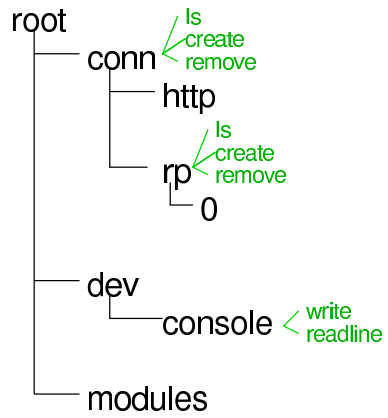
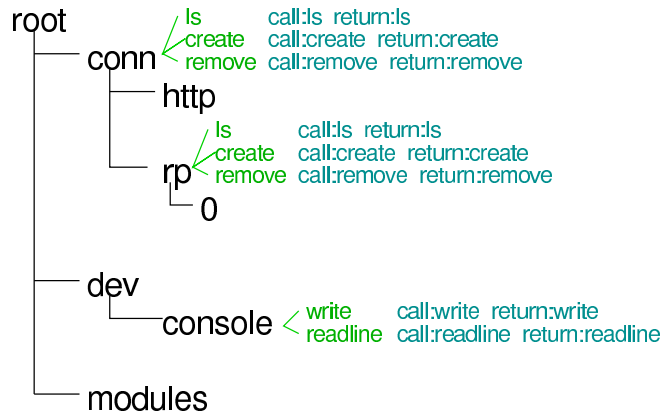


Hierarkinen ("tiedostojärjestelmämäinen") nimiavaruus, sisältää tiedostoja (olioita) ja hakemistoja (olioita, jotka voivat sisältää toisia olioita)

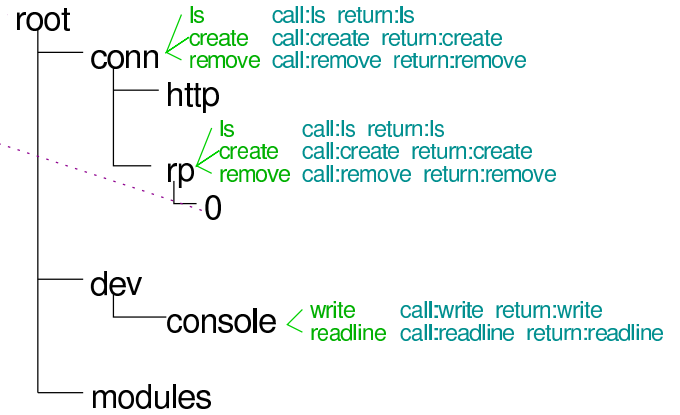
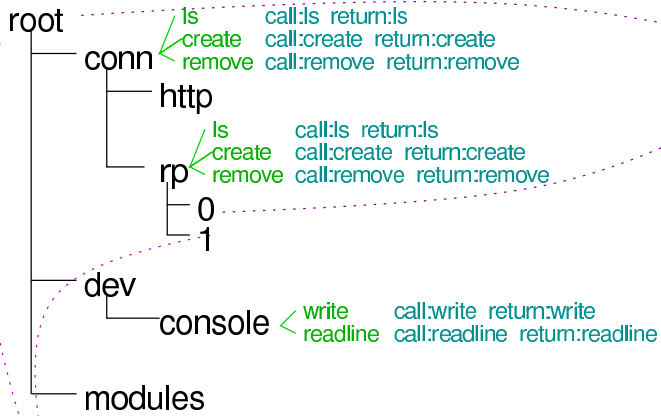


