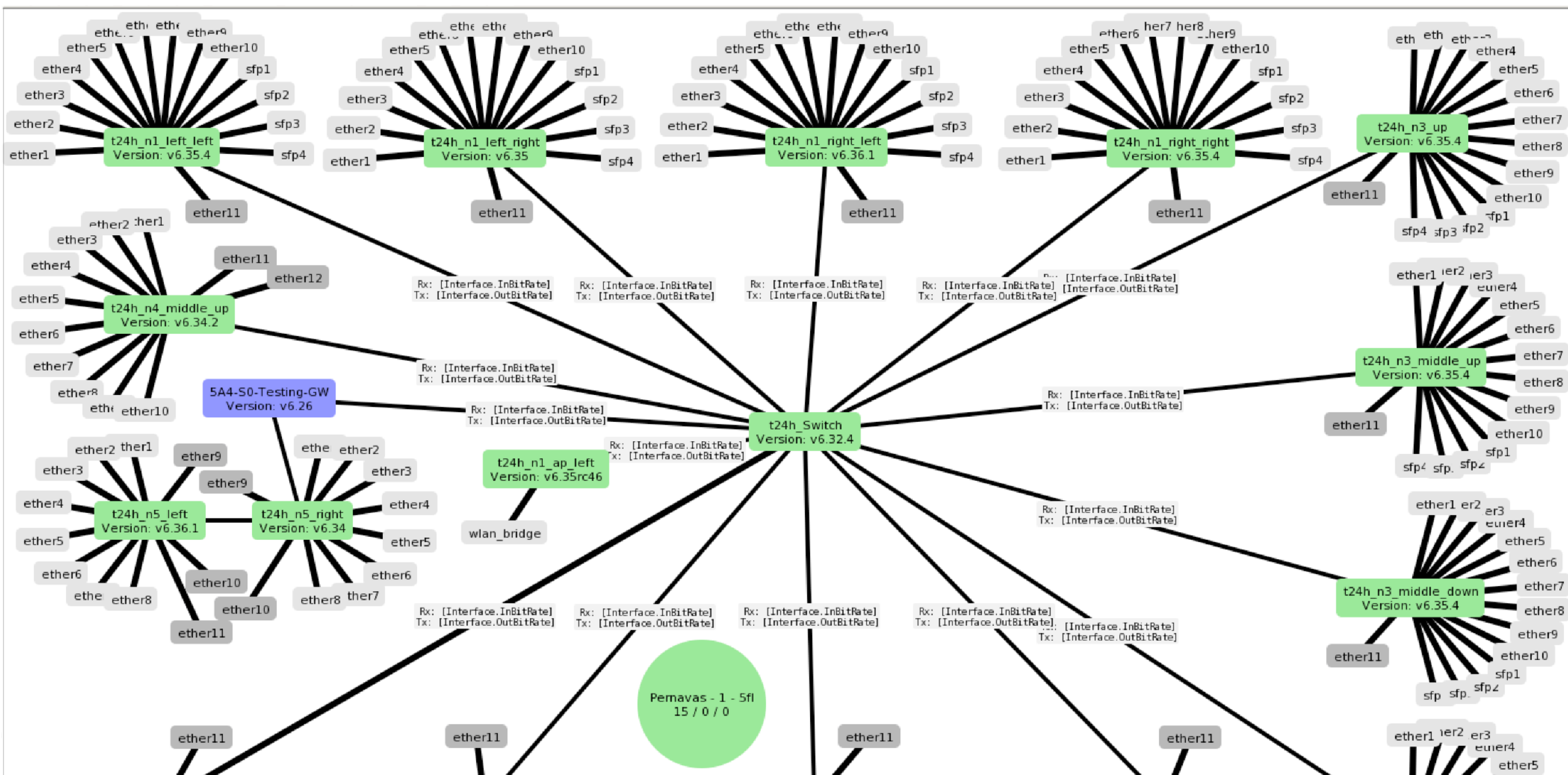


Dude workshop

Одна из лучших и бесплатных программ сетевого мониторинга



Dude разработка

Первая версия была выпущена в 2006

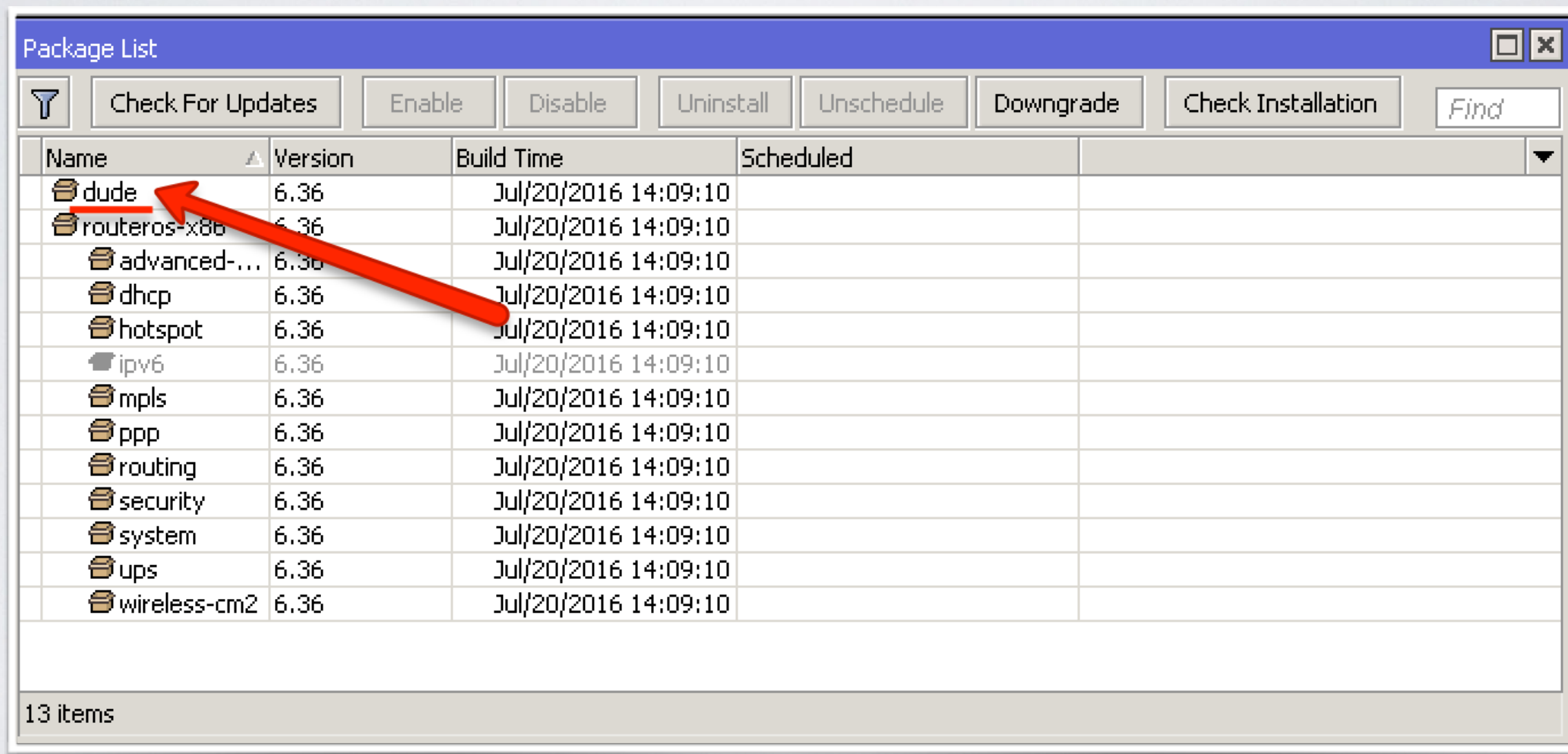
4.0beta3 была последней версией

Возвращение к разработке 2016

Dude теперь пакет RouterOS

v6.x Dude изменения

Dude теперь пакет RouterOS



Package List

Check For Updates Enable Disable Uninstall Unschedule Downgrade Check Installation Find

Name	Version	Build Time	Scheduled
dude	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
routeros-x86	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
advanced-...	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
dhcp	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
hotspot	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
ipv6	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
mpls	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
ppp	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
routing	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
security	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
system	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
ups	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	
wireless-cm2	6.36	Jul/20/2016 14:09:10	

