

Opgelet: minimum versie van Max200 firmware : 06.00.x / 06.04.x

Dobiss webserver - Configuratie

1. IP scanner programma

Installeer eerst een IP scanner programma om het door DHCP toegekende ip adres van de Dobiss webserver te kunnen opsporen op het netwerk.

Windows XP, Win7 → Advanced IP Scanner (<http://www.radmin.com/products/ipscanner/>)

Mac gebruikers → IP Scanner (<http://www.macupdate.com/app/mac/15326/ip-scanner>)

De gratis app FING te installeren op uw iPhone is ook een zeer handige, en snelle, tool om de ipadressen te achterhalen.

De Dobiss webserver heeft steeds een MAC adres beginnende met F0:AD:4E:0x

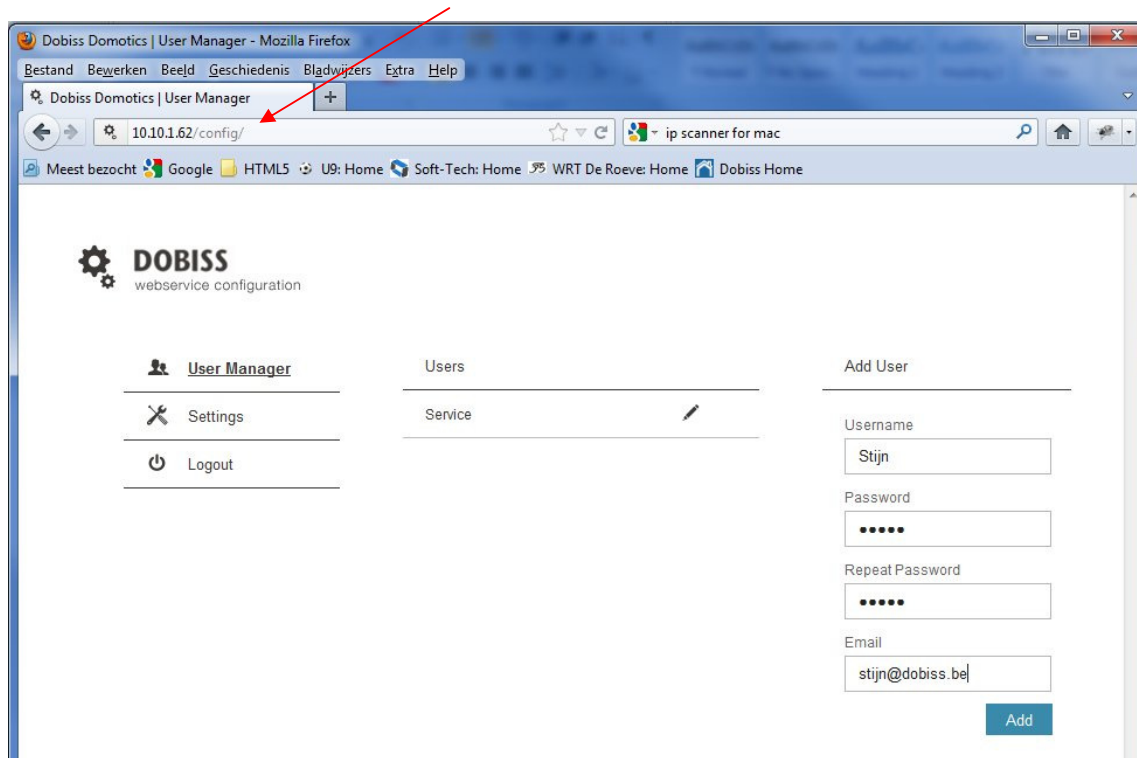
Schrijf hier het MAC-adres op van uw Dobiss webserver F0:AD:4E:0x: ... : ... : ...

