Gentoo

È una meta-distribuzione, in quanto i pacchetti che presenta sono in realtà solamente delle “ricette” con le quali compilare ed installare i pacchetti desiderati. Questo permette di confezionarsi un sistema su misura in ogni dettaglio, avendo modo di specificare i singoli flag di compilazione per ogni programma

Configurazioni principali

/etc/make.conf

/etc/conf.d/

Portage

Operazioni di manutenzione ordinarie

Sincronizzazione col repository / update lista pacchetti

```
emerge --sync
```

Installazione di un pacchetto

```
emerge -av <nomepacchetto>
```

- -a : Ask → chiede conferma prima di eseguire le operazioni
- -v : Verbouse → Mostra info aggiuntive

Rimozione di un pacchetto

```
emerge -cav <nome pacchetto>
```

Aggiornamento sistema

```
emerge -DuNav @world
```

Ricerca di un pacchetto

```
equery b <nome pacchetto>
```

Elenco degli USE flags per un pacchetto

```
equery uses gst-plugins-meta
```

Aggiunta di un servizio all'avvio

```
rc-update add <nome-servizio> default
```

Rimozione di un servizio all'avvio

Fonti esterne

Gentoo cheatsheet