

Lektion 8 - Laboration 1

1: Konfigurera locale

Paketet "locales" tillhandahåller land- och språkspecifik formatering av datum, tid m.m.

För att ange vilken locale som används i din miljö, sätter du miljövariabeln "LANG".

Svensk locale med utf8 – textkodning heter "sv_SE.utf8".

Testa att visa datum på svenska:

```
LANG=sv_SE.utf8 date
```

Om du inte valde svenska som systemspråk vid installation borde datumet ovan inte skrivits ut på svenska. Du får inget felmeddelande eftersom locale faller tillbaka på systemets standard-locale.

För att lista systemets alla konfigurerade locales, kör "locale -a".

Med hjälp av "dpkg-reconfigure", konfigurera om paketet "locales", så att även svenska med utf8 är valt.

Lista alla konfigurerade locales igen, och testa att skriva ut datum på svenska igen.

Nu borde svenska listas, och datumet skrivas på svenska.

2: Uppdatera systemet

- Uppdatera paketdatabasen, lista tillgängliga uppdateringar och installera dem.

3: Installera en modernare Node.js – miljö med hjälp av en PPA

- Installera paketet "nodejs".
- Kör "node --version" för att se vilken version du fick.
- Följ instruktionerna på <https://github.com/nodesource/distributions> för att installera version **v18.x**.
 - o Välj: **Manual installation**
 - o Om du behöver, följ instruktionerna om att installera gcc, c++ och make
 - o Du behöver inte följa instruktionen om "Yarn"
- Verifiera att du nu har node v18.x installerad!
- Använd "dpkg" och "grep" för att ta reda på var nodejs installerade sin "node_modules" – katalog.
- Lägg märke till att paketet nu är en del av paketdatabasen, trots att den hämtas från ett PPA.
- Använd **gpg -n --keyserver keyserver.ubuntu.com --search-key NodeSource** för att kontrollera att nyckeln lades till.
- Se också att installationen lade till en paketskälla i "/etc/apt/sources.list.d".