(Zie achterzijde van de Dobiss webserver)

2. Server configuratie

Log in op de server via de browser . Gebruik hiervoor best Firefox Mozilla, Safari en Google Chrome.
Internet Explorer NIET AANGERADEN

Geef het ip adres in van de Dobiss webserver ([af te lezen van de ipscanner](#)) . Vb: 10.10.1.62/config en log in met username 'Service' en paswoord 'dobiss' → Hoofdletter en kleine letters respecteren.



Je kan nu een nieuwe Username met Password aanmaken .

Nadien kan je opnieuw inloggen met de nieuw aangemaakte Username en Paswoord

3. Server Settings

Selecteer het menu 'Settings'

- **Static of Dynamic IP adres**

Standaard staat ingesteld dat de Dobiss webserver een dynamisch ip adres ontvangt van de router. In menu settings kan ingesteld worden dat server een vast (Static IP) of terug een dynamisch ip adres krijgt. Een Static IP is uiteraard aangewezen om zeker te zijn op welk IP adres de webserver bereikbaar is.

Een Static DHCP (zoals beschikbaar in BBOX is vergelijkbaar met een Static IP adres. De webserver zal dan immers van de router steeds hetzelfde ip adres krijgen.

- **DNS Service**

Dobiss heeft de mogelijkheid voorzien om een DNS service aan te bieden. Contacteer Dobiss om voor jouw installatie een DynDNS account te creëren op dobiss.be . Deze account wordt hier dan ingegeven.

Een DynDNS account zal nodig zijn om verbinding van buiten het eigen netwerkbereik (via internet dus) te bekomen met de Dobiss webserver. Dit tenzij de klant beschikt over een vast extern IP adres komende van zijn provider of de klant heeft reeds een DynDNS account voor andere toepassingen.

- **Port Configuration**

Als de Dobiss webserver van buitenshuis (extern) dient beschikbaar te zijn moet in de router een PortForwarding ingesteld te worden.

- (A) Kan in de router een verschillende Interne en Externe poort ingesteld worden, dan mag de Web poort van de Dobiss webserver op 80 blijven staan.
- (B) Kan echter geen verschil gemaakt worden tussen interne en externe poort in de router, dan moet voor Web poort een nummer gekozen worden hoger dan 10000. Vb: 20080.

Vervolgens moet in de router die poort opengezet worden naar het ip adres van de Dobiss webserver.

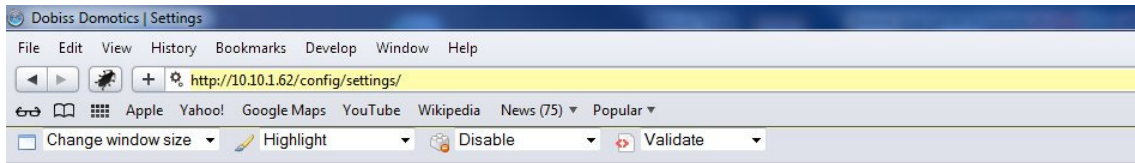
Om aan Dobiss software updates toe te laten moet ook de FTP poort opengesteld worden in de router. Hiervoor gelden dezelfde voorwaarden als voor de Web poort.

(Zie annex 3 voorbeeld met Telenet modem/ router)

(Zie annex 4 voor Linksys router)

- **Restart service – Poweroff**

Wanneer het nodig mocht zijn om de server te herstarten of zelfs uit te zetten, gebruik dan deze functies.



- User Manager
- Settings**
- Logout

Static IP

IP address

Subnet

Please make sure you only change the range while necessary. (first three fields)

Make sure that the static address is not in the dhcp server range.

Set to static IP

DNS Service

Dobiss provides a DNS service for their customers. For further information, contact your dealer.

 .

Set DNS

Poweroff

Only poweroff the service when you plan to do maintenance work on the electricity.

Poweroff

Restart Service

Please make sure a reboot of your service will take several minutes.

Only reboot when necessary!

