LAB: 使用 rpm 新增 / 移除套件,並查詢套件資訊

請先插入或是掛載 SUSE Linux Enterprise Server 光碟

- 查詢 vim
 - 。 使用 −q 或 −−query 查詢
 - 使用 -a, --all 查詢/校驗所有套件

```
linux-zali:~ # rpm -qa | grep vim
```

• 檢查套件簽章,請輸入

linux-zali:~ # rpm --checksig /run/media/*/SLE-12-SP3-Server-DVD-x86_640473/suse/x
86_64/gvim-*.rpm

- 請安裝 gvim 套件
 - 。 使用 −i, --install 安裝套件
 - ∘ 使用 -v, --verbose 提供較多細節的輸出
 - 。 使用 -h, --hash 套件安裝時列印 Hash 標記 (和 -v 一起用會更好)

• 請觀察資訊

```
linux-zali:~ # rpm -qa | grep vim
```

• 請觀察套件資訊

```
linux-zali:~ # rpm -qi gvim
```

• 請觀察套件安裝清單

```
linux-zali:~ # rpm -ql gvim
```

- 查詢 grub.cfg 是由哪一個套件提供的
 - 。 使用 -f, --file 查詢/校驗套件擁有的檔案

linux-zali:~ # rpm -qf /boot/grub2/grub.cfg

- 移除 gvim 套件
 - 。 使用 −e, --erase=<package>+ 抹除 (解除安裝) 套件

linux-zali:~ # rpm -e gvim

• 請觀察資訊

linux-zali:~ # rpm -qa | grep vim

- 使用 Yast 指令,安裝 gvim,請觀察資訊
 - 。 使用 -i, --install 安裝套件

linux-zali:~ # yast -i gvim
linux-zali:~ # rpm -qa | grep vim