13 items

v6.x Dude изменения

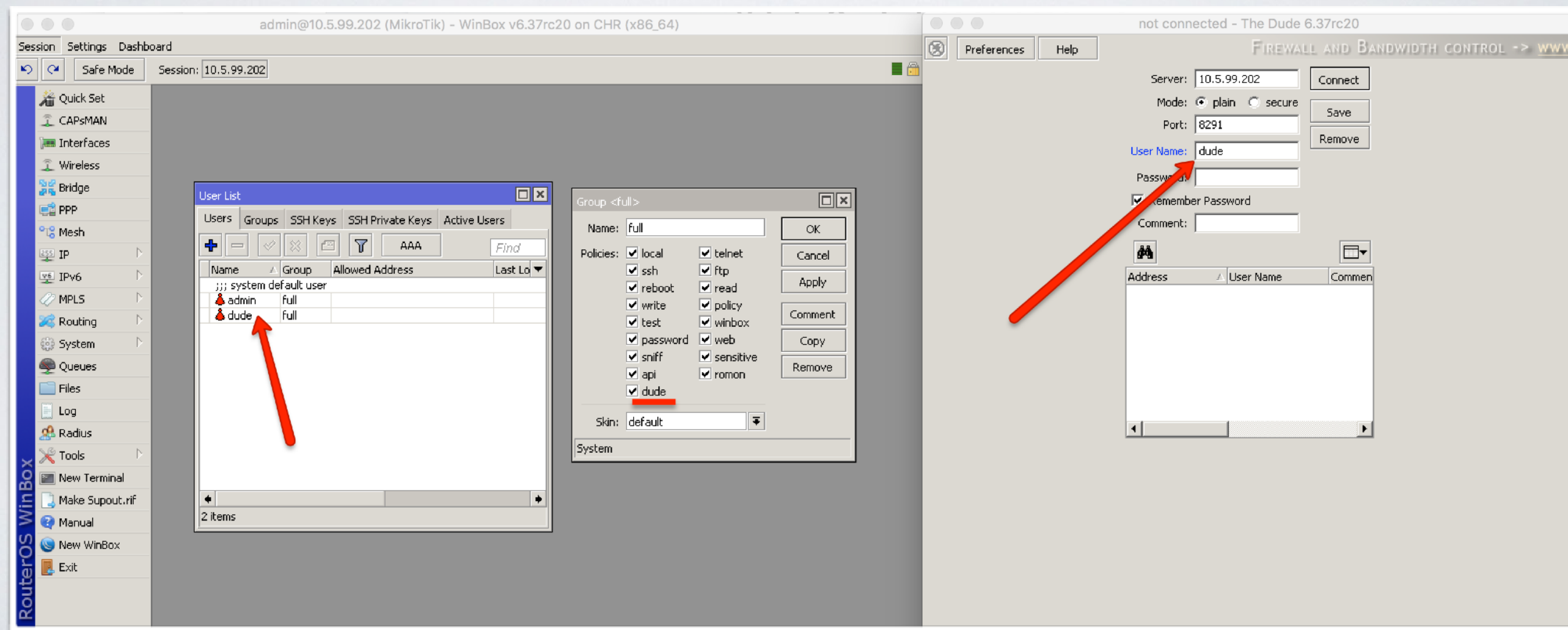
Dude сервер
Все CCR
CHR/x86
RB3011

Dude клиент
Windows
Нет Web
На английском

v6.x Dude изменения

Учетная запись ищ MikroTik RouterOS

Новая группа Dude



v6.x Dude контроль за сервером

```
[admin@MikroTik] >  
[admin@MikroTik] > dude print  
        enabled: yes  
data-directory: dude  
        status: running  
[admin@MikroTik] >  
[admin@MikroTik] > _
```

