

Day এবং Night প্যাকেজ তৈরি করা।

[Shamim Mahamud · Saturday, April 9, 2016](#)

দিনের এবং রাতের ইন্টারনেট ব্যবহারকারীদের জন্য বিভিন্ন প্যাকেজ তৈরি করা। এই কাজটি সাধারণত আইএসপি কম্পানি গুলোর বেশি করতে হয়। চলেন দেখি এই কাজটি আমরা কেভাবে করতে পারি জানার চেষ্টা করি আমাদের নেটওয়ার্ক হলো ১৯২.১৬৮.১.০/২৪। আমরা দুইটি প্যাকেজ কনফিগার করব DAY এবং NIGHT হিসেবে এবং ব্যান্ডউইথ লিমিট করব। আমাদের প্রয়োজন হলো

DAY ব্যান্ডউইথ হবে= 06:00 am – 18:00 pm – 256kbps. <Max-Limit>

NIGHT ব্যান্ডউইথ হবে = 18:00 pm – 06:00 pm – 512kbps. <Max-Limit>

ধাপ-০১

প্রথমে দুইটি Queue তৈরি করি

DAY নামে একটি Queue তৈরি করি

/queue simple name="DAY" target-addresses=[192.168.1.0/24](#) dst-address=[0.0.0.0/0](#)

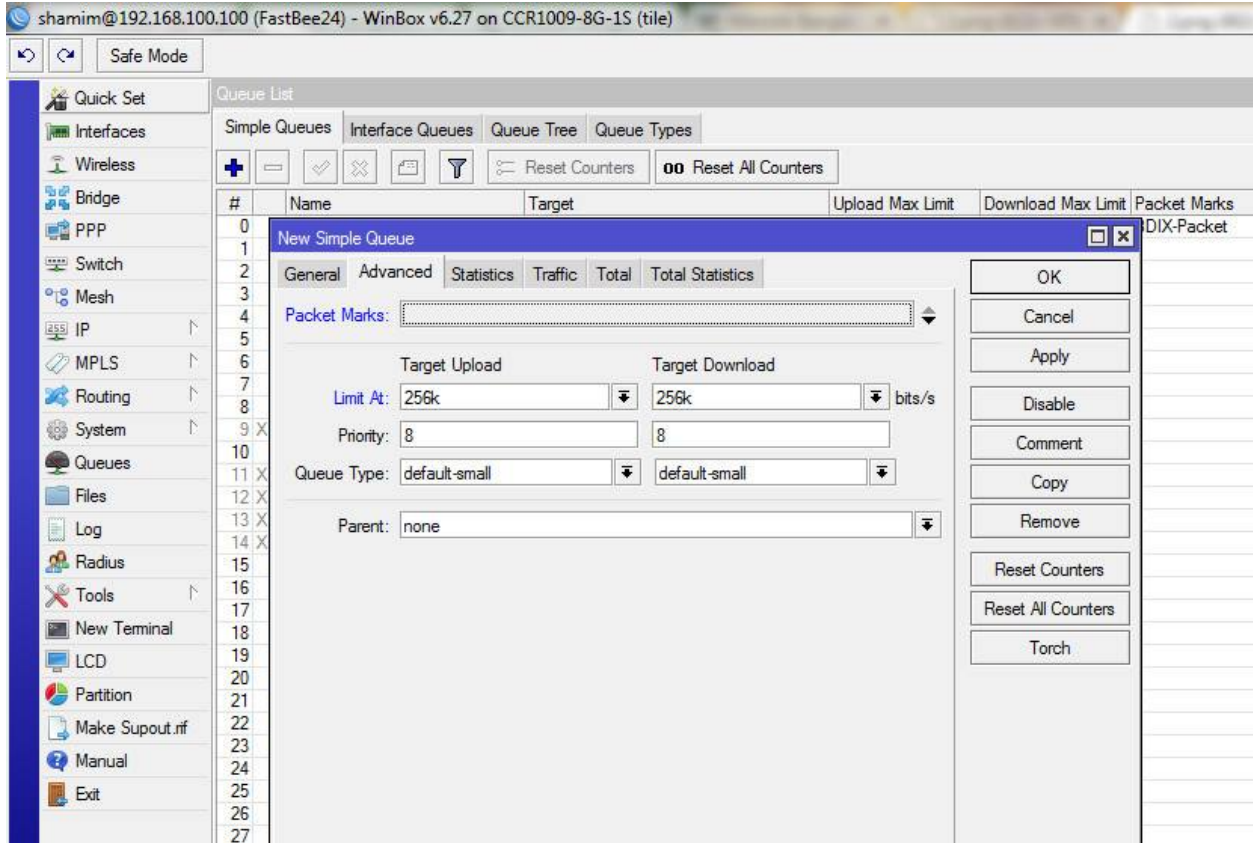
interface=all direction=both priority=8 queue=default-small/default-small limit-at=256k/256k

max-limit=256k/256k total-queue=default-small

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface. The left sidebar contains a navigation menu with options like Quick Set, Interfaces, Wireless, Bridge, PPP, Switch, Mesh, IP, MPLS, Routing, System, Queues, Files, Log, Radius, Tools, New Terminal, LCD, Partition, Make Supout.tif, Manual, and Exit. The main window displays the 'Queue List' configuration page. A 'New Simple Queue' dialog box is open, showing the following configuration:

