

NSWI184 – Řízení počítačových sítí

Cviko sedmé

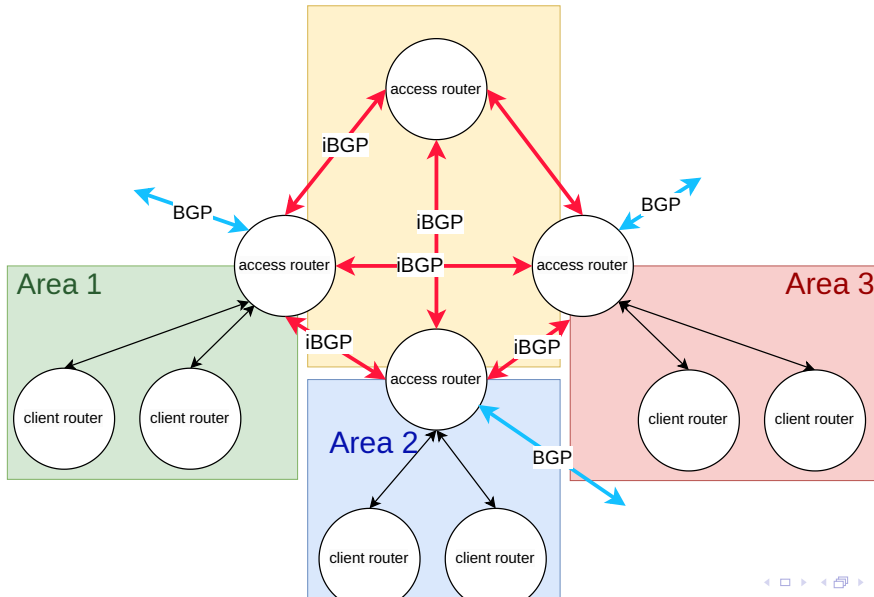
Kateřina Kubecová, Ondřej Zajíček

20. listopadu 2025

Cviko sedmé

Route reflector

Internal BGP



Zákazníci

- ▶ Přidejte novému stroji tři zákazníky napřímo přes eBGP. Údaje na jdete na <https://nswi184.jmq.cz/aux06.pdf>
- ▶ Připojte je stejným způsobem, jako jste se připojovali k "internetu".
- ▶ Pozor, zákazníci se nemusí chovat hezky.

Zákazníci

- ▶ Přidejte novému stroji tři zákazníky napřímo přes eBGP. Údaje na jdete na <https://nswi184.jmq.cz/aux06.pdf>
- ▶ Připojte je stejným způsobem, jako jste se připojovali k "internetu".
- ▶ Pozor, zákazníci se nemusí chovat hezky.
 - Filtrovat lze skrz `import where net ~ [ <prefix zákazníka>{32,48} ]`;
 - Když do filtru dopíšete `import keep filtered`;, můžete si v birdc příkazem `show route filtered` vypsat vyfiltrované routy.
- ▶ Export můžete filtrovat skrz
`export where net.len >= 32 && net.len <= 48`;
nebo ekvivalentně `export where net ~ [ <prefix>{32,48} ]`;