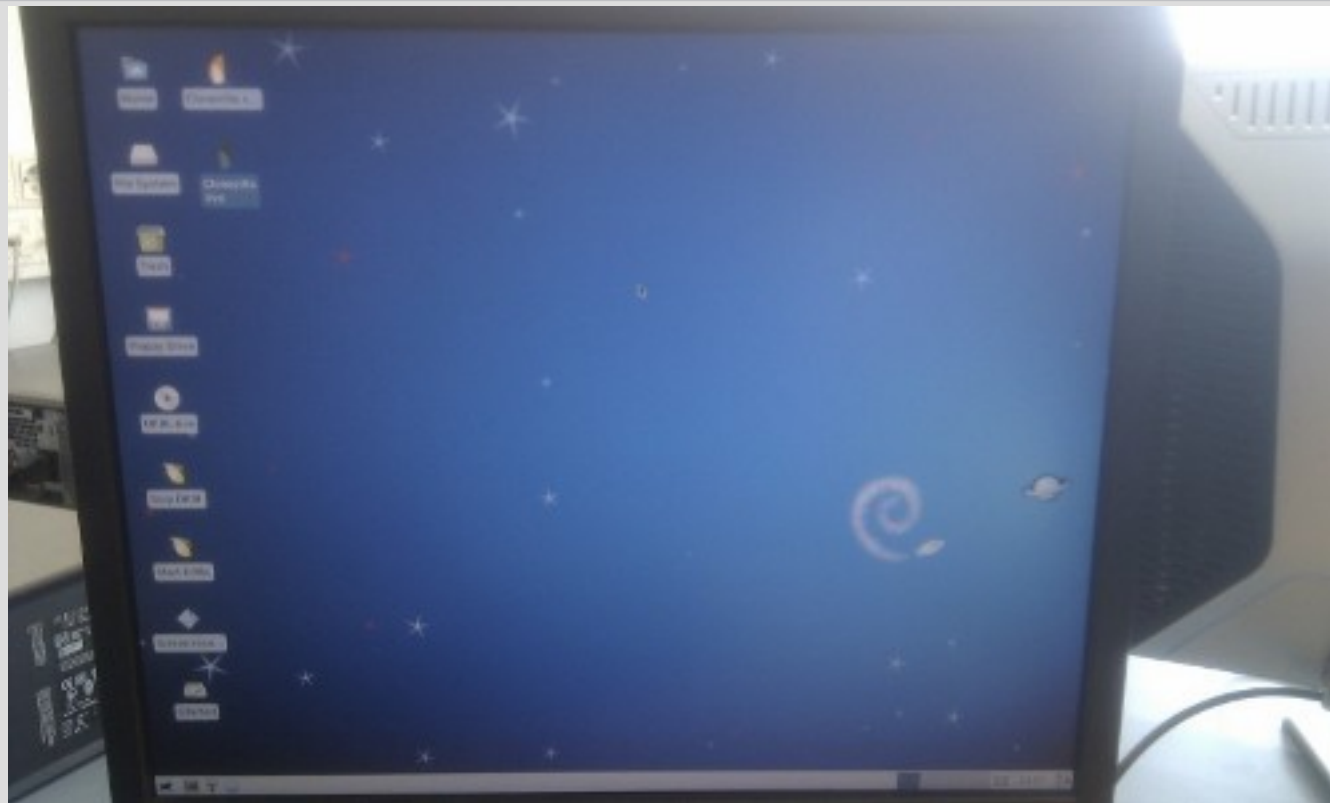
Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

Sauvegarde d'un poste : le master !
Sur disque USB



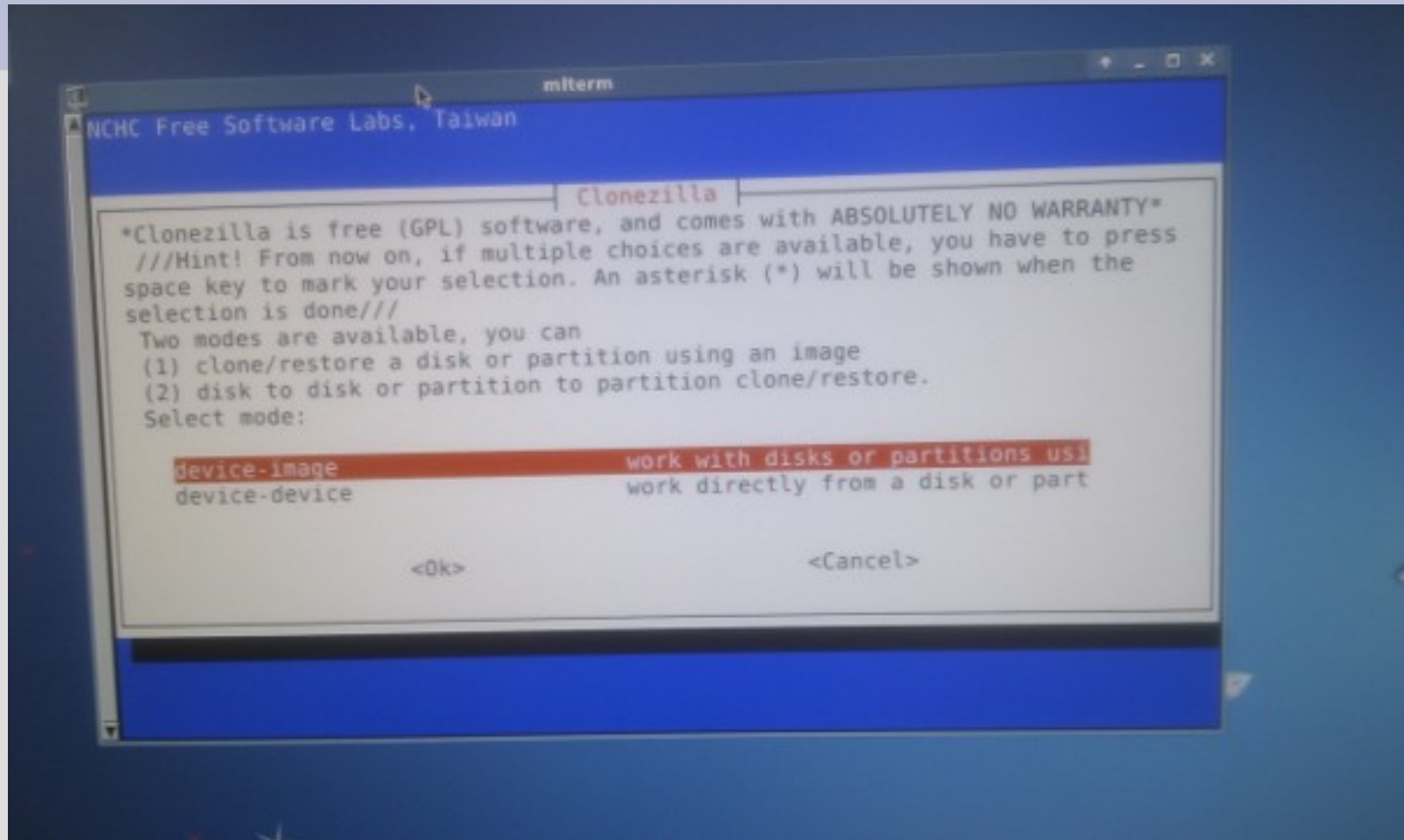
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



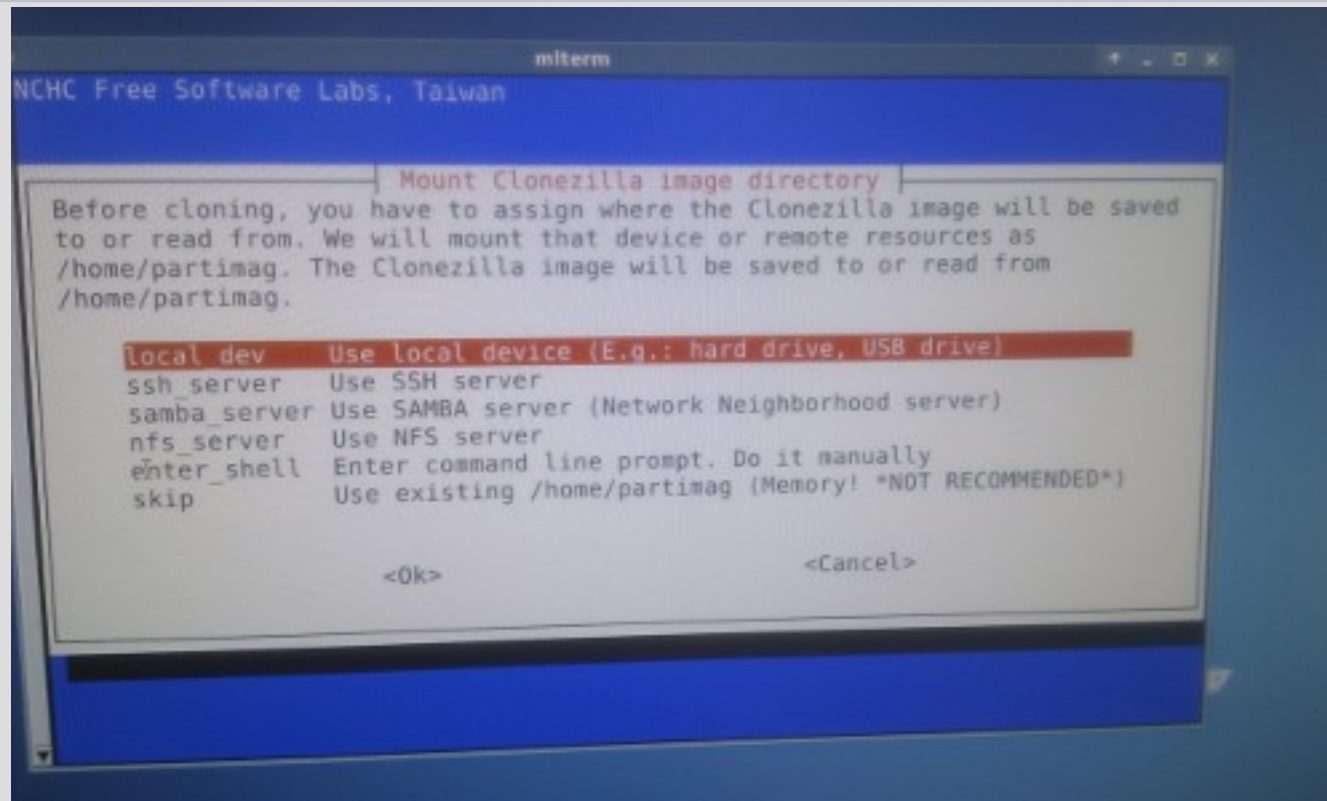
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



