

## Uppsetning á Netopia Cayman 3347 beini.

Til að fá sjálfgefnar stillingar fyrir tölvuna frá beininum og tengjast stillisíðunni þarftu að stilla tölvuna þína á **Obtain an IP adress automatically**.

### Win 98

Start -> Settings -> Control Panel -> Network -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

### Win 2000

Start -> Settings -> Network and Dial-up Connections -> Hægrismella á Local Area Connection og velja Properties -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

### Win XP

Start -> Control Panel -> Network and Internet Connections -> Smella á Network Connections -> Hægrismella á Local Area Connection og velja Properties -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

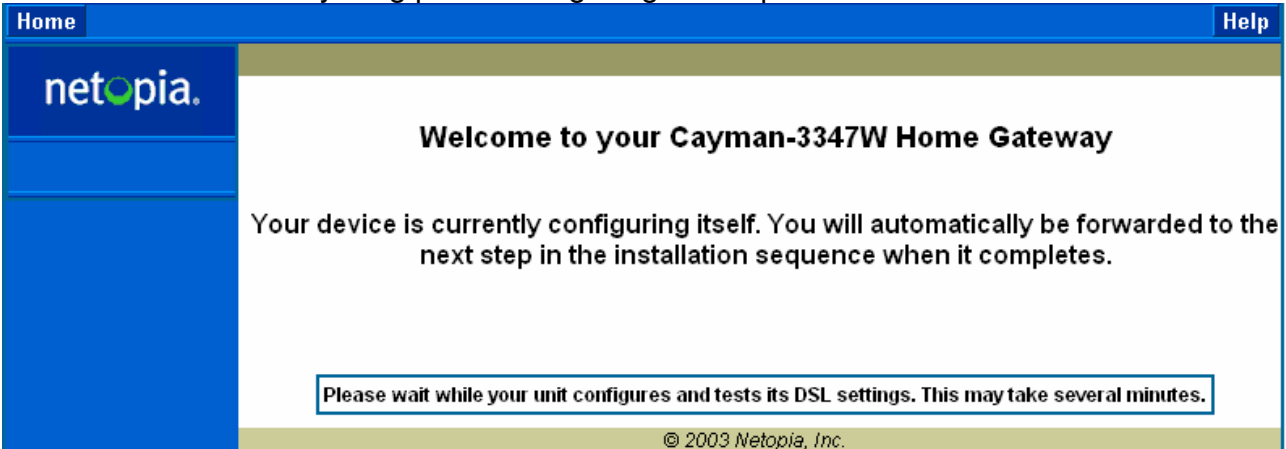
Í Properties á Internet Protocol (TCP/IP) velurðu **Obtain an IP adress automatically** og smellir svo á **OK**.

Sláðu svo inn í vafra (t.d. Internet Explorer) slóðina **http://192.168.1.254**.

Nú skaltu **ákveða lykilorð** til að komast inn á beininn og er notendanafnið admin.

Admin Password	
New Password	<input type="text"/>
Confirm Password	<input type="text"/>
<input type="submit" value="Submit"/>	

Nú fer beinirinn að breyta og prófa stillingar og skaltu þá **bíða**.



The screenshot shows a web browser window with a blue header bar containing 'Home' on the left and 'Help' on the right. Below the header is a blue sidebar with the 'netopia.' logo. The main content area has a white background with a green border. It displays the text: 'Welcome to your Cayman-3347W Home Gateway' followed by 'Your device is currently configuring itself. You will automatically be forwarded to the next step in the installation sequence when it completes.' At the bottom, there is a blue-bordered box with the text: 'Please wait while your unit configures and tests its DSL settings. This may take several minutes.' The footer of the page reads '© 2003 Netopia, Inc.'

