

DRBL 與 Clonezilla

「集中管理環境」進階課程

蕭志楳 孫振凱

<http://drbl.nchc.org.tw>, <http://drbl.sf.net>

<http://clonezilla.nchc.org.tw>, <http://clonezilla.org>

自由軟體實驗室 國家高速網路與計算中心

Q3, 2008

課程安排

- Day 1
 - 網路調校、DRBL/Clonezilla 系統安裝
 - DRBL 原理與架構介紹
 - 進階使用：DRBL
 - 兩個 DHCP server 並存作法
 - pxelinux 的設定，包含指定 IP address 或 MAC address 作法，修改開機選單，抽換背景圖片
 - SAN 開機介紹
 - DRBL SSI mode 的使用與修改
 - DRBL client 群組管理
 - 將 BIOS 更新程式放進 freedos 以便透過 PXE 開機更新 BIOS 的作法
 - 在 DRBL server 上製作 Linux 套件網路安裝隨身碟
 - 在 virtualbox 上建置 drbl 開發與測試環境
 - 從無到有製作 DRBL live

課程安排

- Day 2
 - 進階使用：Clonezilla
 - Clonezilla live 與 Clonezilla server edition 原理與架構介紹
 - Clonezilla box mode 介紹
 - Unicast, multicast, broadcast clone 介紹與注意事項
 - PXE 開啟 Clonezilla live 作法
 - 從無到有製作 Clonezilla live
 - 客製化 Clonezilla live 製作
 - 在 virtualbox 上建置 Clonezilla 開發與測試環境
 - Q&A

線上文件

- <http://drbl.nchc.org.tw/advanced/>



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing <http://drbl.nchc.org.tw/advanced/>. The page title is "DRBL/Clonezilla進階使用". The content is organized into two main sections: "DRBL" and "Clonezilla".

DRBL

說明:有關DRBL的進階使用說明

- DRBL原理與架構介紹
- PXELINUX的設定, 包含指定IP address或MAC address作法, 修改開機選單, 抽換背景圖片
- DRBL SSI mode的使用與修改
- DRBL client群組管理
- 將BIOS更新程式放進FreeDOS以便透過PXE開機更新BIOS的作法
- 在DRBL server上製作Linux套件網路安裝隨身碟
- 利用virtualbox來做drbl開發與測試環境
- 如何在DRBL上建置SAN (AoE, iSCSI)開機環境?
- 從無到有製作DRBL live
- 我的網路環境中已經有一個DHCP伺服器了, 所以我不能再使用DRBL伺服器中的DHCP服務, 請問有沒有解?

Clonezilla

說明:有關Clonezilla的進階使用說明

- Clonezilla live與Clonezilla SE (Server Edition)原理與架構介紹
- Clonezilla box mode介紹
- Unicast, multicast, broadcast clone介紹與注意事項
- PXE開啟Clonezilla live作法
- 我要怎麼自己從無到有做一個Clonezilla live ?
- 客製化Clonezilla live製作
- 有沒有可能把Clonezilla Live放到硬碟中來執行?
- 利用virtualbox來做Clonezilla開發與測試環境

完成

Ad time...

- 最新動態、沿習課程
 - 國網 電子報
 - http://www.nchc.org.tw/htdocs/tool_bar/e_paper/
 - NCHC 教育訓練網
 - <https://edu.nchc.org.tw/>