

Lab: AutoYast 透過 NFS

使用 AutoYast 功能來自動安裝 SLES

請於 Server2 將 SLES11 光碟掛載上來

```
#df
```

<確認光碟有掛載上>

```
#vi /etc/exports
```

加入

```
/media/SUSE_SLES-11-0-0.001 *(ro,sync,no_subtree_check)
```

```
#rcnfsserver restart
```

將 autoinst.xml 複製到 NFS 分享目錄內

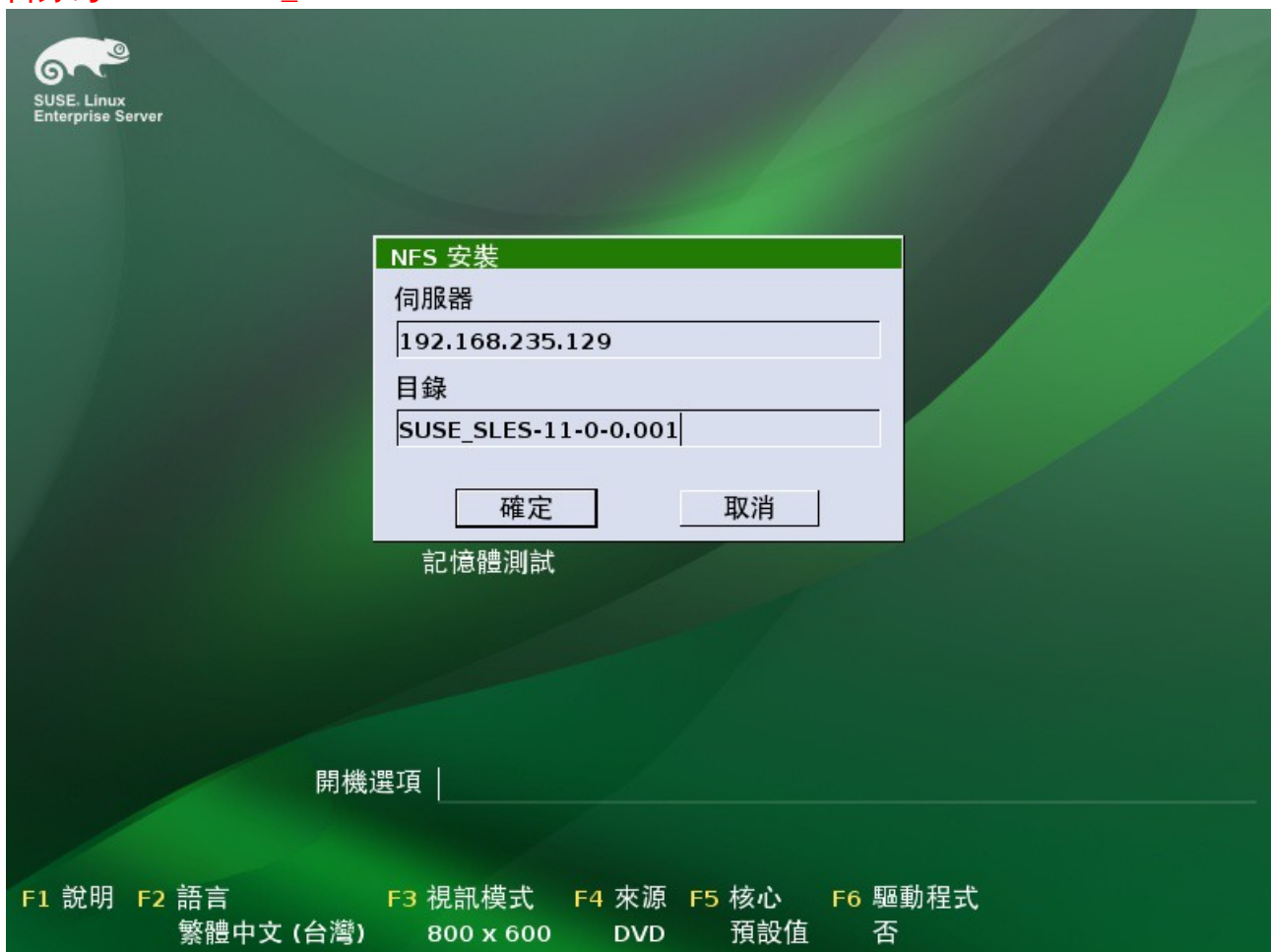
```
#cp /root/autoinst.xml /export/documentation/
```

請新增一台虛擬機器

與開機安裝畫面,點選 F4 將安裝來源選取 NFS

輸入 NFS 伺服器及分享目錄

目錄為 /media/SUSE_SLES-11-0-0.001



請輸入 `autoyast=nfs://192.168.235.129/export/documentation/autoinst.xml`



開始自動安裝

補充 Lab: 製作 Autoyast CD

下載 SLES11 iso (名稱為 SLES-11-DVD-i586-GM-DVD1.iso)

將 iso 掛載到 /mnt

```
#mount -o loop -t iso9660 -rw /root/Desktop/SLES-11-DVD-i586-GM-DVD1.iso /mnt/
```

建立 mount point

```
#mkdir /tmp/boot_suse_cd
```

```
#cp -r /mnt/* /tmp/boot_suse_cd/
```

<複製相關檔案>

```
#umount /mnt
```

```
#vi /tmp/boot_suse_cd/boot/i386/loader/isolinux.cfg
```

修改 default 啟動為 autoyast

```
default autoyast
```

加入以下設定 append 那段文字為同一行

```
# autoyast
```

```
label autoyast
```

```
kernel linux
```

```
append initrd=initrd splash=silent showopts install=nfs://192.168.235.129/media/SUSE_SLES-11-0-0.001 autoyast=nfs://192.168.235.129/export/documentation/autoinst.xml
```

確認修改結果

```
#cat /tmp/boot_suse_cd/boot/i386/loader/isolinux.cfg
```

切換到製作光碟目錄

```
#cd /tmp/boot_suse_cd/
```

製作印象檔 (以下指令在同一行)

```
#mkisofs -r -o /tmp/autoyast11.iso -b boot/i386/loader/isolinux.bin -c boot.cat -no-emul-boot -boot-load-size 4 -boot-info-table /tmp/boot_suse_cd/
```

使用燒錄軟體將 iso 檔案燒錄成光碟