Restart service

Port Configuration

Web

FTP

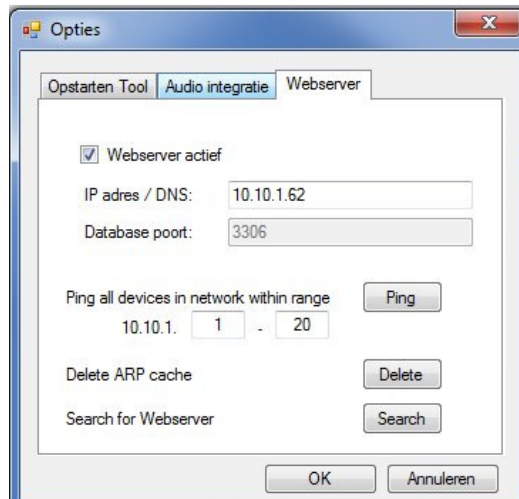
SSH

Set

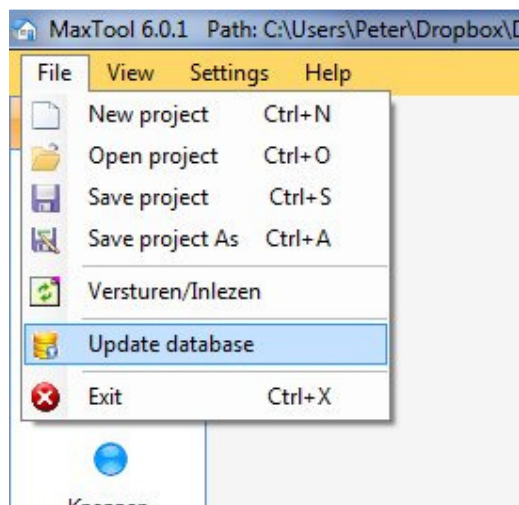


4. MaxTool instellingen

Open uw project in de MaxTool. Ga vervolgens naar Settings → Options → Dobiss webserver. Zet bij Dobiss webserver actief een vinkje en geef ip adres van server in. Klik tenslotte op OK.



Klik nadien in menu File op 'Update database'. Uw volledige configuratie wordt nu naar de Dobiss webserver verstuurd.



Wanneer men nu naar de Dobiss webserver surft (vb: 10.10.1.62) zie je uw configuratie en kan hiermee gewerkt worden.

Tik in de browser van uw smartphone op tablet het ip adres van de Dobiss webserver en u kan de Dobiss applicatie gebruiken!

Dobiss

File Edit View History Bookmarks Develop Window Help

http://10.10.1.62/

Change window size Highlight Disable Validate

DOBISS

Control Temp

Verlichting Niveau 0

Screens Niveau 0

Screens Niveau 1

Stopk. Niveau 1

Verlichting Niveau 1

Verlichtin Buiten

[Large grey rectangular area]

ANNEX 1

How to add static DHCP leases on a Belgacom b-box 2

on DECEMBER 23, 2010 · 1 COMMENT

Always wanted to configure some static DHCP leases on a Belgacom b-box 2 ?

Here's how you can accomplish it :

First of all, open the administration pages of the router, and then :

- Click on *Advanced Settings* and next on *Network Interfaces*
- In the column *Interface Name*, click on *LAN Bridge*
- On the *Connection Properties* page, click on the *Settings* button, at the bottom of the page
- On the *Configure Connection* page, look for the text *IP Address Distribution* and click on it
- You are now on the *IP Address Distribution* page, click on the *Connection List* button
- You can now edit already existing dynamic leases and change them to static ones or you can add new static leases.

Good luck !



ANNEX 2

Het ip-adres van Dobiss webserver (TELENET router/modem)

1. Surf naar <http://www.telenet.be/mijntelenet>
2. Geef username en wachtwoord in.
3. Onder Mijn internet, bij Draadloze instellingen, klik op Geavanceerd.