**Sekä hakemisto- että tiedosto-oliot tarjoavat metodeja.
Hakemisto-oliot tarjoavat aina **ls, create, remove****

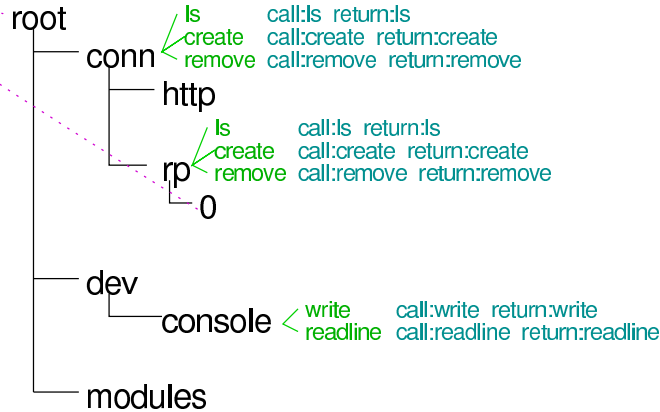


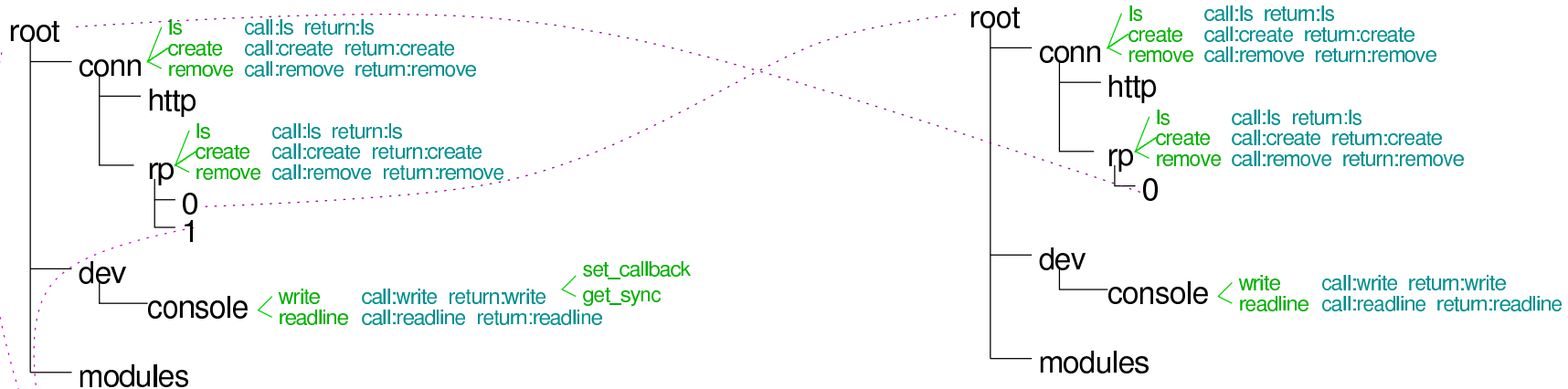
Events:

Jokaiseen metodiin liittyy kaksi tapahtumaa: call ja return



RPC:
Etämetodikutsut symmetristen yhteyksien läpi

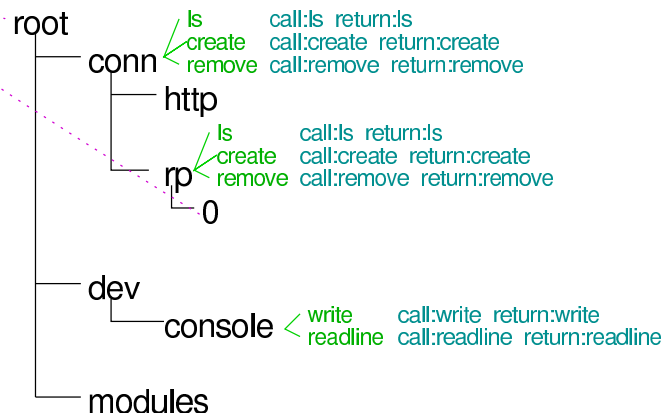


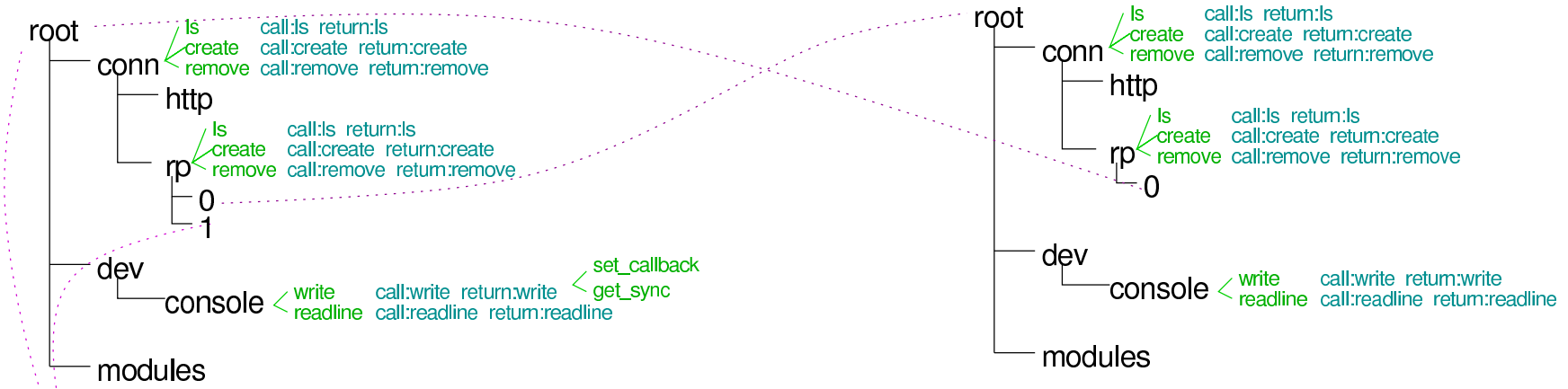


AOP (Aspect Oriented Programming):
Jokainen tapahtuma on myös tiedosto,
joka tarjoaa metodin `set_callback` .

Callback-funktio voi muuttaa tapahtumaan liittyvän metodin
argumentteja `call:x` tai paluuarvoa `return:x` .

Hajautettu AOP: callback-funktio ja siihen liittyvä metodi
voivat olla eri koneilla.





Synkroninen suoritus:

get_sync palauttaa funktion, joka suoritetaan synkronisesti tapahtuman kanssa.

Hajautettu synkronointi:

funktio ja tapahtumaan liittyvä metodi voivat olla eri koneilla

