

## 1.0 De router instellen

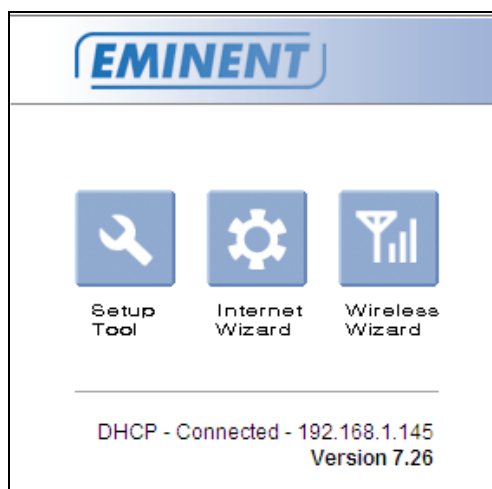
Om het e-Centre op afstand te kunnen benaderen, dient u bijvoorbeeld poort 80 te openen ofwel te forwarden in de firewall van uw router. In het volgende voorbeeld leggen we uit hoe u een Eminent router kunt instellen voor gebruik met een camera.

Wij gebruiken in het volgende hoofdstuk de EM4570 Wireless router als voorbeeld. In de meeste modems/routers werkt dit op een soortgelijke manier. De gebruikte termen en weergave kunnen echter wel afwijken.

### Let op:

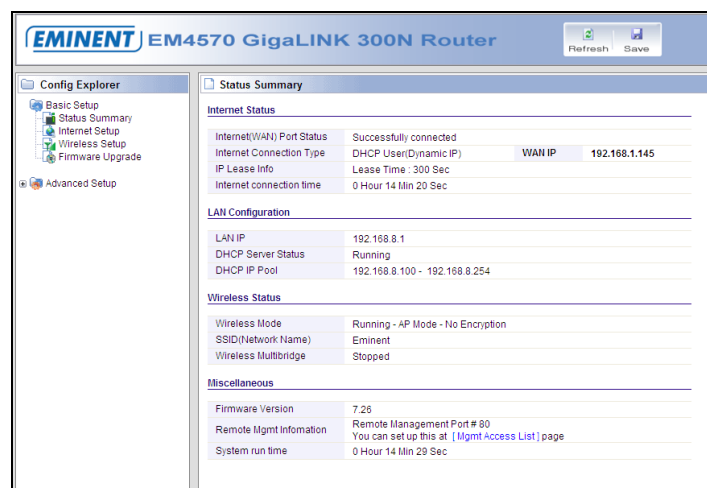
Als u een ander model of ander merk router gebruikt, dient u de handleiding van deze router te raadplegen hoe u poorten opent. Zoek via Google naar instructies of neem contact op met uw provider of de fabrikant van de modem/router voor meer informatie.

1. Druk op het e-Centre scherm op Apparaten, daarna op Inst.
2. Schrijf het IP-Adres (bedraad of draadloos) van het e-Centre basisstation op. (Bijvoorbeeld 192.168.8.54).
3. Open nu de webpagina van de router door een web browser te openen en in de adresbalk in te tikken: <http://192.168.8.1>.
4. U kunt inloggen door het gebruikersnaam en wachtwoord van de router in te vullen. De standaard login gegevens voor deze Eminent router zijn:
  - **Gebruikersnaam:** admin
  - **Wachtwoord:** admin
5. De hoofdpagina van de router wordt getoond, zie ook de volgende afbeelding:



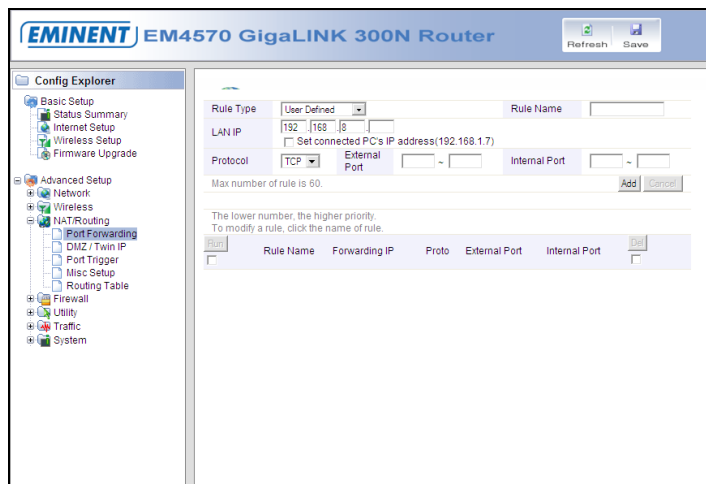
Afbeelding 1

6. Klik op 'Setup Tool' waarna het volgende scherm verschijnt:



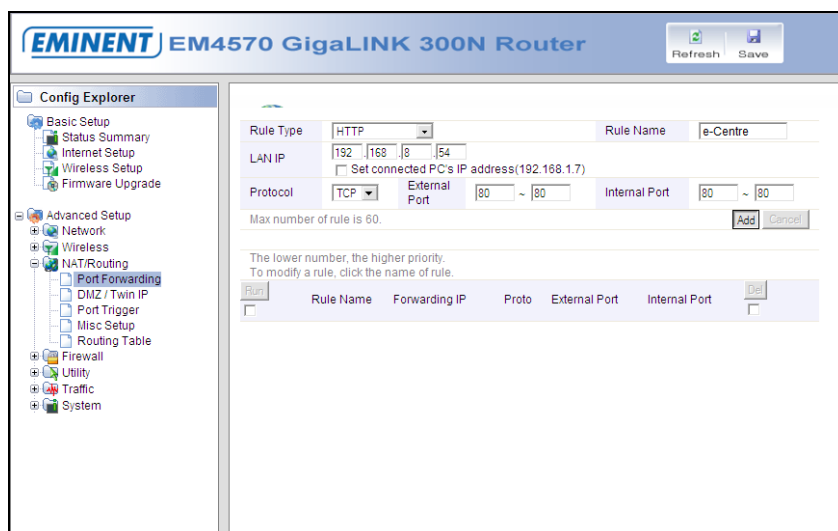
afbeelding 2

7. Klik op 'Advanced Setup'.
8. klik op 'NAT/Routing'.
9. Klik op 'Port Forwarding' waarna het volgende scherm verschijnt:



Afbeelding 3

10. Vul 'e-Centre' in bij het 'Rule Name' veld.
11. Vul het IP-Adres van uw e-Centre in bij het 'LAN IP address' field. Bijvoorbeeld: '192.168.8.54'. Dit kan het bedrade IP adres zijn of het draadloze IP adres.
12. Selecteer 'TCP' bij 'Protocol'.
13. Vul '80' in bij de twee velden van van 'External Port'.
- (Als poort 80 al in gebruik is, dient u een andere poortnummer te gebruiken. Bijvoorbeeld '8080', noteer dit voor de zekerheid.
14. Vul '80' in bij de twee velden van 'Internal Port'. Indien correct zijn de gegevens ingevuld zoals in de volgende afbeelding:



Afbeelding 4

15. Klik op 'Add', waarna de nieuwe regel is toegevoegd aan de lijst..
16. Klik op 'Save' om de instellingen op te slaan.
17. Het openen ofwel forwarden van de poort is nu voltooid. Het e-Centre is nu extern benaderbaar.

**Tip:** U kunt het internet IP-Adres vinden door een web browser te openen en in de adresbalk in te vullen: <http://www.mijnip.nl/>

**Tip:** Vul het lokale IP-Adres en het internet IP-Adres van het e-Centre basisstation in bij onderstaande gegevens. Op deze manier heeft u altijd de juiste gegevens bij de hand!