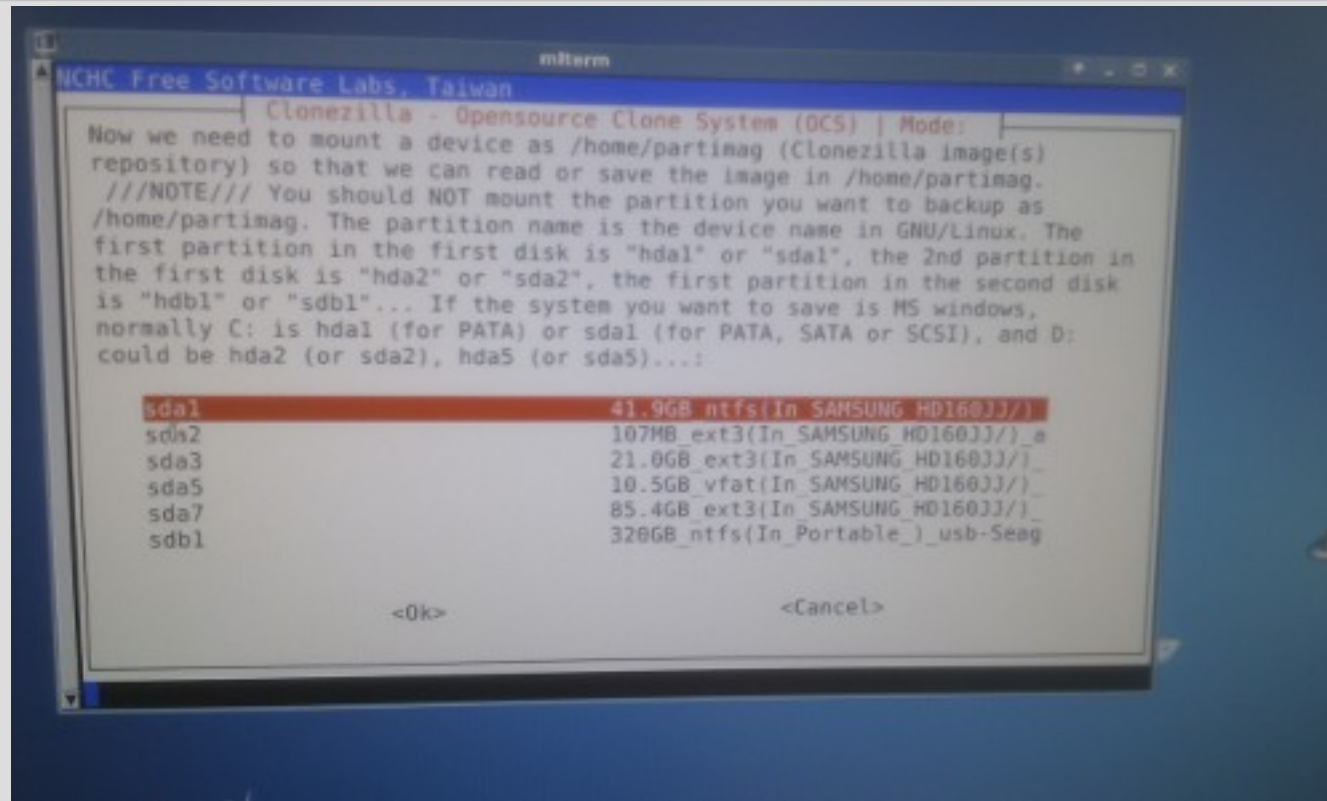
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



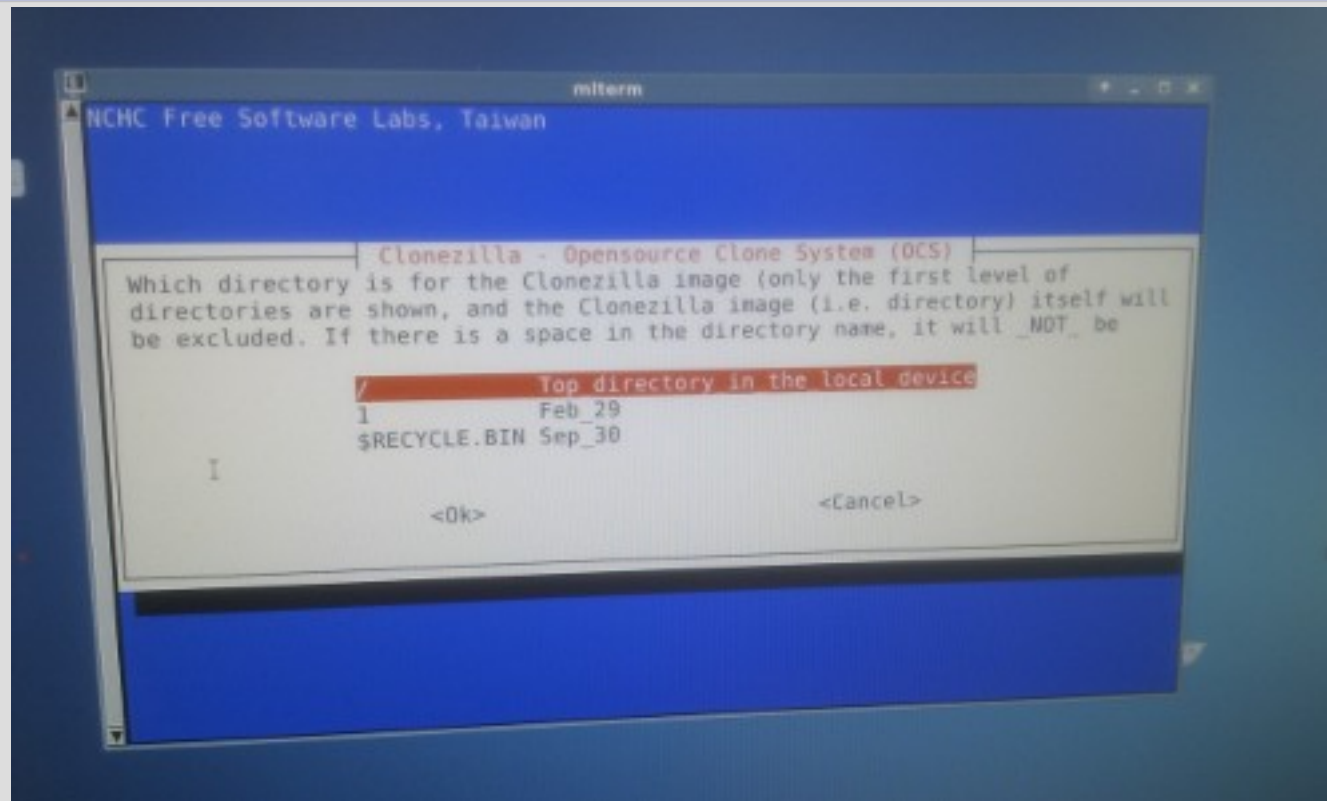
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