v6.x Dude порт

8291 порт

Для нешифрованного и шифрованного доступа

v6.x Dude другие изменения

Серьезные исправления

Различные исправления

Добавление новых функций

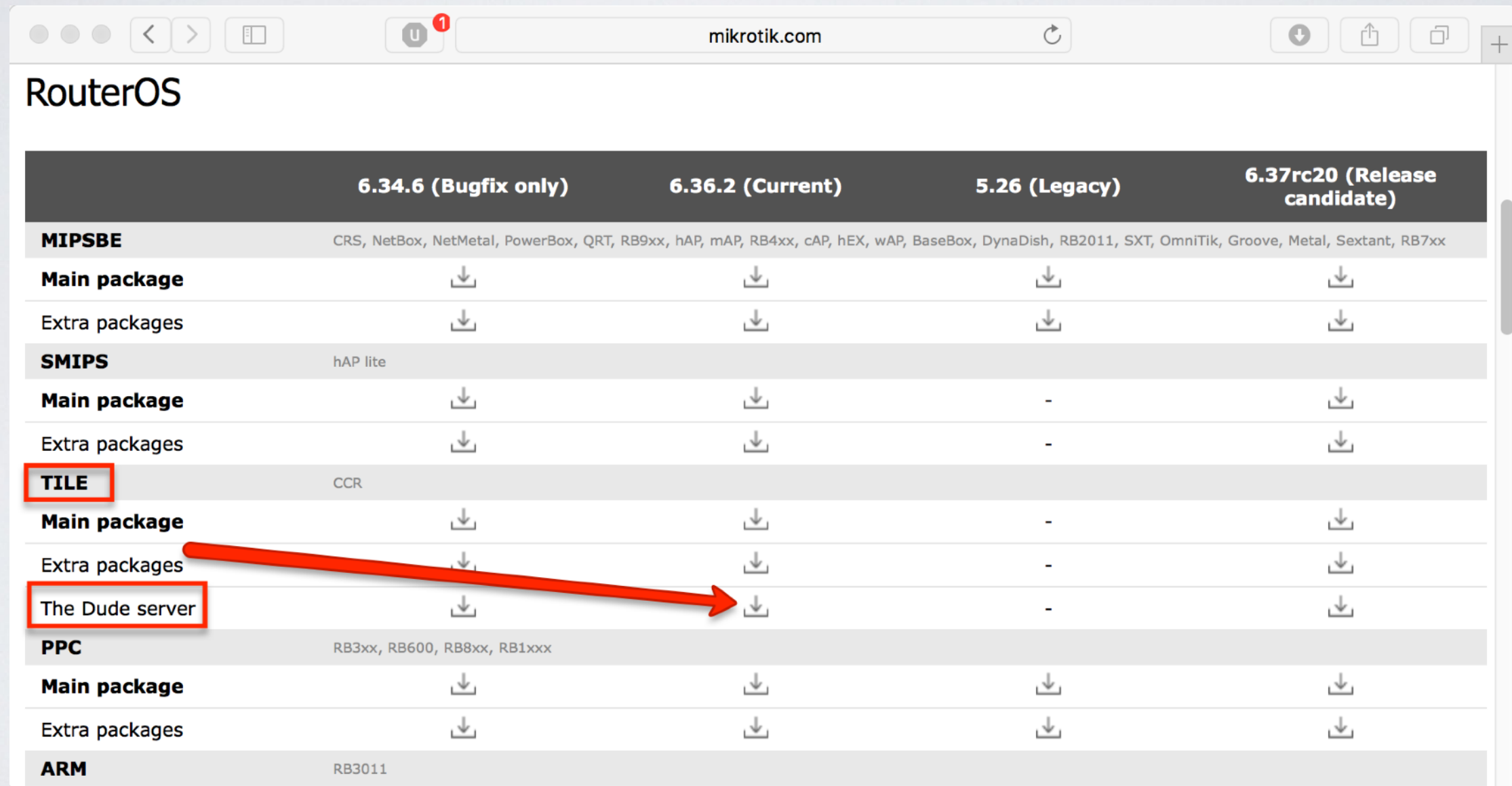
v6.x Dude изменения

Следите за MikroTik RouterOS changelog (тема dude)