- Name: day
- Target: 192.168.1.0/24
- Target Upload Max Limit: 256k
- Target Download Max Limit: 256k
- Burst Limit: unlimited
- Burst Threshold: unlimited
- Burst Time: 0

The dialog box also includes buttons for OK, Cancel, Apply, Disable, Comment, Copy, Remove, Reset Counters, Reset All Counters, and Torch.



আরেকটি Queue হলো NIGHT

/queue simple

name="NIGHT" target-addresses=192.168.1.0/24 dst-address=0.0.0.0/0 interface=all

direction=both priority=8 queue=default-small/default-small limit-at=512k/512k

max-limit=512k/512k total-queue=default-small

shamim@192.168.100.100 (FastBee24) - WinBox v6.27 on CCR1009-8G-1S (tile)

Safe Mode

Queue List

Simple Queues | Interface Queues | Queue Tree | Queue Types

+ - ✓ ✕ 📄 🔍 ⚙️ 00 Reset All Counters

#	Name	Target	Upload Max Limit	Download Max Limit	Packet Marks
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

New Simple Queue

General | Advanced | Statistics | Traffic | Total | Total Statistics

Name: night

Target: 192.168.1.0/24

Dst.: []

Target Upload: Max Limit: 256k bits/s

Target Download: 256k bits/s

Burst: Burst Limit: unlimited bits/s

Burst Threshold: unlimited bits/s

Burst Time: 0 s

Time: []

OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove
Reset Counters
Reset All Counters
Torch

shamim@192.168.100.100 (FastBee24) - WinBox v6.27 on CCR1009-8G-1S (tile)

Safe Mode

Queue List

Simple Queues | Interface Queues | Queue Tree | Queue Types

+ - ✓ ✕ 📄 🔍 ⚙️ 00 Reset All Counters

#	Name	Target	Upload Max Limit	Download Max Limit	Packet Marks
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

New Simple Queue

General | Advanced | Statistics | Traffic | Total | Total Statistics

Packet Marks: []

Target Upload: Limit At: 512k bits/s

Target Download: 512k bits/s

Priority: 8

Queue Type: default-small

Parent: none

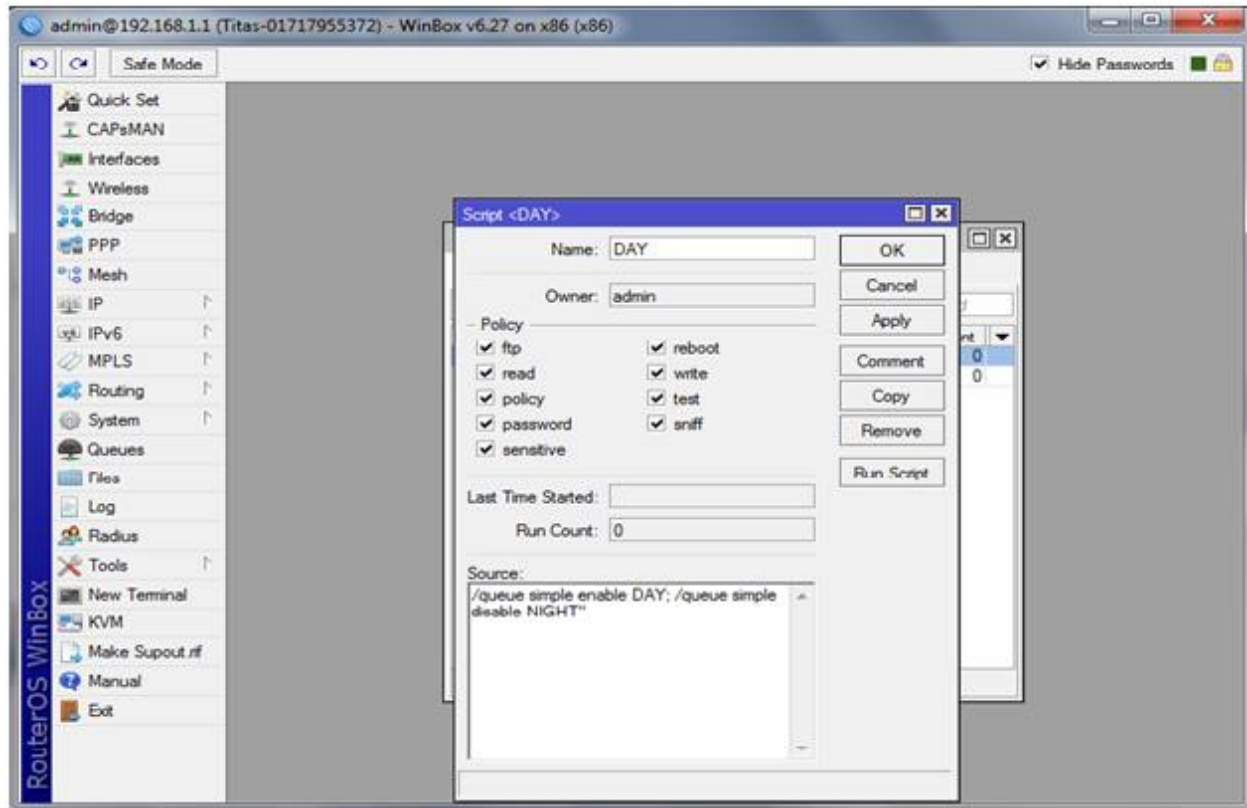
OK
Cancel
Apply
Disable
Comment
Copy
Remove
Reset Counters
Reset All Counters
Torch