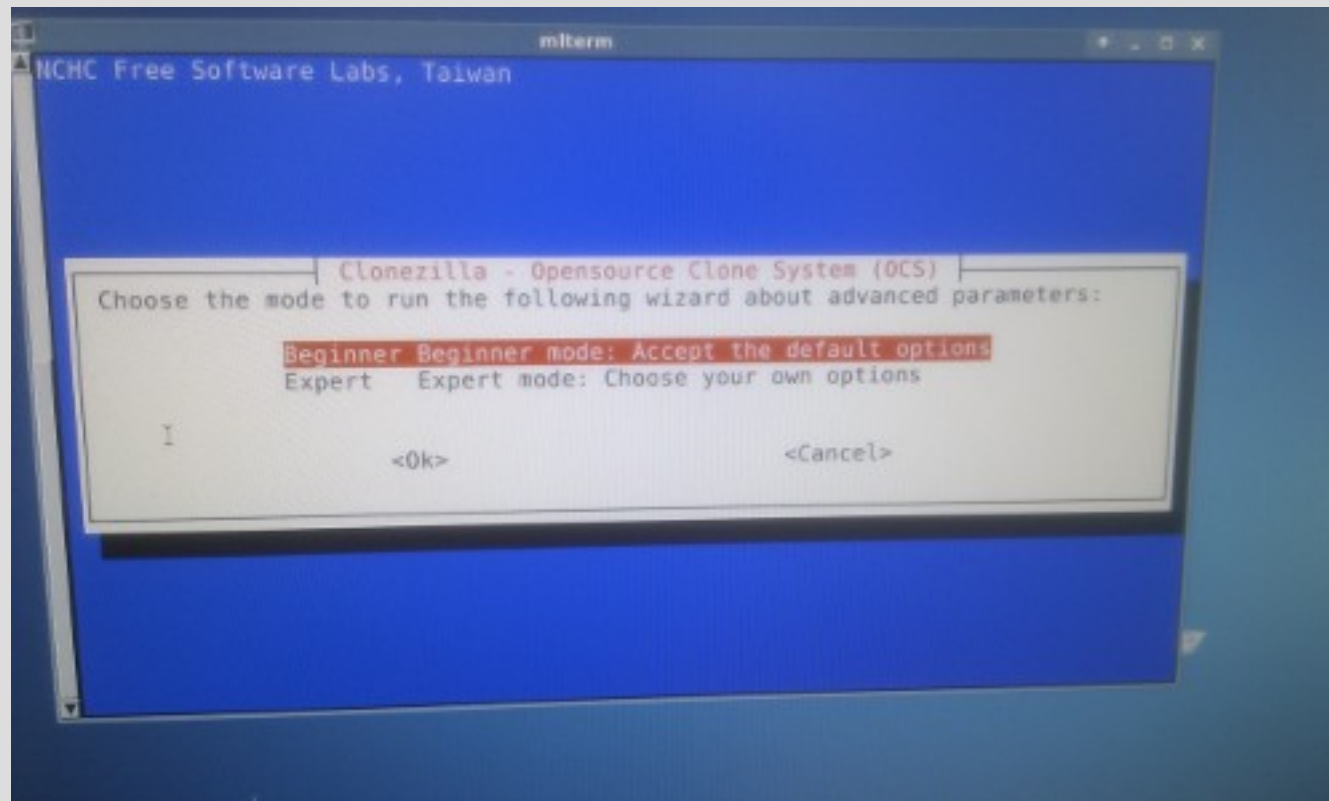
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



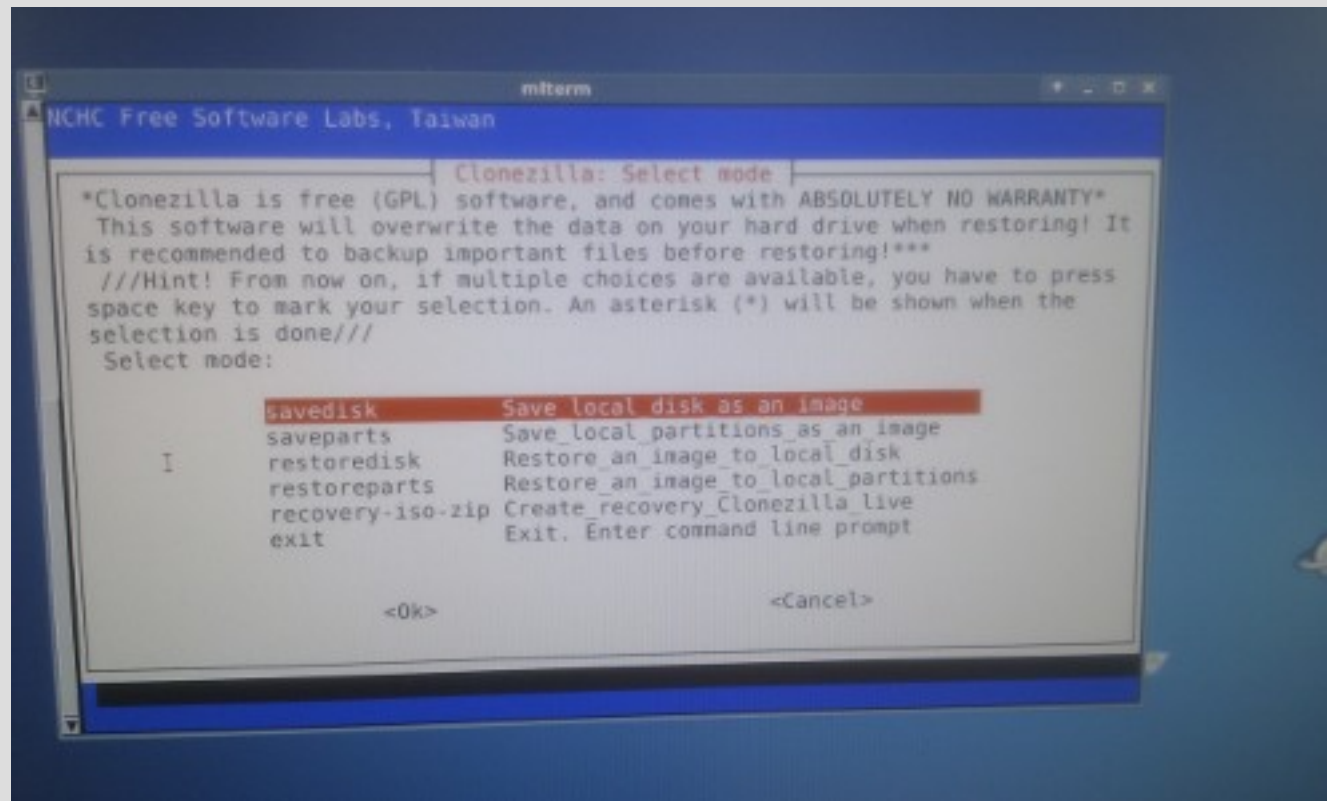
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



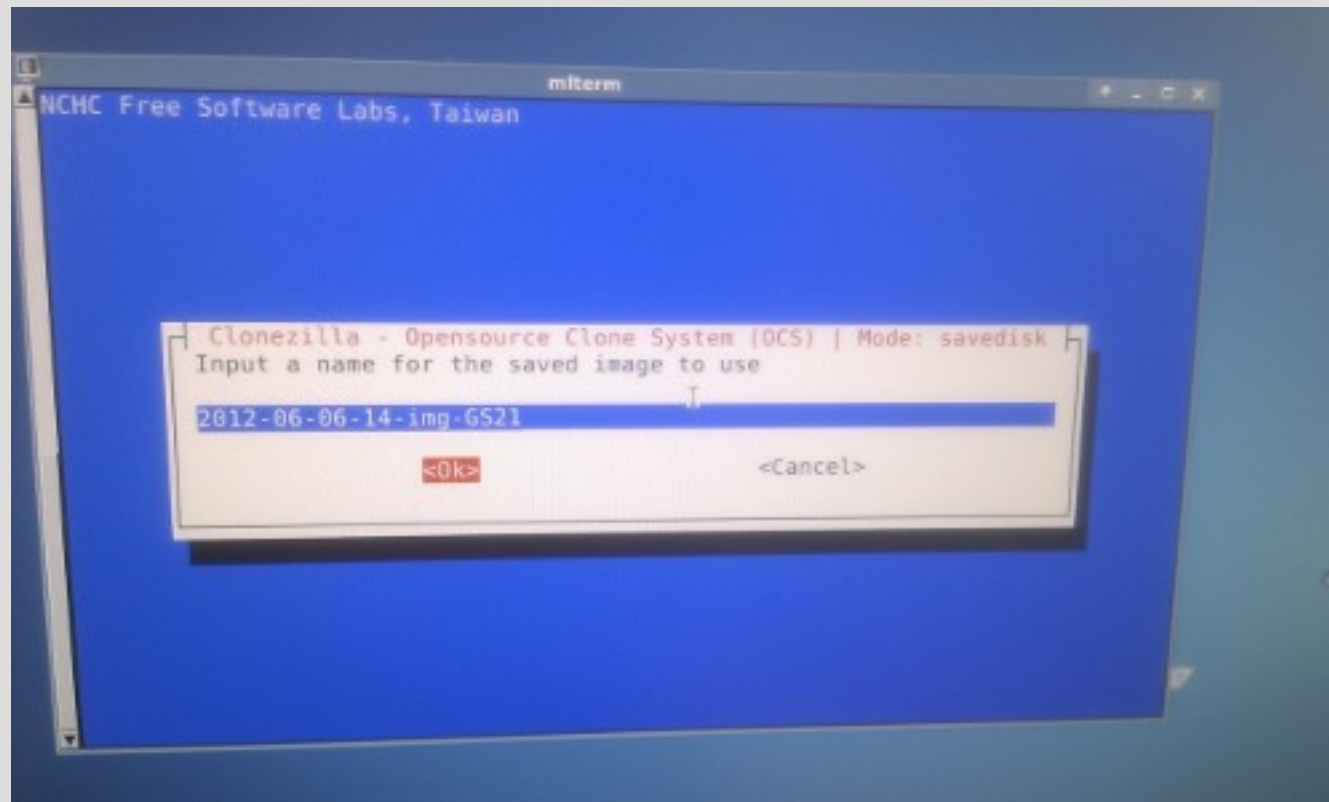
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



