

ODL: Pousser un flux OpenFlow correspondant à l'adresse cible d'un arp

Pour créer un flux correspondant à l'adresse cible arp, vous devez créer un flux correspondant à Ethertype «0x0806» et l'adresse de destination IPv4 étant «l'adresse cible arp». La version actuelle d'OpenDaylight V1.3 ne prend pas en charge ces conditions de correspondance via l'interface graphique. Vous devez donc pousser le flux depuis le reste de l'API d'OpenDaylight. Il est possible de transmettre un flux à l'API restante via l'application Postman.

Exemple XML pour pousser un flux d'adresses cible arp et l'envoyer par le port n°4 à l'aide de Postman:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<flow xmlns="urn:opendaylight:flow:inventory">
  <priority>1</priority>
  <flow-name>test flow</flow-name>
  <match>
    <ethernet-match>
      <ethernet-type>
        <type>0x0806</type>
      </ethernet-type>
    </ethernet-match>
    <ipv4-destination>132.170.30.2</ipv4-destination>
  </match>
  <id>2</id>

  <instructions>
    <instruction>
      <order>1</order>
      <apply-actions>
        <action>
          <order>1</order>
          <output-action>
            <output-node-connector>4</output-node-connector>
          </output-action>
          <order>1</order>
        </action>
      </apply-actions>
    </instruction>
  </instructions>
  <idle-timeout>0</idle-timeout>
  <hard-timeout>0</hard-timeout>
</flow>
```

From:

<http://vps101364.serveur-vps.net/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://vps101364.serveur-vps.net/doku.php?id=notes:odl-arp-output-port>

Last update: **2025/02/19 10:59**