Изменения обсуждаются на MikroTik forum в Dude секции

Workshop

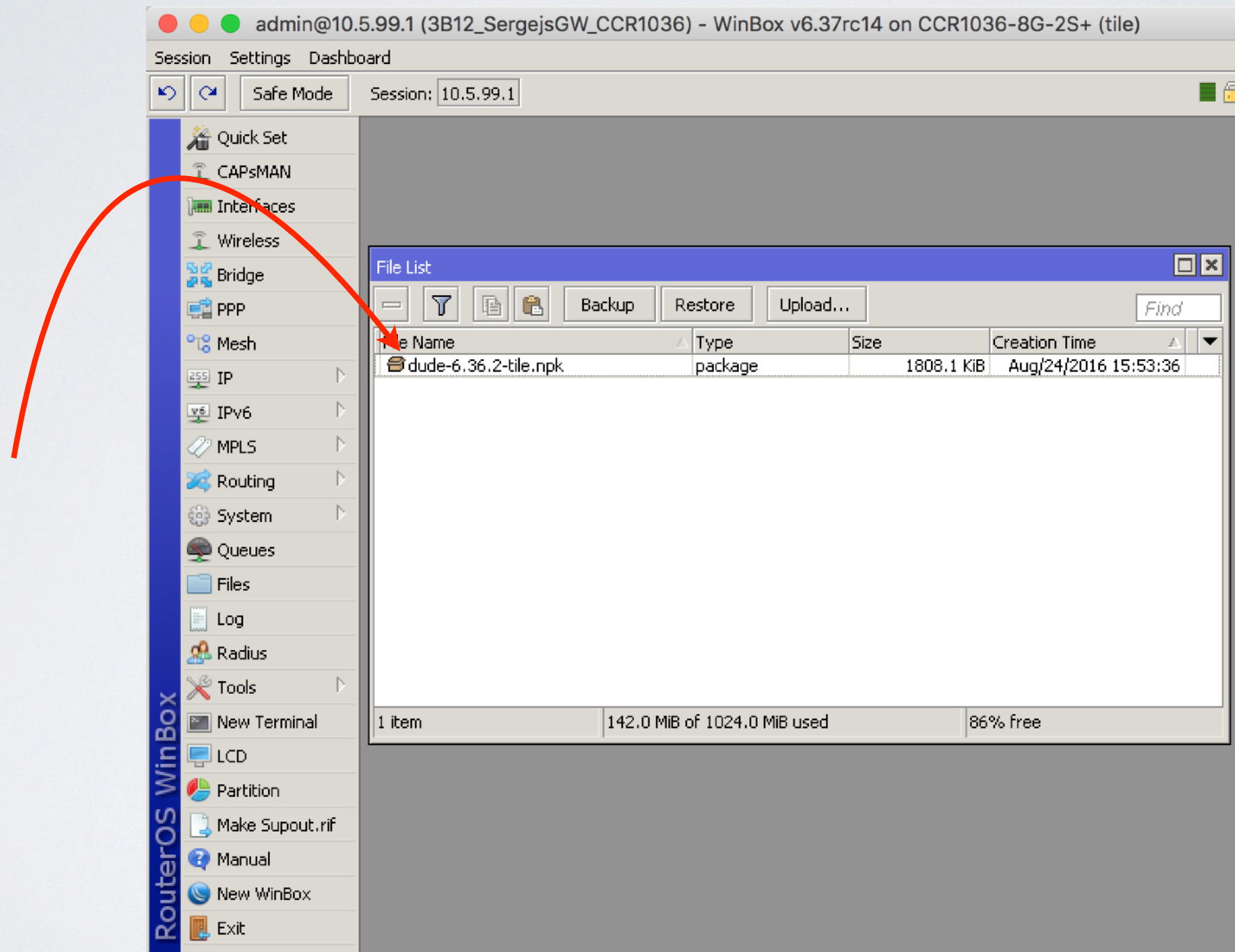
Инсталляция Dude server на CCR



The screenshot shows the RouterOS download page on mikrotik.com. The table lists various hardware architectures and their corresponding software versions. The 'TILE' section, which includes CCR devices, is highlighted. Within this section, 'The Dude server' is highlighted, and a red arrow points to the download link for version 6.36.2 (Current).

