

## LAB: 利用 zypper 指令管理套件庫及套件

- 使用 **zypper** 指令，列出目前安裝的套件庫
  - `-d, --details` 顯示更多資訊，如位址、優先權和類型。

```
linux-zali:~ # zypper repos -d
```

- 使用 **zypper** 指令，新增套件庫，設定別名為 **mozilla**，請列出套件庫資訊

```
linux-zali:~ # zypper addrepo http://download.opensuse.org/repositories/mozilla/SL
E_12/ mozilla
linux-zali:~ # zypper repos -d
```

- 請移除 **mozilla** 套件庫，請列出套件庫資訊
  - 可以用別名來移除
  - 可以用**Repo Number**

```
linux-zali:~ # zypper removerepo mozilla
linux-zali:~ # zypper repos -d
```

or

```
linux-zali:~ # zypper removerepo 7
linux-zali:~ # zypper repos -d
```

- 請查詢 **gvim** 套件資訊

```
linux-zali:~ # zypper search gvim
```

- 請安裝 **gvim** 套件

```
linux-zali:~ # zypper install gvim
```

- 請查詢 **gvim** 套件資訊，並注意狀態 **i**
  - `i+` 代表已安裝 `linux-zali:~ # zypper search gvim`

- 請移除 gvim 套件

```
linux-zali:~ # zypper remove gvim
```

or

```
linux-zali:~ # zypper rm gvim
```

- 用 YaST2 的圖形介面來管理套件庫 ( Repositories )

```
linux-zali:~ # yast2 repositories
```

- 用 YaST2 的圖形介面來管理套件 (Packages)

```
linux-zali:~ # yast2 sw_single
```