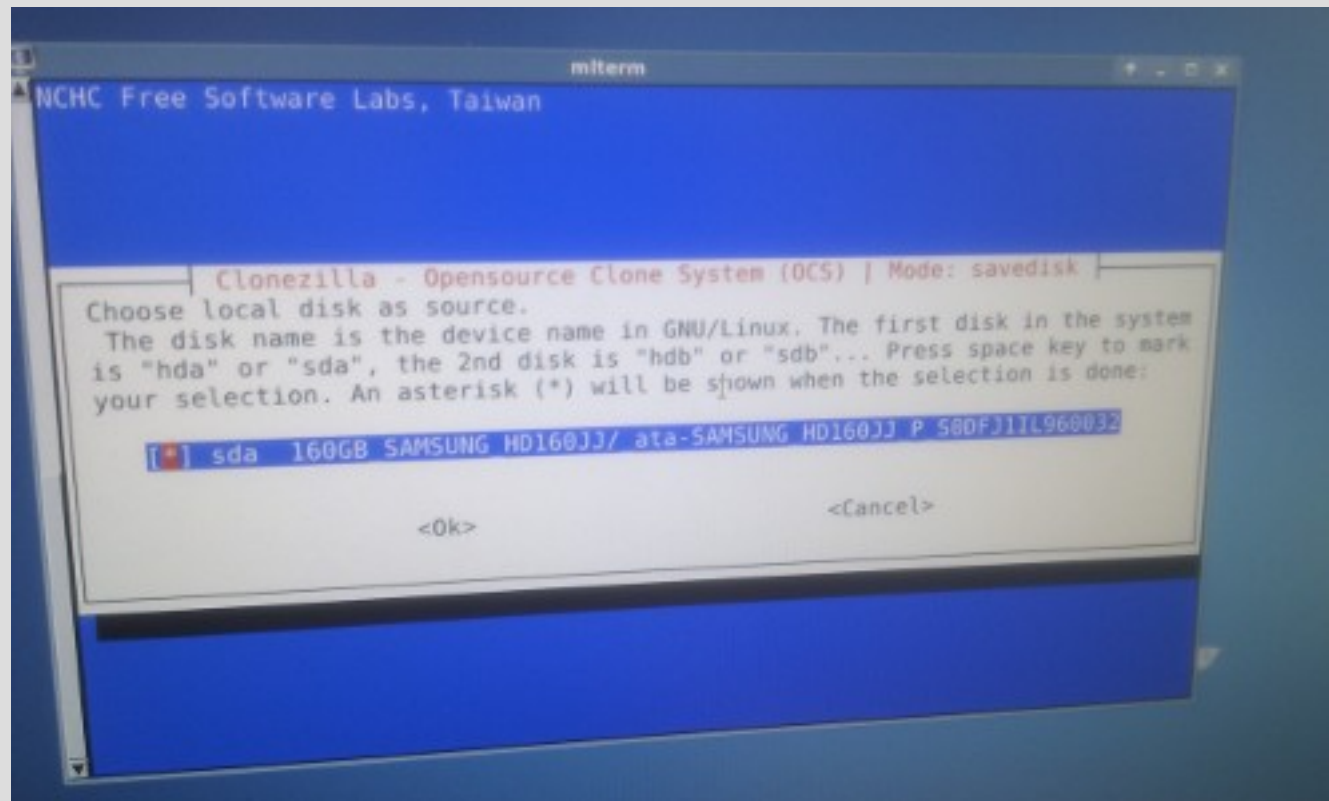
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

```
Selected device [sda2] found!
Selected device [sda3] found!
Selected device [sda5] found!
Selected device [sda7] found!
The selected devices: sda1 sda2 sda3 sda5 sda7
Getting /dev/sda1 info...
Getting /dev/sda2 info...
Getting /dev/sda3 info...
Getting /dev/sda5 info...
Getting /dev/sda7 info...
.....
The following step is to save the hard disk/partition(s) on this machine as an i
mage:
.....
Machine: OptiPlex GX620
sda (160GB_SAMSUNG_HD160JJ/_ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
sda1 (41.9GB_ntfs(In_SAMSUNG_HD160JJ/) _ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
sda2 (107MB_ext3(In_SAMSUNG_HD160JJ/) _ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
sda3 (21.0GB_ext3(In_SAMSUNG_HD160JJ/) _ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
sda5 (10.5GB_vfat(In_SAMSUNG_HD160JJ/) _ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
sda7 (85.4GB_ext3(In_SAMSUNG_HD160JJ/) _ata-SAMSUNG_HD160JJ_P_S0DFJ1IL960032)
.....
-> "/home/partimag/2012-06-06-14-img-6521".
Are you sure you want to continue? ? (y/n)
```

Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

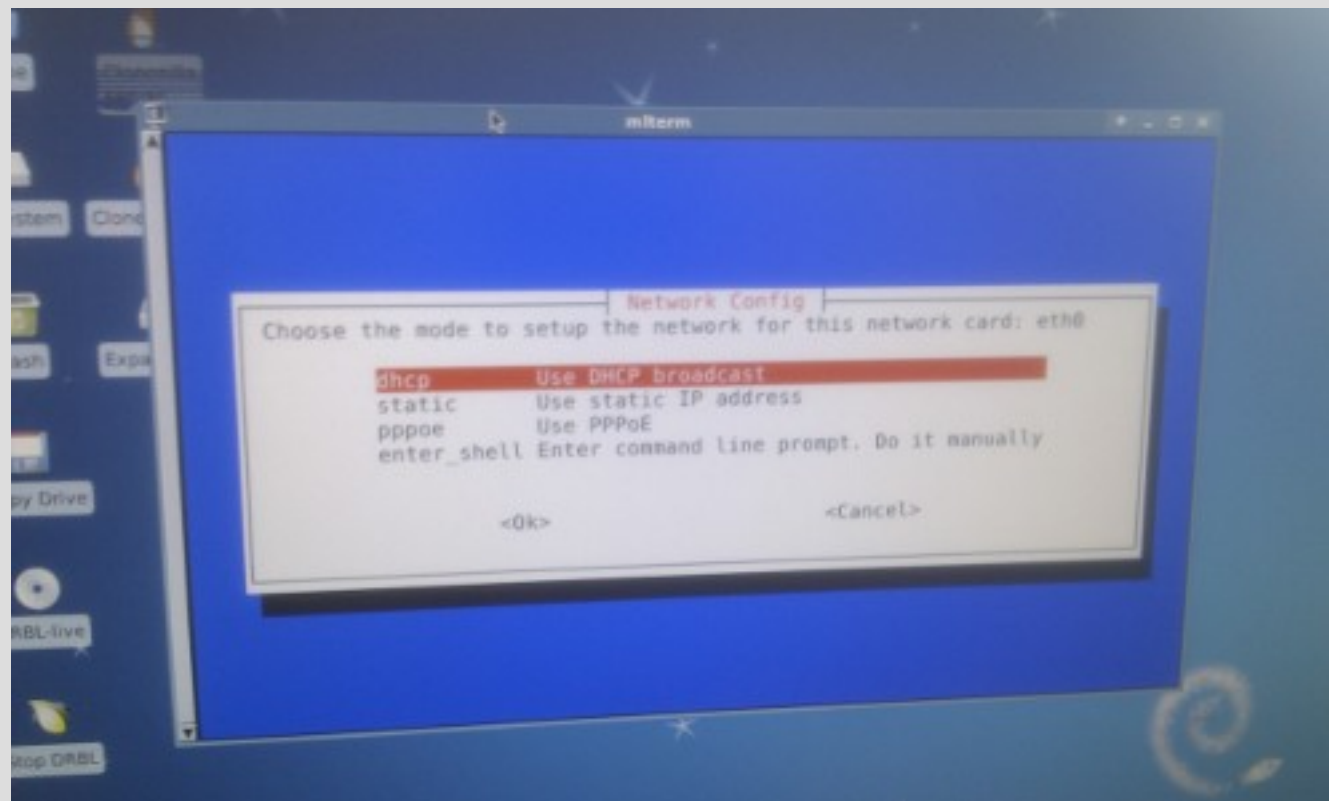
Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