The screenshot shows the Telenet 'Mijn internet' dashboard. The left sidebar contains a navigation menu with 'Draadloze instellingen' expanded to show 'Instellingen' and 'Geavanceerd'. A red circle with the number '3' is positioned over the 'Geavanceerd' link. The main content area displays 'Fibernet (Fibernet Shake)' settings, including 'Hoofdgebruiker', 'Je extra diensten', and a table of 'Mailboxen op dit abonnement'.

4. Onder tabblad Network zien we welk IP adres de Dobiss webserver heeft ontvangen van de router. Het mac adres van de Dobiss webserver begint steeds met F0:AD:4E:00:...

The screenshot shows the 'Wireless modem - Geavanceerde instellingen' page. The 'Network' tab is selected, displaying 'LAN-configuratie' and 'WAN-configuratie'. Below, a table lists connected devices. The 'dobiss-touch' device is highlighted with a red circle and the number '4'. The table shows the following data:

| MAC-adres | IP-adres | Naam van toestel (host name) | Verbonden via |
|-------------------|---------------|------------------------------|---------------|
| 00:0C:10:67:BF:56 | 192.168.0.101 | Veerles-iPod | Niet bekend |
| 40:3C:FC:05:66:37 | 192.168.0.142 | airport-keuken | Niet bekend |
| B8:17:C2:D6:D1:0A | 192.168.0.184 | AppleTV-9 | Niet bekend |
| 00:02:D1:08:45:AD | 192.168.0.177 | * | Niet bekend |
| 00:30:18:49:23:25 | 192.168.0.149 | dobiss-touch | Niet bekend |
| F0:AD:4E:00:D7:BC | 192.168.0.128 | * | Niet bekend |
| B8:8D:12:5D:3C:36 | 192.168.0.100 | time-capsule | Niet bekend |

ANNEX 3

Port Forwarding (TELENET router/modem)

Volg eerst stap 1 t/m 3 van annex 2.

5. Ga naar tabblad Port forwarding
6. Vul bij Lokaal IP-adres het IP adres in van de Dobiss webserver.
7. Geef bij Begin poort en Eind poort hetzelfde nummer in als ingesteld bij Web poort van de Dobiss webserver (vb: 20080).
8. Bij Status geef Actief in.
9. Klik tenslotte op Wijzigingen opslaan.

Wireless modem - Geavanceerde instellingen

Lees eerst dit... Bij een foute aanpassing van de geavanceerde instellingen is het mogelijk dat je geen internetverbinding meer hebt. Pas deze instellingen niet zomaar aan!

Geavanceerde instellingen

Instellingen aangepast? Vergeet ze niet op te slaan onderaan de pagina.

Netwerk Firewall Port forwarding

| Lokaal IP-adres | Begin poort | Eind poort | Protocol | Status |
|-----------------|-------------|------------|----------|-------------|
| 192.168.0.200 | 20022 | 20022 | TCP | Actief |
| 192.168.0.200 | 20080 | 20080 | TCP | Actief |
| 192.168.0.10 | 10001 | 10001 | TCP | Actief |
| 192.168.0.173 | 40000 | 40000 | TCP | Actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |
| 192.168.0. | | | TCP | Niet actief |

Wijzigingen opslaan

ANNEX 4

Een Static DHCP ip-adres toekennen aan Dobiss webserver (LINKSYS router E1200-E1500)

1. Klik op Setup → Basic Setup
2. Klik op DHCP Reservation

Linksys E1200 E1200

Setup

Setup | Wireless | Security | Access Restrictions | Applications & Gaming | Administration | Status

Basic Setup | IPv6 Setup | DDNS | MAC Address Clone | Advanced Routing

Language
Select your language: English

Internet Setup
Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP

Optional Settings (required by some Internet Service Providers)

Network Setup
Router Address

DHCP Server Setting

DHCP Server: Enabled Disabled [DHCP Reservation](#)