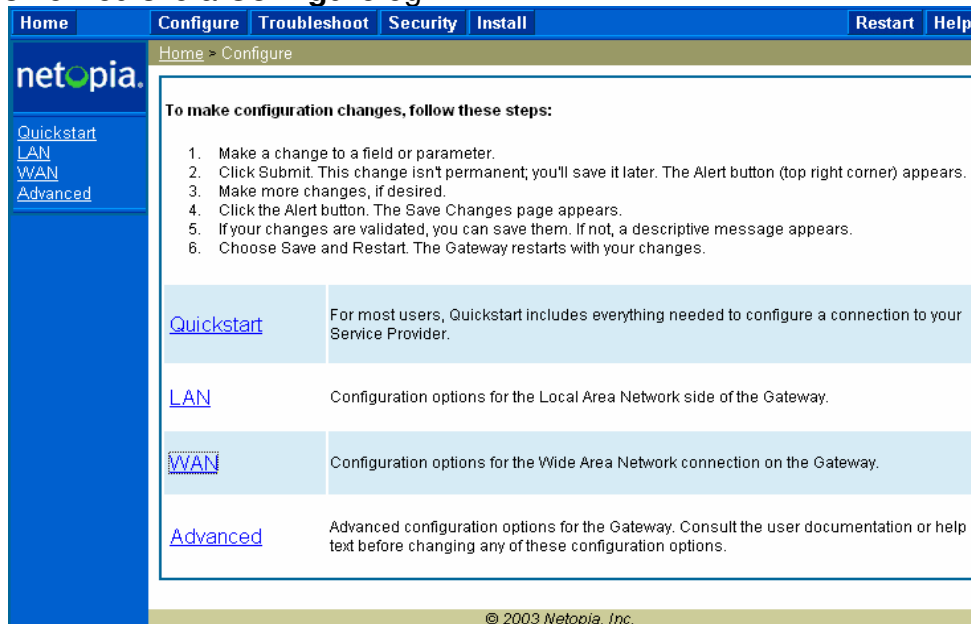
Ef að þessi skjár kemur upp skaltu **bíða** aðeins lengur en ef ekkert gerist og þú sérð að **DSL Sync** ljósið er stöðugt á beininum skaltu smella á **Home**.

Pví næst velur þú **Expert Mode** og smellir á **OK**, því næst **Configure** og svo **Manage my Account**. En fullvissaðu þig um að **DSL Sync** ljósið á beininum sé stöðugt áður.

Nú setur þú inn **notendanafnið** og **lykilorðið** þitt sem þú fékkst á samningi og velur **Submit**. (sjá mynd)

ISP Account Information	
Username	<input type="text" value="notendanafn"/>
New Password	<input type="password" value="****"/>
Confirm Password	<input type="password" value="****"/>
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Continue"/>	

Pví næst smellirðu svo á **Configure** og **WAN**.



Home > Configure

**netopia.**

Quickstart  
LAN  
WAN  
Advanced

To make configuration changes, follow these steps:

1. Make a change to a field or parameter.
2. Click Submit. This change isn't permanent; you'll save it later. The Alert button (top right corner) appears.
3. Make more changes, if desired.
4. Click the Alert button. The Save Changes page appears.
5. If your changes are validated, you can save them. If not, a descriptive message appears.
6. Choose Save and Restart. The Gateway restarts with your changes.

<a href="#">Quickstart</a>	For most users, Quickstart includes everything needed to configure a connection to your Service Provider.
<a href="#">LAN</a>	Configuration options for the Local Area Network side of the Gateway.
<a href="#">WAN</a>	Configuration options for the Wide Area Network connection on the Gateway.
<a href="#">Advanced</a>	Advanced configuration options for the Gateway. Consult the user documentation or help text before changing any of these configuration options.

© 2003 Netopia, Inc.

Þar á að standa í WAN IP interfaces **PPP over ATM**. Ef ekki smelltu þá á **ATM**

Home > Configure > WAN

WAN IP Interfaces	
<a href="#">PPP over Ethernet vcc1</a>	<input type="button" value="Configure this IP interface"/>

IP Gateway	
Enable Gateway Option	<input checked="" type="checkbox"/>
Interface Type	PPP (vcc1) ▼
<input type="button" value="Submit"/>	

Other WAN Options	
<a href="#">ATM</a>	<input type="button" value="Set up ATM circuits"/>

Home > Configure > WAN > ATM

ATM Circuits				
VCC	VPI	VCI	Encapsulation	Multiplexing
1	0	33	PPP over Ethernet	LLC/SNAP

To turn off a VCC, set its encapsulation to **None**.

Hér breytir þú VPI í **0** og VCI í **33**, hefur Encapsulation stillt á **PPP over Ethernet** og Multiplexing á **LLC/SNAP** og smellir svo á **Submit**

**ATH!!** Á eldri tengingum frá Vodafone þá getur verið að aðrar stillingar eigi betur við: VPI í **0** og VCI í **35**, Encapsulation = **PPP over ATM** og Multiplexing = **VC Muxed**.

Ef þú býrð utan þjónustusvæðis Vodafone og á línu frá Símanum, þá þarf að hafa VPI = **8** og VCI = **48** og bæta við **@internet.is** fyrir aftan notandanafn.

Home > Configure > WAN > ATM



**Configuration database has changed. Click the Alert button above to continue.**

Þá skaltu smella á litla **gula príhyrninginn** í hægra horninu sem birtist.

Á næstu síðu velurðu svo **Save and Restart** og endurræsir beinirinn sig þá.

Save Database	
<a href="#">Save</a>	Apply changes made to the database
<a href="#">Save and Restart</a>	Apply changes and restart Gateway
Check Database	
<a href="#">Review</a>	Review the contents of the database
<a href="#">Validate</a>	Validate edited database
Revert Database	
<a href="#">Revert</a>	Restore to settings before edits

Ef allt hefur gengið að óskum þá tengist tölvan þessari síðu. Nú er beinirinn þinn **tilbúinn** til notkunar.