Diffusion de l'image du master Par le réseau



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



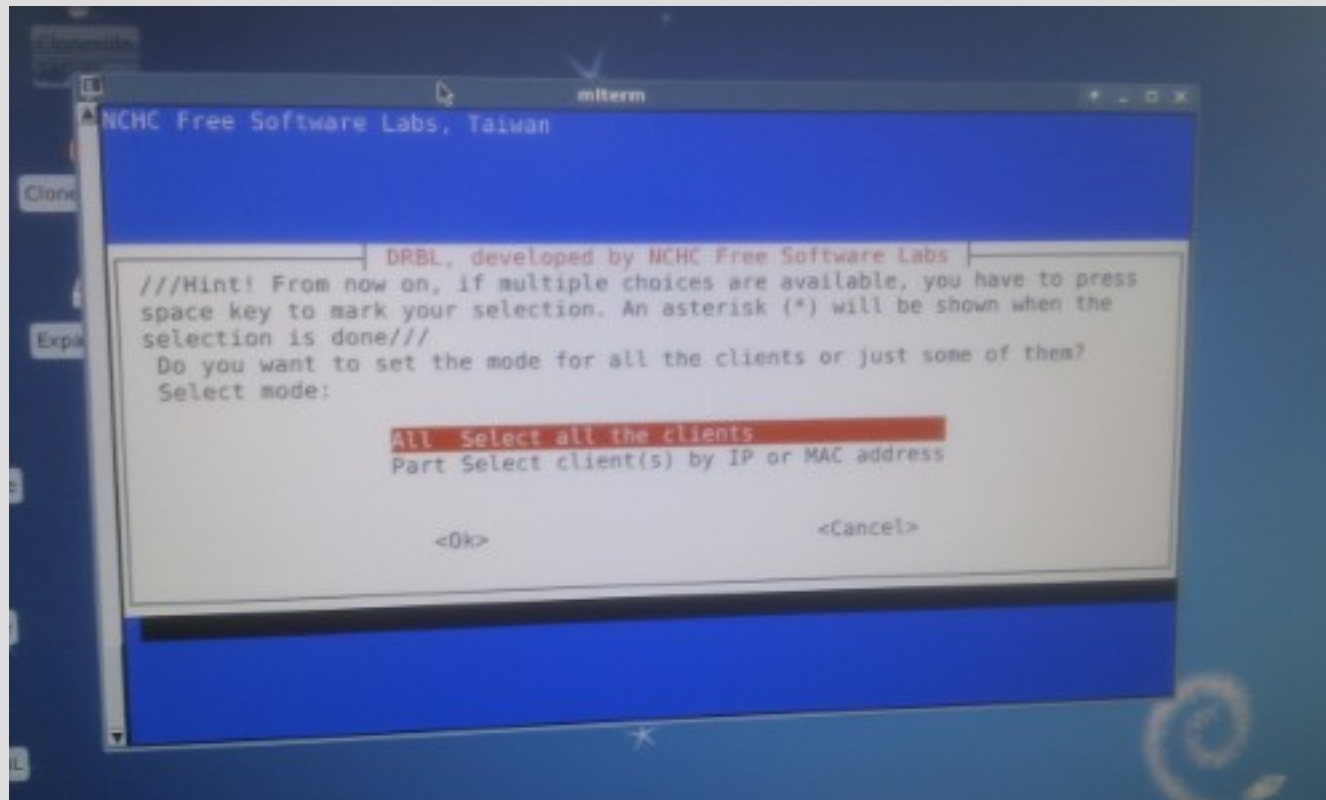
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

```
Checking if DRBL related services are started or not...
Detecting the network status...
The ethernet port(s) already configured:
Try to up eth0...
ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 up
route add default gw 192.168.1.254
Setting Nameserver in /etc/resolv.conf to 192.168.1.254
Done.
///NOTE/// There is only one network card and one IP address on this server. By
using alias IP address, we can provide DRBL service with only one network card.
However, pay attention to those clients connected with eth0 (The first network c
ard in this machine). Since DHCP service will be run on this server, it's better
not to lease IP address to ANY client. It is better to lease IP address to only
PXE/Etherboot clients connected to eth0, not ANY client (they can be any other
MS Windows or any GNU/Linux client). However, if this limitation is set, and yo
u are using DRBL a Clonezilla server, the restored OS by Clonezilla won't be abl
e to lease IP address from this DRBL server.
Do you want to lease IP address to PXE/Etherboot client only? ///NOTE/// If you
say no, any machine connected with eth0 might lease IP address from this DRBL se
rver. THIS IS VERY ANNOYING if you have other machines you do not want them to j
oin DRBL environment! They might lease IP address from this DRBL server! Therefo
re, it's ONLY when you are SURE all the machines connected with eth0 are used as
DRBL/Clonezilla clients, you can say 'no' here.
[Y/n]
```

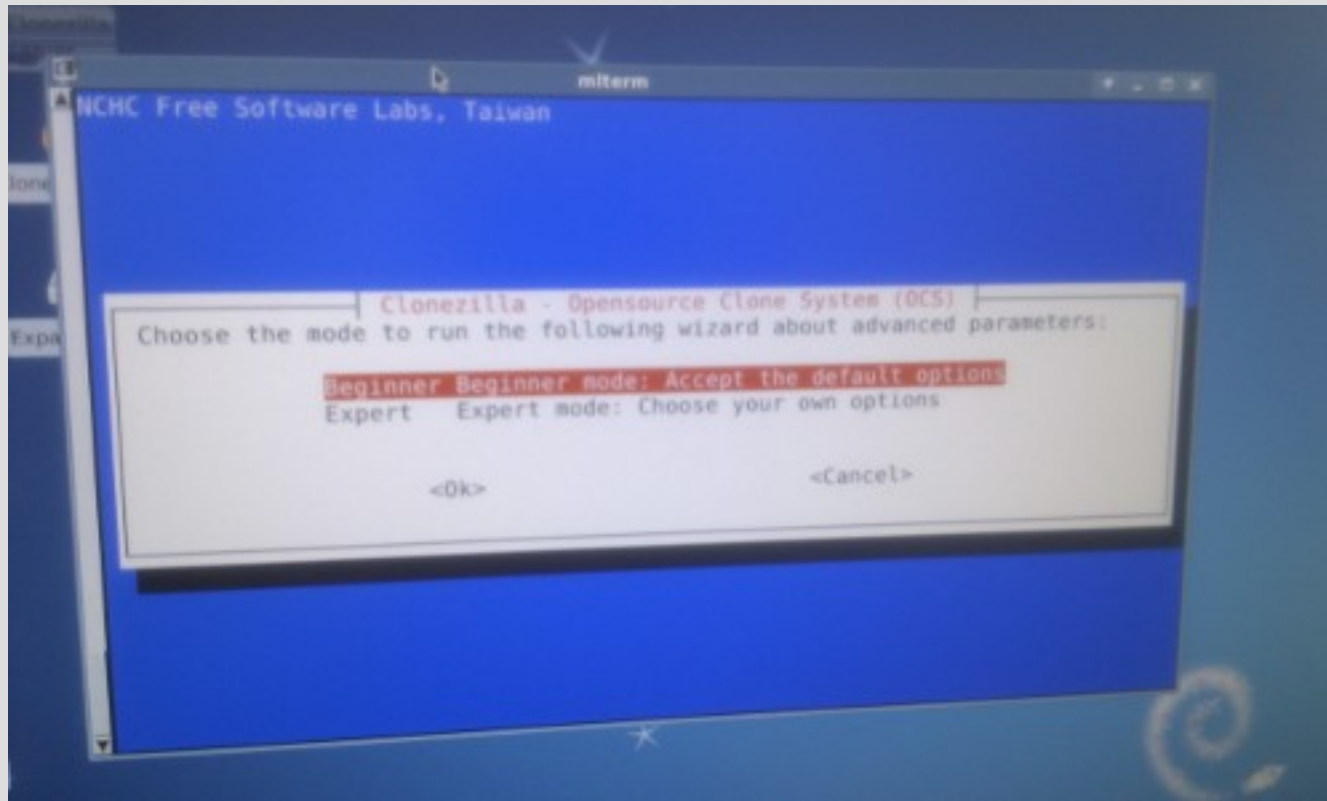

Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



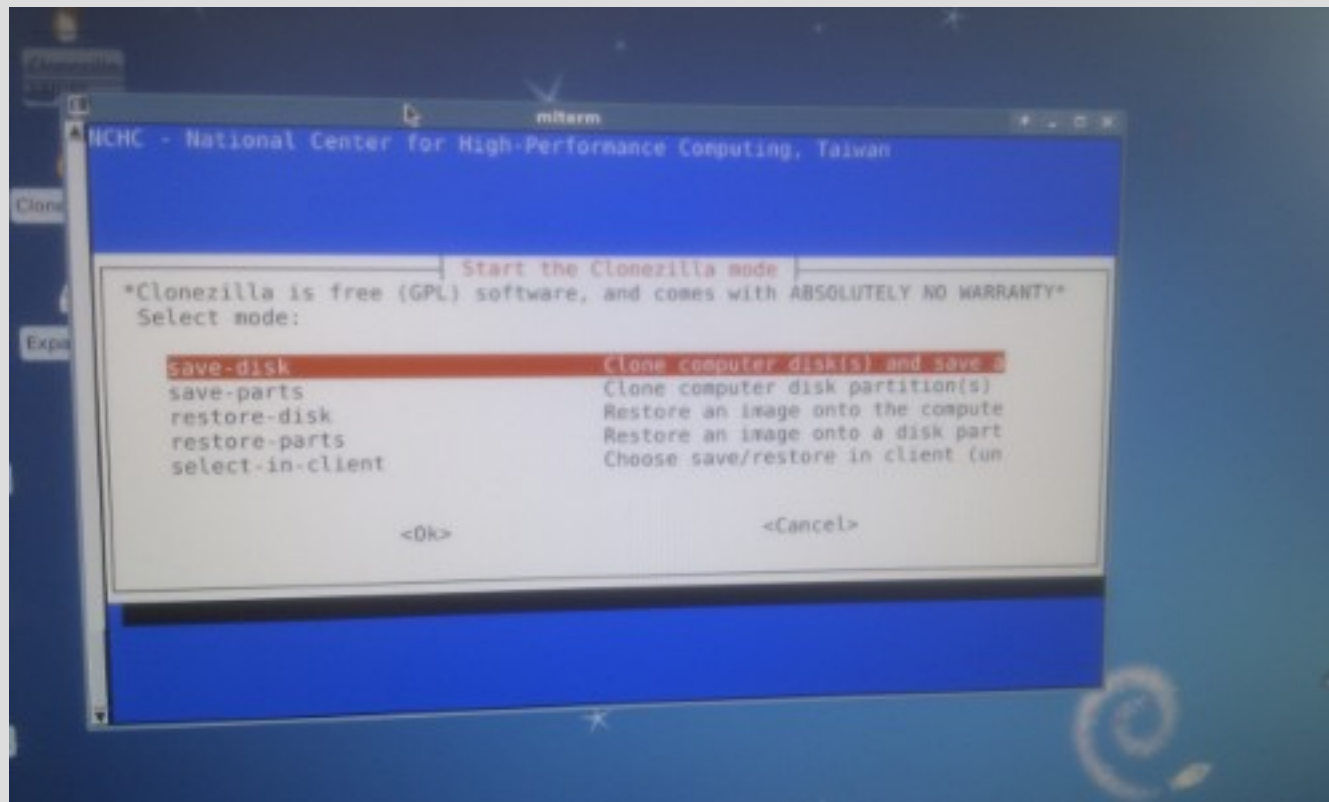
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