System থেকে script এ ক্লিক করতে হবে

“+” এ ক্লিক করে এই স্ক্রিপ্টটি এড করতে হবে।

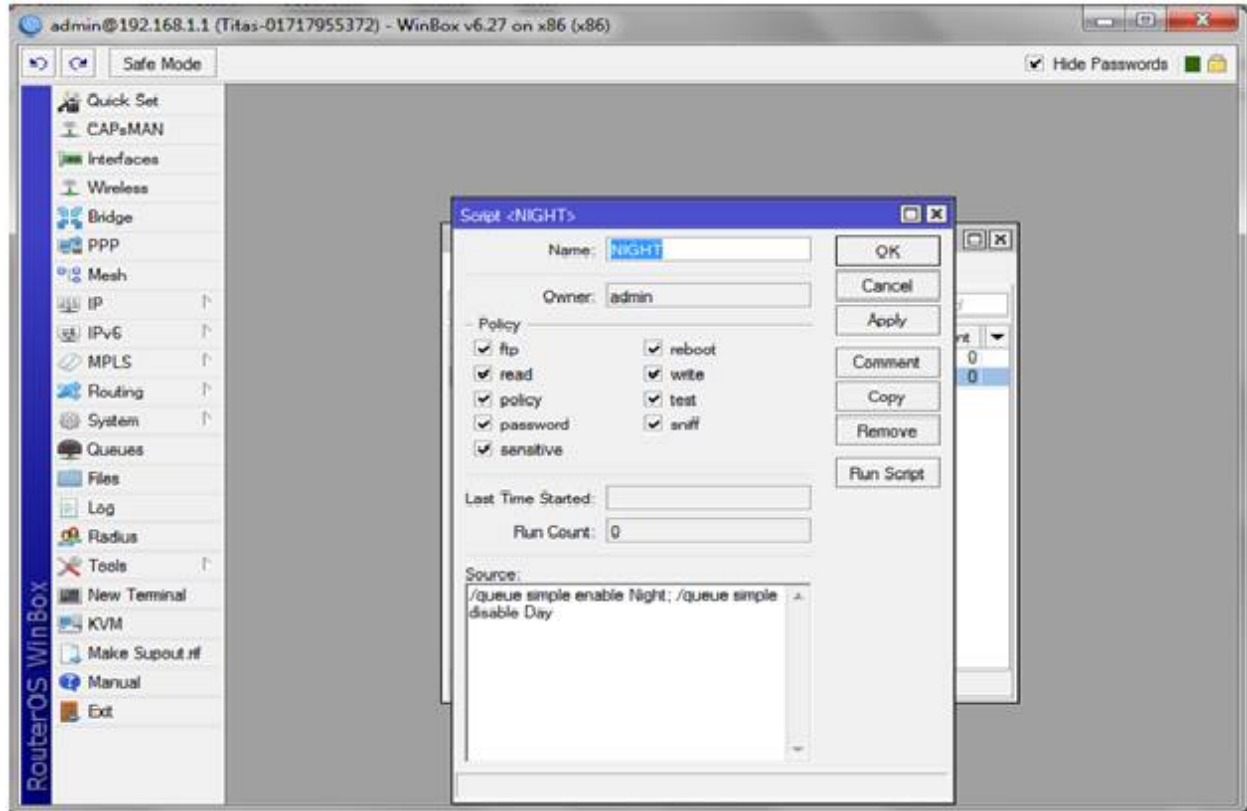
প্রথমে DAY নামে একটি স্ক্রিপ্ট তৈরি করি

add name=DAY source="/queue simple enable DAY; /queue simple disable NIGHT"



