

# Net1 Atel router

## Anvisningar

Dokument namn	Date
Anvisningar Net1 Atel router	2015-10-01
Valid for	Release
ALR-U270	v1.4.3

## 1. Sammanfattning

Net1 byter till 4G och då måste alla routrar bytas. I den här anvisningen går vi igenom hur man hanterar portning och andra inställningar vi använder för IMSE WebMaster Pro, IMSE Ultra och Abelko Terminal.

## 2. Anslutning

1. Koppla upp din PC med nätverkskabeln enligt den medföljande pamfletten *Kom igång med din 4G WiFi-router*.
2. Öppna en webbläsare och skriv in adressen **192.168.0.1**
3. Logga in med användarnamn **admin** och lösenord **admin**.

## 3. Byte av lösenord

Du måste byta standardlösenordet för att systemet ska vara säkert.

1. Klicka på **Settings**
2. Klicka på **System Settings**
3. Klicka på **Device Security**
4. Skriv in det nya lösenordet:

**Device Password**

Username	admin
New Password	<input type="password"/> (32 characters max.)
Repeat Password	<input type="password"/> (32 characters max.)

5. Klicka **Apply**
6. Logga in med det nya lösenordet

## 4. Grundinställning av nätverket



### Har du Abelko Terminal ANVÄND INTE 10.0.48.1 på routern

Om du har Abelko Terminal använder den redan 10.0.48.1 som adress på LAN sidan. Använd i så fall gärna nätverksinställningarna som routern redan har på LAN (IP-adress 192.168.0.1 för routern). Se Exempel på portning av Abelko Terminal.

Du måste grundinställa nätverket för att få kontakt med en fabriksny IMSE WebMaster Pro och IMSE UltraBase30. De har från fabrik IP-adress **10.0.48.94**. Gör så här:

1. Klicka på **Settings**
2. Klicka på **Basic Settings**
3. Klicka på **LAN**
4. Fyll i enligt följande:

#### LAN Settings

IP Address	<input type="text" value="10.0.48.1"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DHCP	<input type="text" value="Enabled"/>
Start IP Address	<input type="text" value="10.0.48.2"/>
End IP Address	<input type="text" value="10.0.48.90"/>
Lease Time	<input type="text" value="86400"/>
Static IP 1	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
Static IP 2	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
Static IP 3	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
Static IP 4	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
Static IP 5	MAC: <input type="text"/> IP: <input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

5. Klicka **Apply**
6. Gå till adressen **10.0.48.1** i din webbläsare

7. Logga in igen

## 5. Portning

Används när man vill porta ut webbsidan på en apparat som är ansluten till routern. Gör så här:

1. Klicka på **Settings**
2. Klicka på **Advanced Settings**
3. Klicka på **Virtual Server**
4. Klicka på **Add New**
5. Fyll i enligt följande:

**Virtual Server Settings**

IP Address	<input type="text" value="10.0.48.94"/>
Public Port	<input type="text" value="8001"/>
Private Port	<input type="text" value="80"/>
Protocol	<input type="text" value="TCP&amp;UDP"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

6. Klicka **Apply**

Om routern har fast IP **46.47.48.49** skriver du **https://46.47.48.49:8001** i din webbläsare för att komma till apparaten.



Du kan bara kontrollera anslutningen från en apparat som inte är kopplad till routern, till exempel din mobiltelefon.

## 5.2. Exempel portning av IMSE WM Pro

Om din IMSE WebMaster Pro sitter på IP **10.0.48.94** skriver du:

### Virtual Server Settings

IP Address	<input type="text" value="10.0.48.94"/>
Public Port	<input type="text" value="80"/>
Private Port	<input type="text" value="80"/>
Protocol	<input type="text" value="TCP&amp;UDP"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Om routern har fast IP **46.47.48.49** skriver du <http://46.47.48.49> i din webbläsare för att komma till WebMaster Pron



Du kan bara kontrollera anslutningen från en apparat som inte är kopplad till routern, till exempel din mobiltelefon.

### 5.3. Exempel på portning av IMSE UltraBase30

Om din IMSE UltraBase30 sitter på IP **10.0.48.94** skriver du:

#### Virtual Server Settings

IP Address	<input type="text" value="10.0.48.94"/>
Public Port	<input type="text" value="443"/>
Private Port	<input type="text" value="443"/>
Protocol	<input type="text" value="TCP&amp;UDP"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Om routern har fast IP 46.47.48.49 skriver du <https://46.47.48.49> i din webbläsare för att komma till Ultran.



Du kan bara kontrollera anslutningen från en apparat som inte är kopplad till routern, till exempel din mobiltelefon.



Porta både 80 och 443 enligt ovan om du flyttar runt routern så fungerar det på båda typerna.

## 5.4. Exempel på portning av Abelko Terminal



### Har du Abelko Terminal ANVÄND INTE 10.0.48.1 på routern

Om du har Abelko Terminal använder den redan 10.0.48.1 som adress på LAN sidan. Använd i så fall gärna nätverksinställningarna som routern redan har på LAN (IP-adress 192.168.0.1 för routern). Se Exempel på portning av Abelko Terminal

Gör så här:

1. Ställ in fast IP **192.168.0.100** på din Abelko Terminal WAN/Eth0/LAN1
2. Porta ut webbsidan

**Virtual Server Settings**

IP Address	<input type="text" value="192.168.0.100"/>
Public Port	<input type="text" value="443"/>
Private Port	<input type="text" value="443"/>
Protocol	<input type="text" value="TCP&amp;UDP"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

3. Porta ut supportfunktionen

**Virtual Server Settings**

IP Address	<input type="text" value="192.168.0.100"/>
Public Port	<input type="text" value="22"/>
Private Port	<input type="text" value="22"/>
Protocol	<input type="text" value="TCP&amp;UDP"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Om routern har fast ip 46.47.48.49 skriver du <https://46.47.48.49> i din webbläsare för att komma till Terminalen.



Du kan bara kontrollera anslutningen från en apparat som inte är kopplad till routern, till exempel din mobiltelefon.



Om du har många portar på Terminalen är det bättre att använda Demilitarized Zone (DMZ). Se Att lägga ut hela Abelko Terminal på Internet.

## 6. Att lägga ut hela Abelko Terminalen på Internet



### Har du Abelko Terminal ANVÄND INTE 10.0.48.1 på routern

Om du har Abelko Terminal använder den redan 10.0.48.1 som adress på LAN sidan. Använd i så fall gärna nätverksinställningarna som routern redan har på LAN (IP-adress 192.168.0.1 för routern). Se Exempel på portning av Abelko Terminal

När du har många portningar i Abelko Terminalen är det oftast enklast att lägga ut hela Terminalen på internet.

Gör så här:

1. Ställ in fast ip **192.168.0.100** på din Abelko Terminal WAN/Eth0/LAN1
2. Logga in på routern
3. Klicka på **Settings**
4. Klicka på **Advanced Settings**



5. Klicka på **Demilitarized Zone**
6. Sätt DMZ på **Enabled** och skriv in adressen:

**DMZ Settings**

DMZ	Enabled
DMZ IP Address	192.168.0.100

7. Klicka **Apply**

Om routern har fast IP 46.47.48.49 skriver du <https://46.47.48.49> i din webbläsare för att komma till Terminalen.

Port 8001 på Terminalen kommer du då åt med <https://46.47.48.49:8001>