Mikilvægt er að stilla inn öryggisstillingar fyrir þráðlausa beininn því annar gætu óboðnir gestir í næsta nágrenni verið að nýta sér nettengingu þína.

### Öryggisstillingar á Netopia Cayman 3347 þráðlausum beini – MAC address

Til þess að læsa þráðlausa beininum fyrir ákveðnar MAC tölur eru eftirfarandi skref gerð. MAC tölur eru tölur sem eru harðkóðaðar á hvert einasta netkort sem búið er til og eru þær einstakar.

- 1) Byrja á að opna vafra og stimpla inn <http://192.168.1.254> og skrifa “**username = admin**” og svo “**password = það lykilorð sem var valið þegar fyrst var tengst inná beinirinn.**”

- 2) Þegar þú ert kominn inná hann skaltu velja **Expert mode** (ef expert mode sést ekki skal smella á “**home**” fyrir ofan netopia og svo smella á **expert mode** eða beint í skref 3) á vinstri hönd og smella á **OK**

Other LAN Options	
<a href="#">Advanced</a>	Configure advanced IP settings
<a href="#">DHCP Server</a>	Configure DHCP server options
<a href="#">Wireless</a>	Configure Wireless Options

- 3) Því næst veluru **configure** → **LAN** → **wireless**

- 4) Svo skal velja **advanced authentication** (ef það sést ekki neðst á síðu skal fara í skref 5)

- 5) Smella skal á **MAC Authorization** og haka þar í **Enable Wireless MAC Authentication**.

- 6) Því næst skaltu slá inn MAC tölu þess þráðlausa netkorts sem á að geta tengjast. MAC talan

Authorized Wireless MAC Address Entry	
Allow Access?	Hardware MAC Address
<input checked="" type="checkbox"/>	00 - 00 - 00 - 00 - 00 - 00
<input type="button" value="Submit"/>	

þín í öllum tilvikum á að standa á netkortinu sjálfu. Einnig er hægt að finna hana með því að opna command glugga.

**Win2000 & XP** = Start → Run → slá þar inn cmd og ýta á OK. Skrifa skal þar inn **ipconfig /all** og undir **Physical Address** er MAC talan þín.

**Win98 & ME** = Start → Run → slá þar inn command og ýta á OK. Skrifa skal þar inn **ipconfig /all** og undir **Physical Address** er MAC talan þín.

- 7) Til að fullvissa sig um að þetta sé rétt **physical address** sem lesin er þá skal líta á línuna sem er þrem línur fyrir ofan physical address og þar gæti staðið t.d. “**ethernet adapter local area connection/wireless connection**” eða “**wireless connection**”. En ef það stendur eingöngu “**ethernet adapter local area**

**connection**” þá er þetta líklegast physical address fyrir hið venjulega snúrutengda netkort. Þá er best að líta ofar eða neðar í gluggann þar til fundin er “rétt” **physical address**.

- 8) Eftir að hafa slegið þetta inn er ýtt á **Submit**. Og svo er smellt á **gula príhyrninginn** að ofan og þar er valið “**save and restart**”

Nú ætti beinirinn að vera tryggður og örugg gagnasamskipti komin á.

Þessi læsing er nóg til að öruggt sé að enginn óboðinn komist inná netið þitt. En hægt er að læsa honum á þann hátt sem er sýndur hér að neðan, eða hafa báðar læsingar virkar á sama tíma.

### Öryggisstillingar á Netopia Cayman 3347 þráðlausum beini - WEP

- 1) Byrja á að opna vafra og stimpla inn <http://192.168.1.254> og skrifa “username = **admin**” og svo “password = það lykilorð sem var valið þegar fyrst var tengst inná beinirinn.”

- 2) Þegar þú ert kominn inná hann skaltu velja **Expert mode** á vinstri hönd og smella á **OK**

- 3) Því næst veluru **configure** → **LAN** → **wireless**

Other LAN Options	
<a href="#">Advanced</a>	Configure advanced IP settings
<a href="#">DHCP Server</a>	Configure DHCP server options
<a href="#">Wireless</a>	Configure Wireless Options

- 4) Hérna skal svo velja í enable WEP encryption **ON – Automatic** og slá því næst í WEP key passphrase eitthvað orð t.d **heima**.

Enable WEP Encryption:

On - Automatic ▼


- 5) Velja skal því næst lengd dulkóðunarlykilsins og getur þú valið frá 40/64, 128 og 256 bita.