NIGHT নামে একটি স্ক্রিপ্ট তৈরি করি

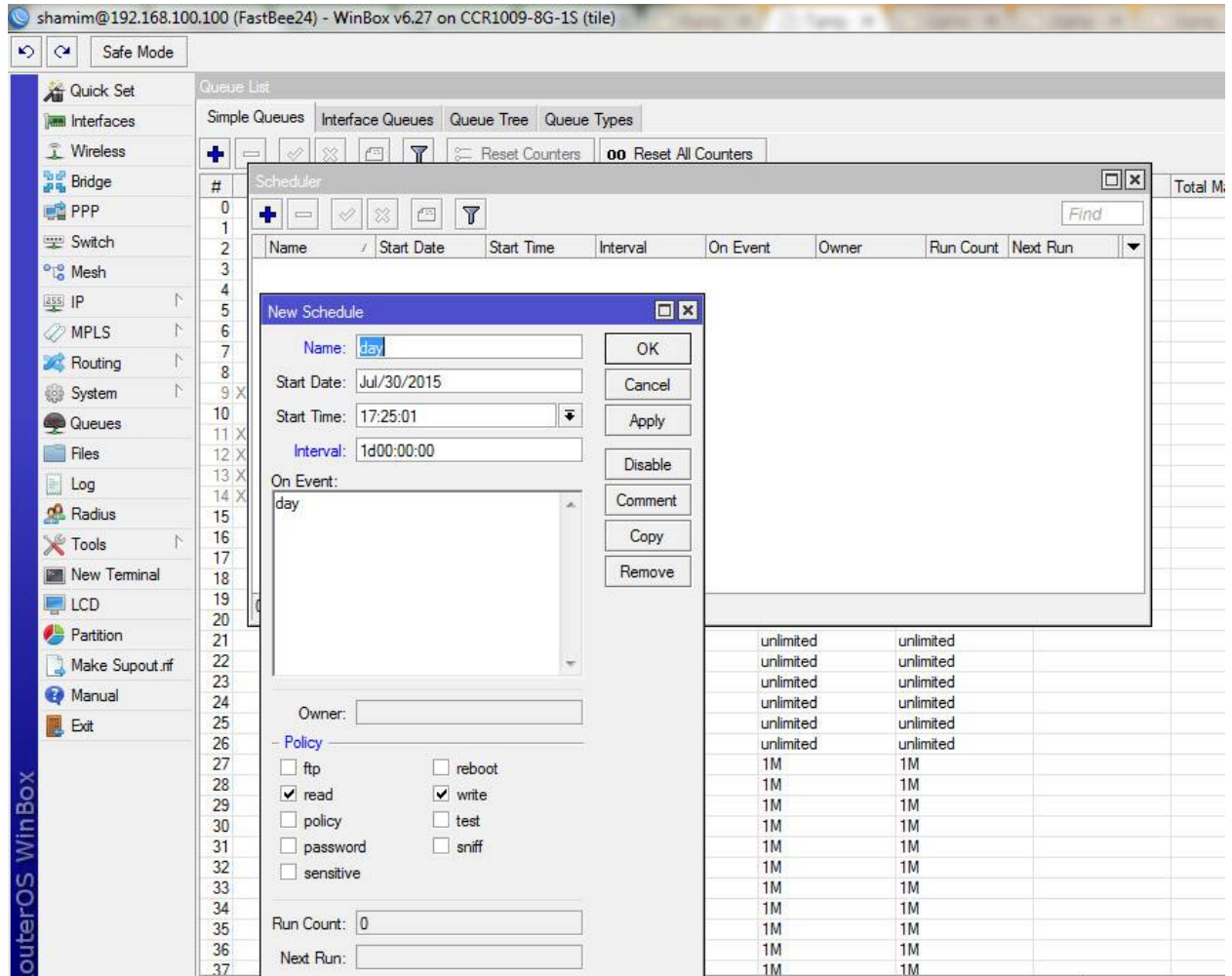
add name=NIGHT source="/queue simple enable NIGHT; /queue simple disable DAY"



ধাপ-৩

সবশেষে DAY নামে একটি scheduler তৈরি করি

Add name=DAY on-event=DAYpolicy=read,write start-date=Oct/25/2014 start-time=00:00:00
interval=24:00:00



এবং NIGHT নামে একটি scheduler তৈরি করি

Add name=NIGHT on-event=NIGHT policy=read,write start-date=Oct/25/2014
start-time=06:00:00 interval=24:00:00

