

# Dzienne użycie łącza

Dodajemy dwie reguły firewalla oraz przenosimy je na samą górę:

```
/ip firewall filter
add action=passthrough chain=forward comment=WAN-IN in-interface=ether1
add action=passthrough chain=forward comment=WAN-OUT out-interface=ether1
```

Gdzie ether1 to nasz WAN

Dodajemy skrypt:

```
/system script
add dont-require-permissions=no name=wanusage owner=admin
policy=ftp, reboot, read, write, policy, test, password, sniff, sensitive, romon
source="# /ip firewall filter\r\
  \n#add action=passthrough chain=forward comment=WAN-IN in-
interface=ether1\r\
  \n#add action=passthrough chain=forward comment=WAN-OUT out-
interface=ether1\r\
  \n\r\
  \n:local BYTESOUT [/ip firewall filter get [/ip firewall filter find
comment=\"WAN-OUT\"] bytes]\r\
  \n:local BYTESIN [/ip firewall filter get [/ip firewall filter find
comment=\"WAN-IN\"] bytes]\r\
  \n\r\
  \n# Setting variables\r\
  \n:local curDate [/system clock get date]\r\
  \n:local curYear [:pick \${curDate} 7 13]\r\
  \n:local curMon [ :pick \${curDate} 0 3 ]\r\
  \n:local curDay [:pick \${curDate} 4 6]\r\
  \n:local CURRENTDATE \"\${curYear}-\${curMon}-\${curDay}\" \r\
  \n:local FILENAME \"\${curYear}\${curMon}.txt\" \r\
  \n\r\
  \n:if ([:len [/file find name=\${FILENAME}] ] > 0) do={\r\
  \n/file set \"\${FILENAME}\" contents=( [get \${FILENAME} contents] .
\" \${CURRENTDATE};=\${BYTESIN}/1024/1024/1024;=\${BYTESOUT}/1024/1024/1024\\r\\n\"
)\r\
  \n} else {\r\
  \n/file print file=\${FILENAME}\r\
  \n/delay delay-time=2\r\
  \n/file set \"\${FILENAME}\" contents=\"Data;Download (bytes) GB;Upload
(bytes)
GB\\r\\n\\${CURRENTDATE};=\${BYTESIN}/1024/1024/1024;=\${BYTESOUT}/1024/1024/1024\\
r\\n\" \r\
  \n}\r\
  \n\r\
  \n/ip firewall filter reset-counters [find comment=\"WAN-IN\" ]\r\
  \n/ip firewall filter reset-counters [find comment=\"WAN-OUT\" ]\r\
```

\n"

W schedulerze ustawiamy czas cyklicznego uruchomienia się:

```
/system scheduler
add interval=1d name=wanstats on-event="/system script run wanusage"
policy=ftp, reboot, read, write, policy, test, password, sniff, sensitive, romon
start-date=dec/03/2018 start-time=23:59:55
```

Raz na 24h będzie generował się plik, w którym będą dane ściągniętych i wysłanych GB. Nie usuwajmy pliku - wartości będą się dopisywać.

From:

<https://kamil.kbejt.pl/> - [kamil.orchia.pl](https://kamil.kbejt.pl/)

Permanent link:

[https://kamil.kbejt.pl/doku.php?id=dzienne\\_u%C5%BCybie\\_%C5%82%C4%85cza&rev=1544167225](https://kamil.kbejt.pl/doku.php?id=dzienne_u%C5%BCybie_%C5%82%C4%85cza&rev=1544167225)

Last update: **2025/01/11 18:57**