Start IP Address: 192 . 168 . 1 . 100

Maximum Number of Users: 50

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: 0 minutes (0 means one day)

Static DNS 1: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 2: 0 . 0 . 0 . 0

Static DNS 3: 0 . 0 . 0 . 0

3. Geef het MAC adres in van de Dobiss webserver
4. Ken een IP adres toe voor de Dobiss webserver
5. Ken eventueel ook een naam toe, vb: Dobiss webserver
6. Klik op Add

CISCO

DHCP Reservation

Select Clients from DHCP Tables

| Client Name | Interface | IP Address | MAC Address | Select |
|-------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------------|
| MacBookAir | Wireless | 192.168.1.130 | 60:C5:47:03:40:02 | <input type="checkbox"/> |

Add Clients

Manually Add Client

| Enter Client Name | Assign IP Address | To This MAC Address | |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| WebServer | 192 . 168 . 1 . 150 | F0:AD:4E:00:D6:4 | <input type="button" value="Add"/> |

Clients Already Reserved

| Client Name | Assign IP Address | MAC Address | M Add |
|-------------|-------------------|-------------|-------|
| | | | |

Save Settings | Cancel Changes | Refresh | Close

7. Bij "Clients Already Reserved" zal net ingevoerde gegevens verschijnen
8. Klik vervolgens op Save Settings

DHCP Reservation

Select Clients from DHCP Tables

| Client Name | Interface | IP Address | MAC Address | Select |
|-------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------------|
| MacBookAir | Wireless | 192.168.1.130 | 60:C5:47:03:40:02 | <input type="checkbox"/> |

Add Clients

Manually Add Client

| Enter Client Name | Assign IP Address | To This MAC Address | |
|----------------------|-------------------|---------------------|-----|
| <input type="text"/> | 192.168.1.0 | 00:00:00:00:00:00 | Add |

Clients Already Reserved

| Client Name | Assign IP Address | To This MAC Address | MAC Address |
|-------------|-------------------|---------------------|-------------|
| WebServer | 192.168.1.150 | F0:AD:4E:00:D6:43 | Remove |

Save Settings Cancel Changes Refresh Close

ANNEX 5

Port Forwarding (LINKSYS router E1200-E1500)

1. Klik op Applications & Gaming → Single Port Forwarding
2. Vul bij Externe Port bvb “20080” in. Dit nummer is vrij te kiezen maar moet zeker hoger zijn 10000.
3. Vul bij Interne Port het nummer in van de Web poort van de Dobiss webserver.
4. Geef bij Private IP het IP-adres in van de Dobiss webserver
5. Vink “Enabled” aan.
6. Klik op Save Settings

The screenshot shows the 'Single Port Forwarding' configuration page in the Linksys E1500 web interface. The page is titled 'Applications & Gaming' and 'Single Port Forwarding'. A table lists port forwarding rules. The fifth rule is highlighted with a yellow circle '5' and has its fields filled: External Port: 20080, Internal Port: 80, Protocol: Both, To IP Address: 192.168.1.150, and Enabled: checked. A yellow circle '2' points to the Application Name dropdown, '3' to the External Port field, '4' to the To IP Address field, and '6' to the Save Settings button at the bottom.

| Application Name | External Port | Internal Port | Protocol | To IP Address | Enabled |
|------------------|---------------|---------------|----------|---------------|-------------------------------------|
| None | --- | --- | --- | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| None | --- | --- | --- | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| None | --- | --- | --- | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| None | --- | --- | --- | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| None | --- | --- | --- | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 20080 | 80 | Both | 192.168.1.150 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |
| | 0 | 0 | Both | 192.168.1.0 | <input type="checkbox"/> |

Aansluitschema Can-interface nar Max200 en Dobiss webserver

DO5120 Master MAX200 – koppeling met Can-Usb interface



DOBISS SX EVOLUTION

