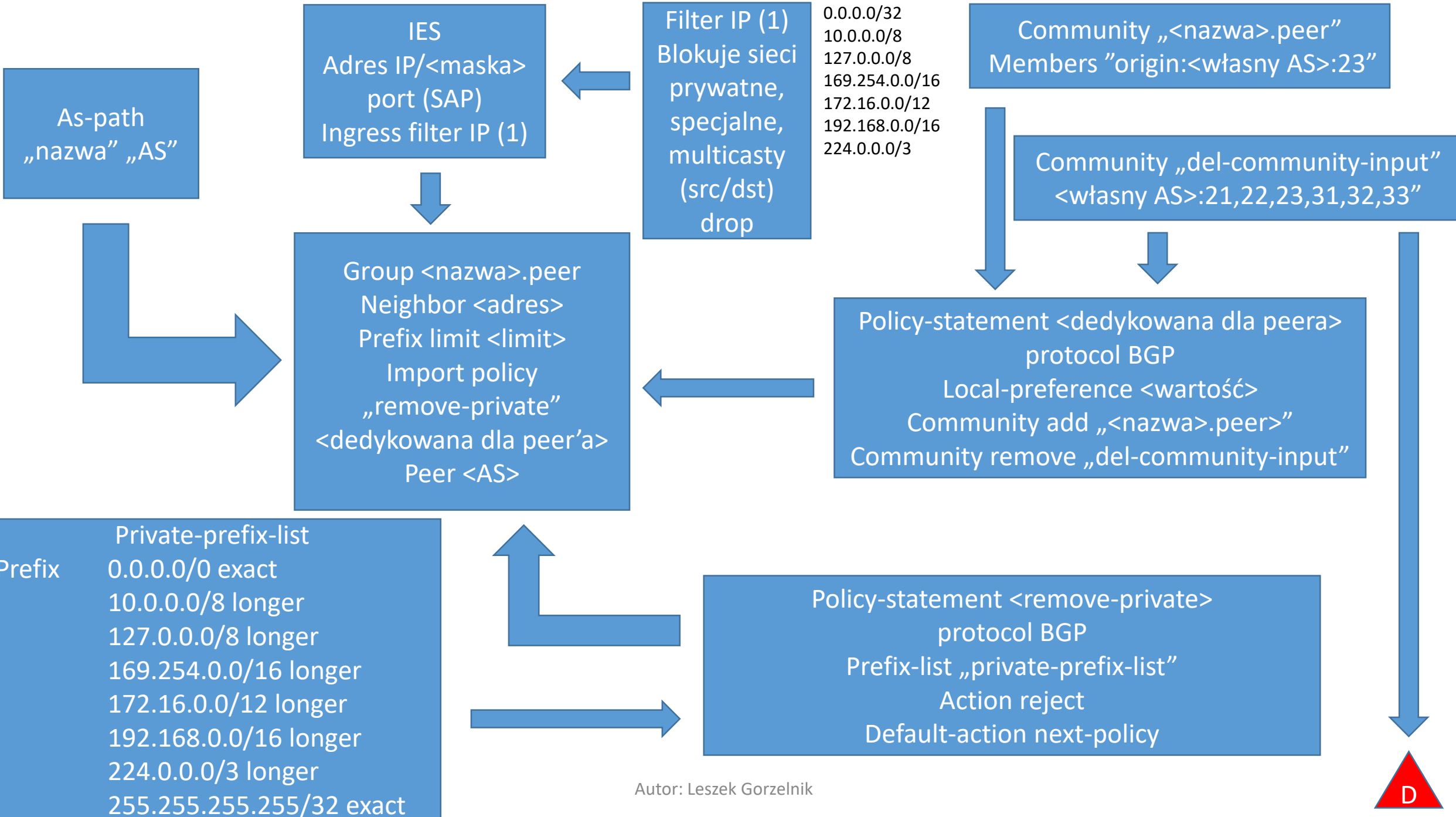


# BGP

Konfiguracja na przykładzie routera 7750SR

Kraków 2017

Autor: Leszek Gorzelnik





```
Group <nazwa>.world
Import „policy-remove-private” „import-wold”
Export „export-world”
Local-as <własny AS>
Local preference <wartość>
Prefix limit <wartość>
```

```
Policy-statement „<import.world>”
Protocol BGP
Action next-entry
Community remove „del-community-input”
Protocol BGP
Action next-policy
```

```
Policy-statement „<export.world>”
Protocol aggregate
Prefix-list „prefix-list-PI”
Action accept
Protocol BGP
Community „world”
Action next-entry
Default-action reject
```

```
Prefix-list „prefix-list-PI”
Prefix a.b.c.d/m exact
```

```
Community world <własny AS>:21
```

Policy-statement <nazwa>

Entry 5

From

Prefix-list <nazwa1>

Exit

Action next-entry  
(następne akcje)

Exit

Entry 10

From

Prefix-list <nazwa2>

Exit

Action accept  
(następne akcje)

Exit

Default-action reject

lub neighbour <adres>



Akcje po next-entry gdy zgodne i dalej następne entry

Następne entry gdy niezgodne

Gdy niezgodne to dalej next-entry (w tym przypadku reject – akcja domyślna)

Akcje po accept gdy zgodne i wyjście

**Next-entry**

Gdy warunek zgodny to wykonuje akcje po next-entry i idzie dalej.

Gdy warunek niezgodny to nie wykonuje akcji po next-entry tylko idzie dalej.