	6.34.6 (Bugfix only)	6.36.2 (Current)	5.26 (Legacy)	6.37rc20 (Release candidate)
MIPSBE CRS, NetBox, NetMetal, PowerBox, QRT, RB9xx, hAP, mAP, RB4xx, cAP, hEX, wAP, BaseBox, DynaDish, RB2011, SXT, OmniTik, Groove, Metal, Sextant, RB7xx				
Main package	↓	↓	↓	↓
Extra packages	↓	↓	↓	↓
SMIPS hAP lite				
Main package	↓	↓	-	↓
Extra packages	↓	↓	-	↓
TILE CCR				
Main package	↓	↓	-	↓
Extra packages	↓	↓	-	↓
The Dude server	↓	↓	-	↓
PPC RB3xx, RB600, RB8xx, RB1xxx				
Main package	↓	↓	↓	↓
Extra packages	↓	↓	↓	↓
ARM RB3011				

Dude server Ha CCR



Dude на CHR

Package List

Check For Updates

Enable

Disable

Uninstall

Unschedule

Downgrade

Check Installation

Find

Name	Version	Build Time	Scheduled	
 dude	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 routeros-x86	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 advanced-...	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 dhcp	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 hotspot	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 ipv6	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 mpls	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 ppp	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 routing	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 security	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 system	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 ups	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		
 wireless	6.37rc20	Aug/19/2016 06:35:23		

13 items

Зайнсталіравана

Зайнсталировано

CHR

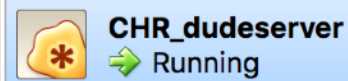
Virtualbox

VMwave

Hyper-V

Amazon Web-services

Oracle VM VirtualBox Manager

**CHR_dudeserver**

➡ Running

General

Name: CHR_dudeserver
Operating System: Other Linux (64-bit)

System

Base Memory: 256 MB
Boot Order: Floppy, Optical, Hard Disk
Acceleration: VT-x/AMD-V, Nested Paging, PAE/NX,
KVM Paravirtualization

Display

Video Memory:	16 MB
Remote Desktop Server:	Disabled
Video Capture:	Disabled

Storage

Controller: IDE
IDE Primary Master: chr-6.36.vdi (Normal, 128,00 MB)
IDE Secondary Master: [Optical Drive] Empty

Audio

Host Driver: CoreAudio
Controller: ICH AC97

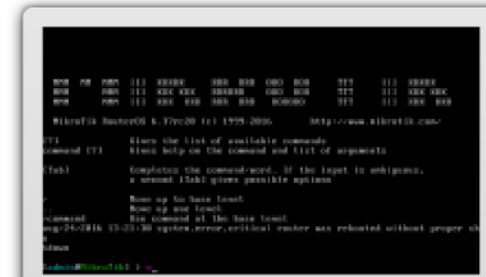
Network

Adapter 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Bridged Adapter, en4: USB 10/100/1000 LAN)

USB

USB Controller: OHCI
Device Filters: 0 (0 active)

Preview



Несколько слов о CHR

60 дней бесплатно

На любую платформу

Трансфер лицензии

64-bit CPU поддержка

Level	Price	Support
Free	60 days trial	unlimited
P1	\$45	1 Gbps
P10	\$95	10Gbps
Punlimited	\$250	unlimited

Внимание!

Место на диске на RouterBOARDS!!

Делайте резервную копию

Используйте шифрование для доступа

Live demo

Live demo plan

подключение

пароль

изменение порта

конфигурирование доступа



Live demo plan 2

Добавления маршрутизаторов

Настройка уведомлений (sms, e-mail)

Настройка своих probes (например SNMP)

Live demo plan 3

Внешний вид

версия, SSID, количество клиентов на 2GHz/5GHz, uptime

обновление устройств

Live demo plan 3

RouterOS version [oid("1.3.6.1.4.1.14988.1.1.4.4.0")]

2GHz clients [ros_command(":put [/interface wireless registration-table print count-only where interface=wlan1]")]

5GHz clients [ros_command(":put [/interface wireless registration-table print count-only where interface=wlan2]")]

uptime [ros_command(":put /system resource get uptime")]

Будущее Dude

Provisioning

CAPsMAN интеграция

Web access и App

другие функции

Будущее Dude

Your suggestions —————→ support@mikrotik.com



Спасибо!

