

ارسال درخواست های کاربران به DNS میکروتیک

یکی از مشکلات مدیران شبکه مباحث مربوط به DNS ، اعم از وارد کردن DNS سرور اشتباه یا تغییر تنظیمات توسط کاربران است از این رو در این مقاله به شما آموزش می دهیم که درخواست های کاربران را بدون توجه به تنظیمات DNS آنها، به DNS روتر میکروتیک ارسال کنید.

۱- در مرحله اول برای ۲ پروتکل tcp و udp یک dstnat می نویسیم.

The screenshot shows the 'NAT Rule <53>' configuration window in Mikrotik WinBox. The 'General' tab is selected. The 'Chain' is set to 'dstnat'. The 'Protocol' is set to '6 (tcp)'. The 'Dst. Port' is set to '53'. The 'Connection Type' is set to 'enabled'. The 'Src. Address', 'Dst. Address', 'Src. Port', 'Any. Port', 'In. Interface', 'Out. Interface', 'Packet Mark', 'Connection Mark', 'Routing Mark', 'Routing Table', and 'Connection Type' fields are empty. The 'Statistics' tab is also visible.

Field	Value
Chain	dstnat
Src. Address	
Dst. Address	
Protocol	6 (tcp)
Src. Port	
Dst. Port	53
Any. Port	
In. Interface	
Out. Interface	
Packet Mark	
Connection Mark	
Routing Mark	
Routing Table	
Connection Type	enabled

NAT Rule <53>

General Advanced Extra Action Statistics

Action: redirect

☐ Log

Log Prefix:

To Ports: 53

OK

Cancel

Apply

Disable

Comment

Copy

Remove

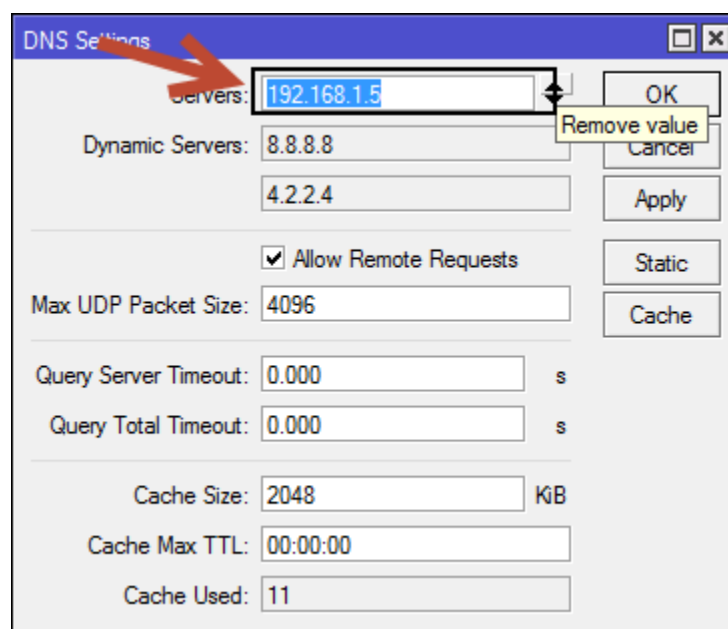
Reset Counters

Reset All Counters

enabled

همانطور که می دانید درخواستهای dns روی پورت ۵۳ کار می کند با نوشتن این Dsnat کلیه درخواست های dns، به پورت ۵۳ میکروتیک ارسال می شود (Redirect) .

۲- در مرحله بعد باید تنظیمات مربوط به مدیریت درخواست های dns میکروتیک را انجام دهیم.



در قسمت مشخص شده باید IP یک DNS سرور معتبر در شبکه را معرفی کنیم.