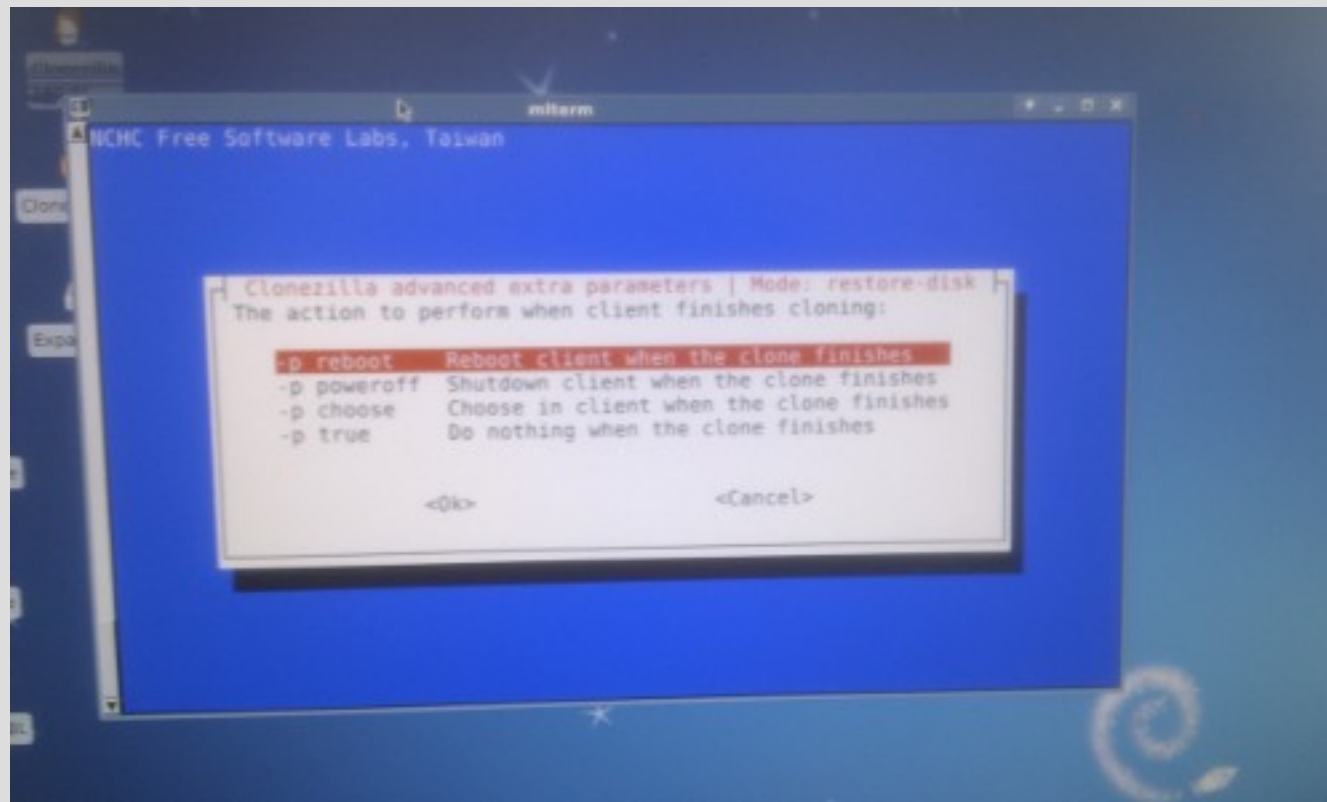
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



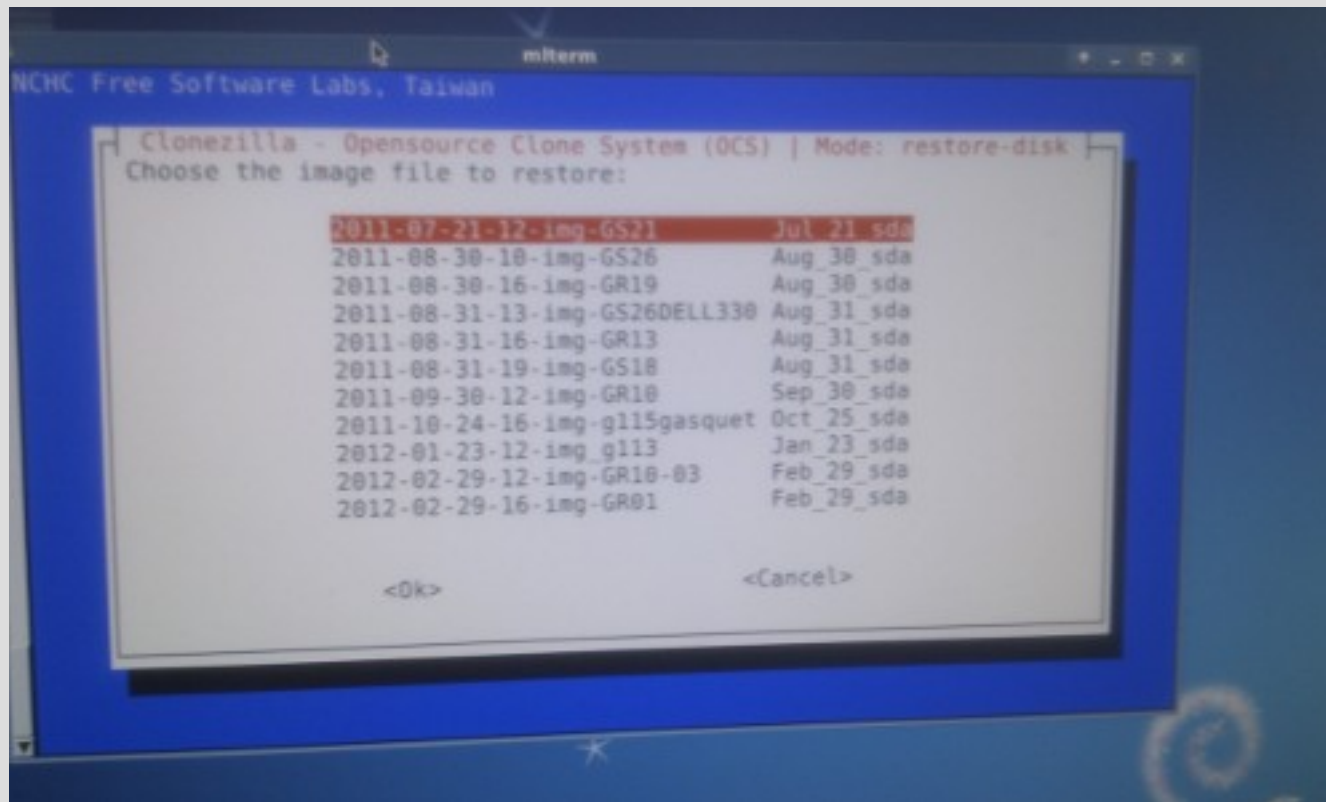
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



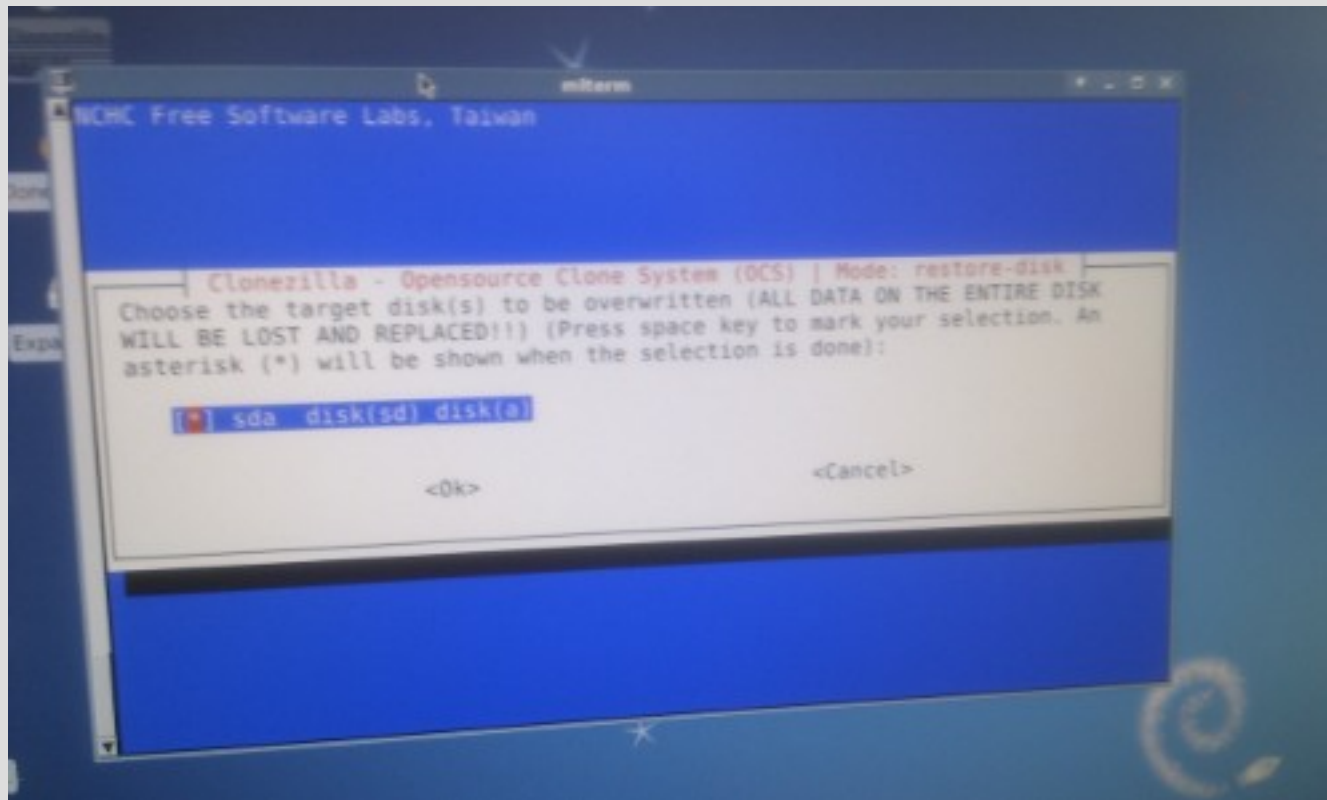
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