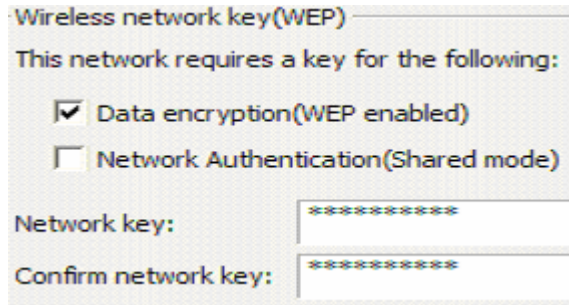
- 6) Eftir að lengd dulkóðunarlykilsins er valin skaltu smella á **submit** og þá ætti beinirinn að búa til lykilinn fyrir þig. (sjá mynd)

WEP key passphrase:	heima
Encryption Key Size #1:	40/64 bit (10 characters) ▼
Encryption Key #1:	78f941e3fe

- 7) Nest velur svo hvaða lykil þú ætlar að nota (staðsett neðst t.d. key #1) og smellir á **submit**. (gott er að skrifa þennan lykil hjá sér)

- 8) Næst skaltu smella á gula **príhyrninginn** sem birtist efst í hægra horni vefskoðarans og svo **Save and Restart**. Þá endurræsir beinirinn sig og vistar stillingarnar.

- 9) Eftir þessa aðgerð er ekki hægt að tengjas beininum nema með þeim WEP lykli sem þú skilgreindir hér að ofan.
- 10) Þegar þetta hefur verið valið verður þú að stilla þráðlausa netkortið eins til þess aðtölván geti talað við beininn.
- 11) Hægri smellt er á tölvurnar tvær í hægra horninu hjá klukkunni (gæti verið annað merki fer eftir netkorti) og smellt er á **view available wireless networks**. 
- 12) Eftir að þú hefur smellt einu sinni á tölvurnar sem standa í hvíta glugganum (t.d. 6523 3248) Og það kemur gluggi niðri sem í stendur "**wep key**" eða "**network key**" þá er nóg að láta þann lykil sem var valinn þar inn og smella á "**connect**" og þá má sleppa næstu skrefum hér að neðan.
- 13) Þar næst er smell þá **advanced** takkann.
- 14) Þar opnast gluggi þar sem hægt er að velja beininn (ESSID sjá viðauka) og smella skal því næst á **configure**.
- 15) Þar skaltu haka í eins og myndin sýnir og slá svo inn WEP lykilinn sem beinirinn bjó til fyrir okkur. Í okkar dæmi væri hann **78f941e3fe** og eftir það skaltu ýta á **OK**.
- 16) Nú ætti þráðlaus beinirinn að vera tilbúinn til notkunar og örugg samskipti komin á.



Wireless network key (WEP)

This network requires a key for the following:

- Data encryption (WEP enabled)
- Network Authentication (Shared mode)

Network key: \*\*\*\*\*

Confirm network key: \*\*\*\*\*

## Viðaukar

Útskýringar á wireless valmöguleikum í rétttri röð.

**Enabel wireless** = Hér getur þú slökkt á þráðlausa sendinum.

**Wireless ID (ESSID)** = Er nafnið sem birtist þegar þú finnur routerinn. Gott er að hafa ekki leiðandi nafn eins og heimilsfang eða nafn.

**Default Channel** = Er rásin sem er sendirinn notar sjálfvalið, þessu má breyta að vild en það þarf að stilla netkortið eins.

**Enable Closed System mode** = Ef þú hakar í þennan reit felur þú þráðlausa netið þitt.  
**ATH** þú þarf að vera búinn að stilla allt annað inn áður því netkortið sér ekki netið eftir að þú hefur hakað í þetta.

**Enable WEP encryption** = Þarna getur þú valið um að kveikja / slökkva á WEP lyklum.

**Encryption stillingar** = Er mikilvægt að stilla og þú getur valið um 40/46, 128 og 256 bida dulkóðunar.

**MAC Authorization** = Er til að leifa aðeins áhveðnar MAC tölur (tölvur) að tengjast beininum.

- Ef þú lendir í vandræðum, farðu yfir allar stillingar aftur og athugaðu hvort allar tengingar eru réttar:
- Er smásía á öllum símum og snýr hún rétt.
- Er netsnúra frá beini til tölvu í lagi og rétt tengd?
- Er símasnúra frá vegg tengli til módems í lagi og rétt tengd?
- Athugaðu að smásía á ekki að vera símasnúrunni sem liggur að beininum.
- Liggur ADSL örugglega í þann símatengil sem þú ert að nota?
- Er netkortið í tölvunni örugglega uppsett?

Ef þú færð ekki netsamband eftir að þú hefur gengið úr skugga um að þetta sé í lagi, hafðu þá samband við Nethjálp Vodafone í síma 1414 (velja 2) eða sendu tölvupóst til [hjalp@vodafone.is](mailto:hjalp@vodafone.is) með greinagóðum skýringum á vandamálinu.

Gangi þér vel og góða skemmtun á internetinu.  
Starfsfólk Vodafone