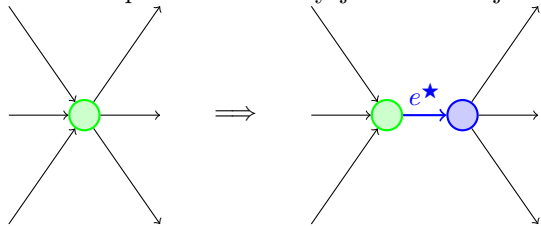


### Alokacja przepływów z jednoczesnym planowaniem topologii:

Metoda wprowadzenia decyzji nt. instalacji węzłów — modyfikacja grafu opisującego topologię:



### Alokacja przepływów przy modularnym koszcie użycia przepływności:

Modularne koszty użycia przepływności na łączu (dla stałego modułu przepływności  $M$  o koszcie użycia równym  $\xi_e$ ):