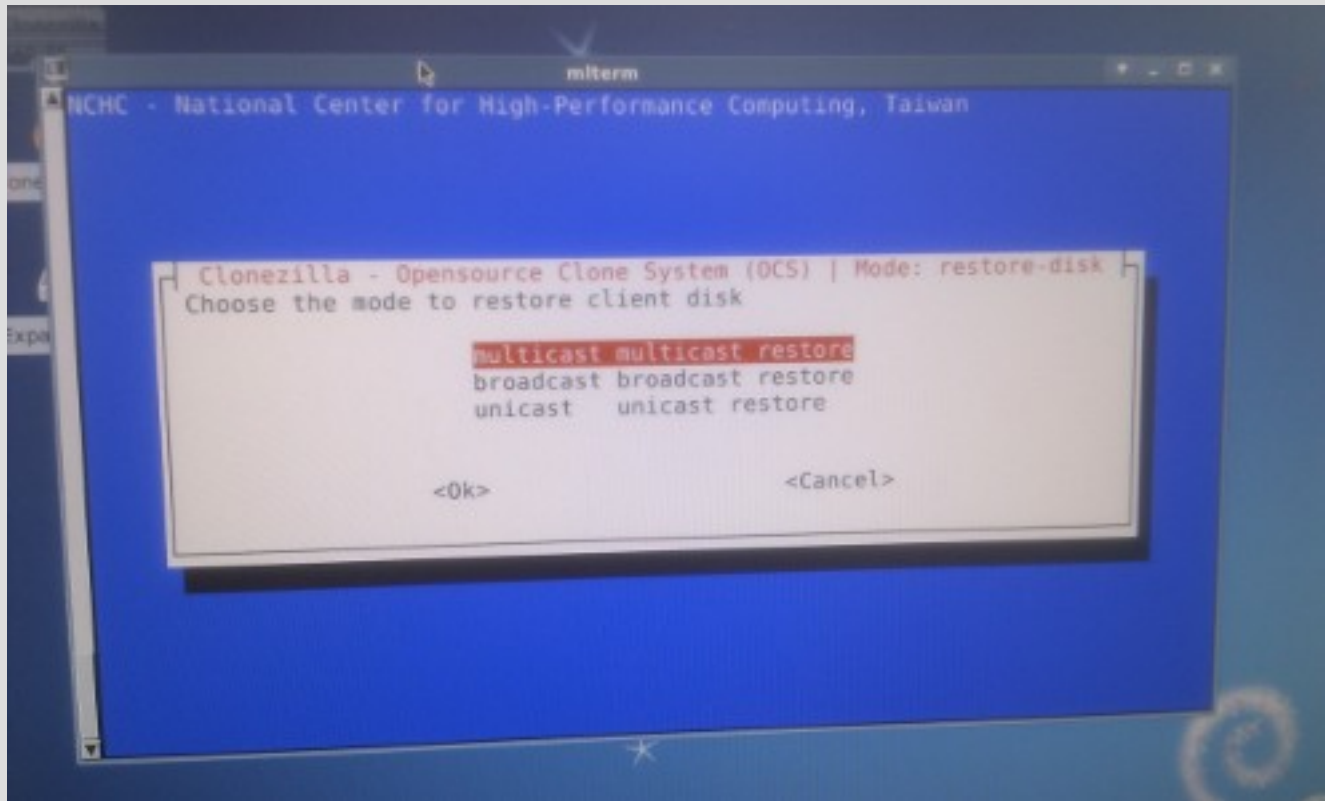
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



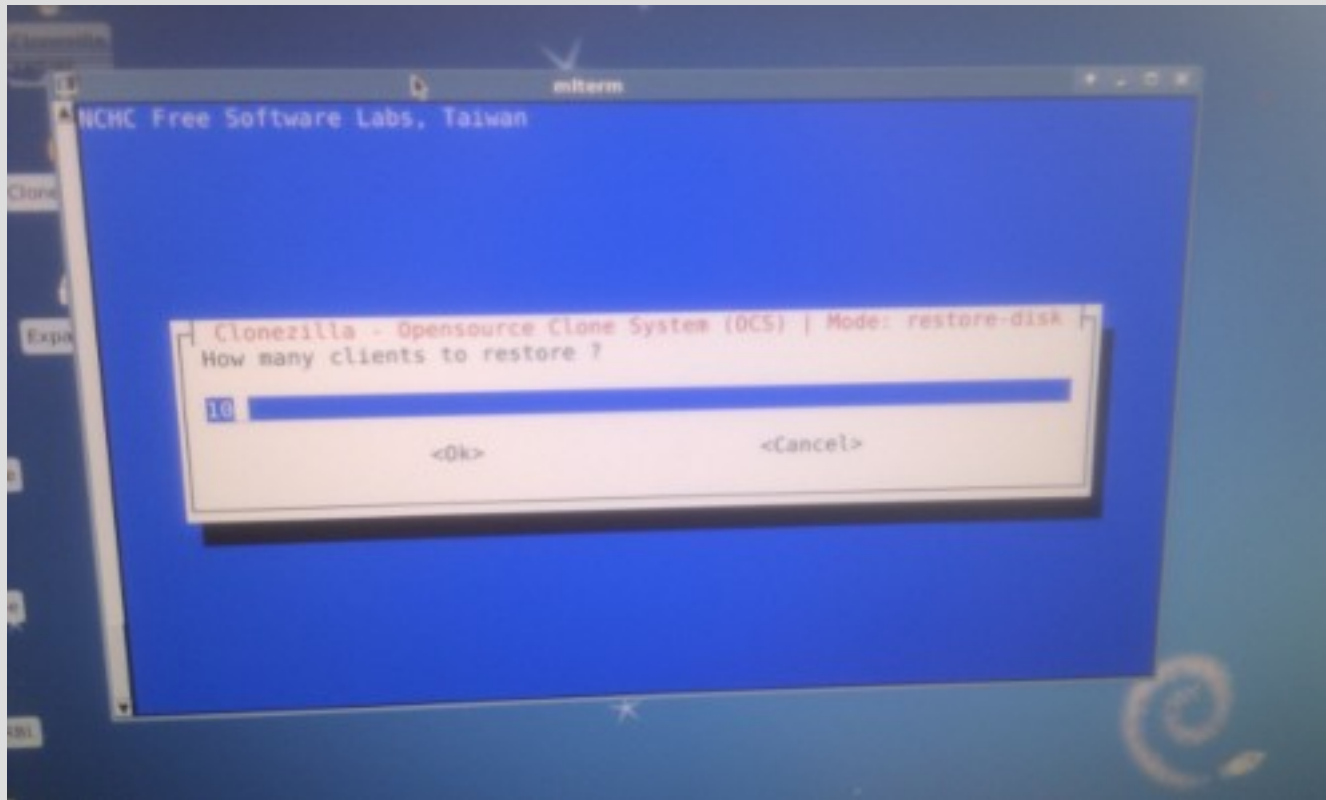
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



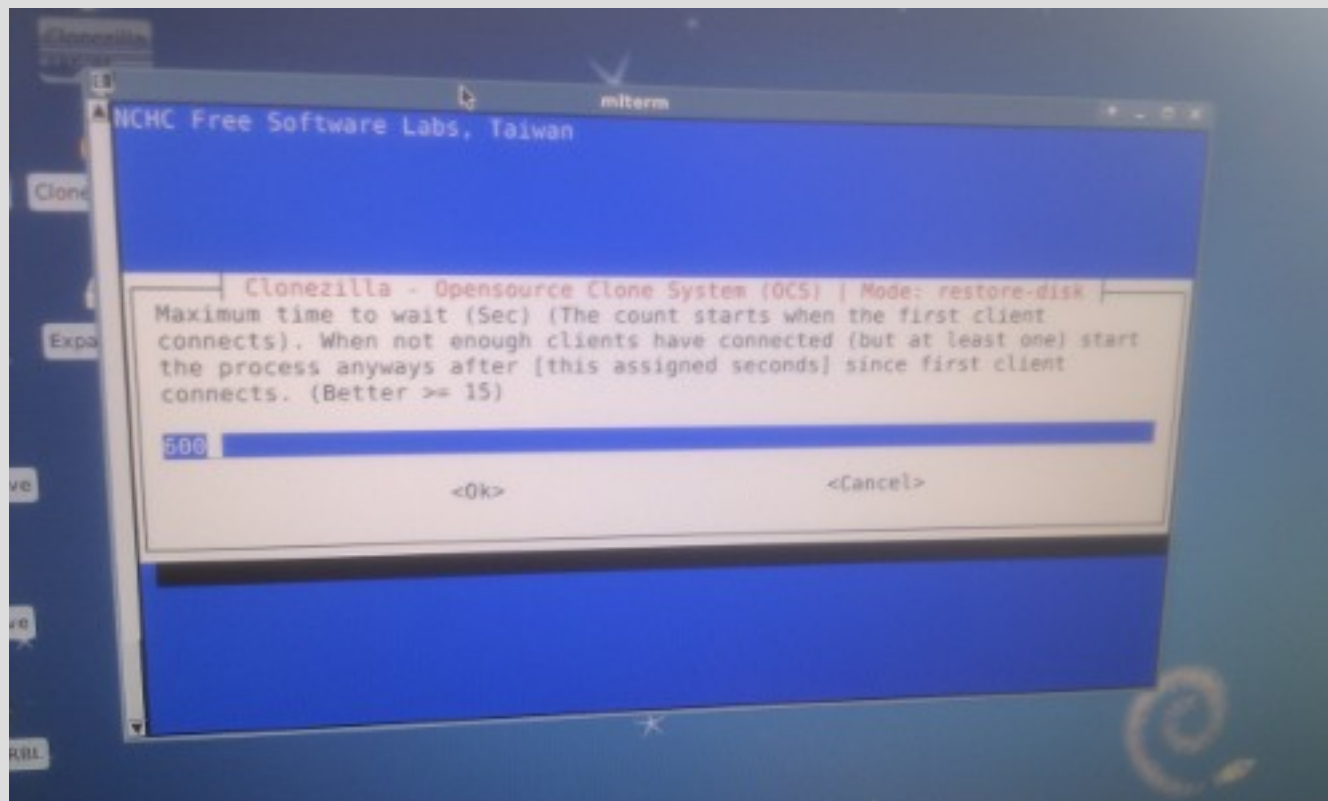
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



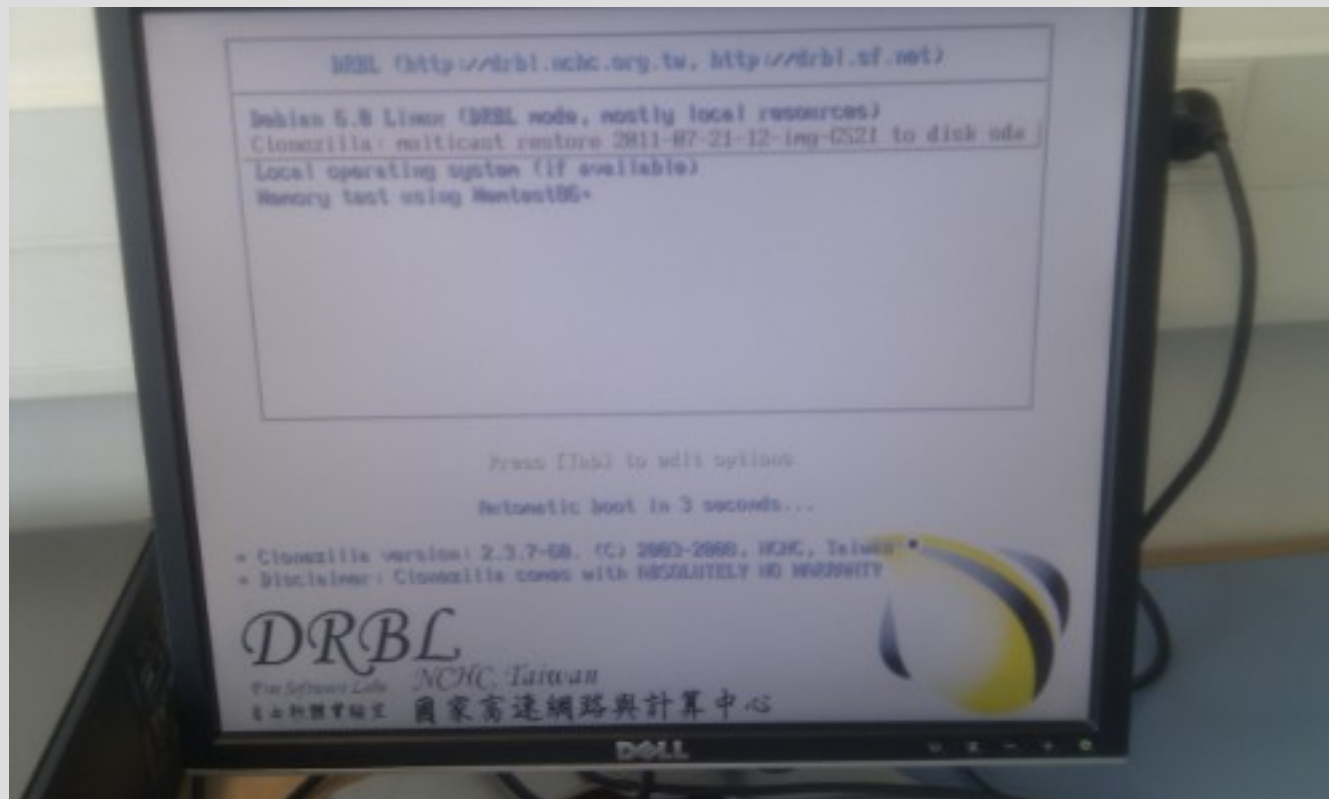
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



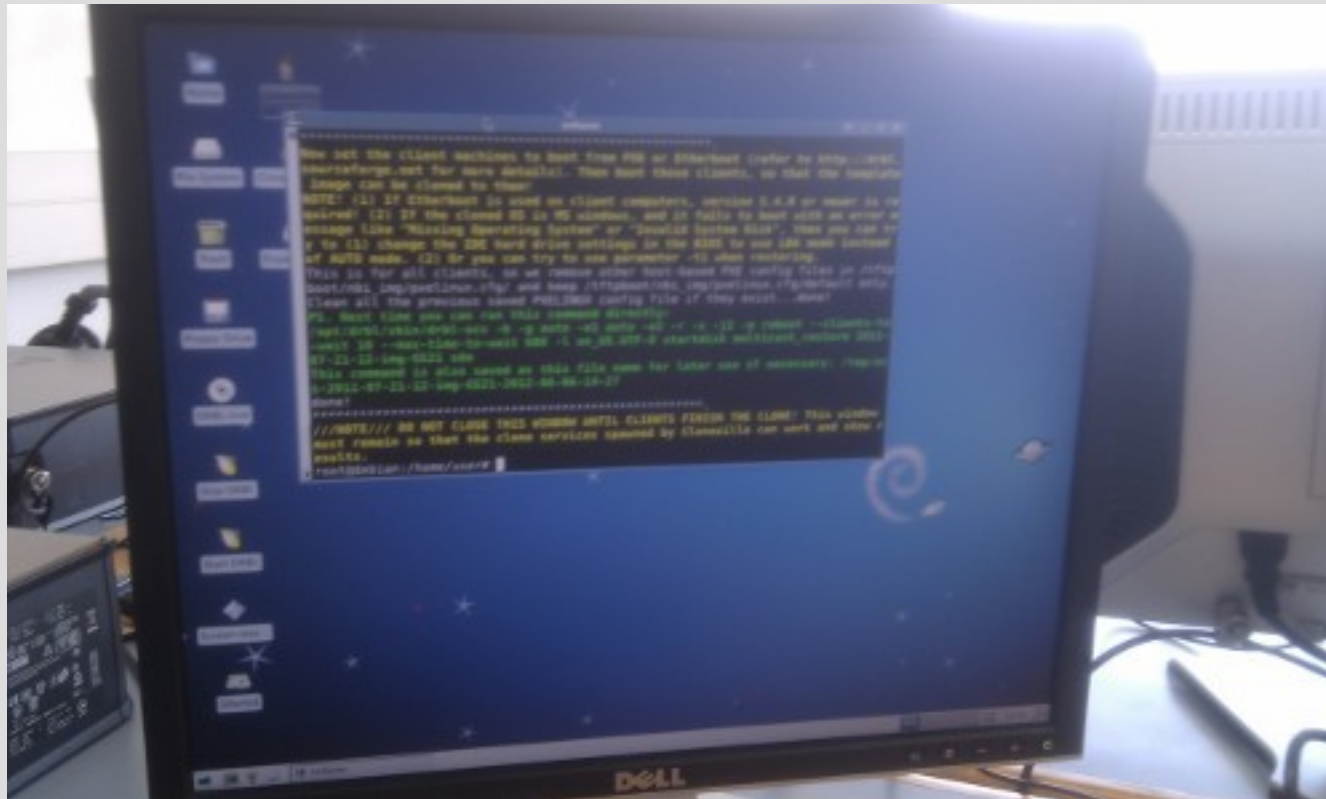
Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne



Clonezilla - DRBL - 2RCE Déploiement centralisé - 07-06-2012

Romain Surleau - ESIREM- ICB - Université de Bourgogne

Conclusion :

- Simple d'emploi
- Léger
- Zéro administration
- re-téléchargeable
- Attention : sauvegarder disque USB