Lokaal IP-Adres: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Internet IP-Adres: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

## 2.0 Het e-Centre benaderen met behulp van een computer

1. Open een web browser (Internet Explorer) en vul in:: <http://external.ip.addr.ess>. Bijvoorbeeld: <http://84.12.98.15/mweb> voor het bedienen van uw huis buitenshuis.
2. Als u niet poortnummer 80 hebt geopend ofwel geforward, maar een ander poortnummer, dan dient u dit poortnummer in te vullen achter het internet IP-Adres. Bijvoorbeeld: Als poortnummer 8080 is ingesteld, dan dient u in te vullen: <http://external.ip.addr.ess:8080> of <http://camera.dyndns.org:8080> of <http://subdomein.domeinnaam.nl:8080>

## 3.0 Het e-Centre buitenshuis benaderen via de e-Domotica Smart Home app

### 3.1. De e-Domotica app downloaden

Download de app voor Android in Google Play en voor iOS in de Apple iTunes Store, zoek op de term "e-Domotica" of gebruik deze links:

Apple iTunes: <https://itunes.apple.com/us/app/e-domotica-app/id917271692?l=nl&ls=1&mt=8>

Google Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.edomotica.eDomotica>

### 3.2. De e-Domotica app instellen

Nadat de app geïnstalleerd is kunt u deze opstarten. Het Instellingenschermb wordt geopend, waar u een nieuw e-Domotica portal account kunt toevoegen.

In de velden onder "Bedienen (buitenshuis) via internet" vult u optioneel uw gebruikersnaam en wachtwoord van uw e-Domotica Portal account in (optioneel).

Wilt u uw e-Domotica systeem direct kunnen benaderen, vul dan een WAN IP adres, een (sub)domein of DynDNS naam in het veld eronder. Enkele voorbeelden van de geaccepteerde invoer:

- Een WAN IP adres: 84.12.98.15
- Een WAN IP adres aangevuld met een poortnummer: 84.12.98.15:8080
- Een DynDNS naam: voorbeeld.no-ip.org
- Een domeinnaam: www.domeinnaam.nl
- Een sub domein: voorbeeld.domeinnaam.nl
- Een sub domein aangevuld met een poortnummer: voorbeeld.domeinnaam.nl:8080

In de velden onder "Bedienen in huis via thuisnetwerk" vult u het IP adres in van uw e-Centre, dit kan het "IP adres bedraad" of het "IP adres draadloos" zijn. Dit IP adres kunt u achterhalen via het e-Centre touchscreen, door op het scherm op "Apparaten" te drukken, druk daarna op "Inst.".

Heeft u een e-Centre Whitebox? Achterhaal dan het IP adres via de "DHCP Client list" in uw modem/router. Dit is een lijst met aangesloten apparaten

Druk op "Account Opslaan" om verder te gaan. U keert in het Instellingenschermb terug.

### 3.3 De e-Domotica App gebruiken / verbinden met e-Centre

Druk op de naam of het e-mailadres van uw e-Centre om verbinding te maken met uw e-Domotica systeem.

Nadat het verbinden met uw e-Centre is gelukt verschijnt het home scherm met eventuele scene-knoppen en kunt u de de app verder gebruiken.

### 3.4 Problemen met de e-Domotica app?

Kunt u geen verbinding (meer) maken met uw e-Centre basisstation, in huis en/of buitenshuis? Dan is het raadzaam om de app te verwijderen en opnieuw te installeren. Stel vervolgens de app in met de actuele gegevens, om precies te zijn:

Gebruikersnaam (e-mailadres) en wachtwoord van de e-Domotica portal

IP adres (bedraad of draadloos) voor de lokale bediening in huis

Optioneel: WAN IP adres of DNS naam (DynDNS of sub domein) al dan niet aangevuld met een IP adres

## 3.0 Gebruiksvoorwaarden

Door het openen ofwel forwarden van een poort in uw router kunt uzelf, maar mogelijk ook anderen toegang krijgen tot uw e-Centre basisstation. De keuze is aan uzelf om te bepalen of u de instructies in deze handleiding volgt om uw e-Domotica op afstand te kunnen bedienen. Volgt u deze instructies op, dan is het aanbevolen om in ieder geval de standaard PIN code van de webpagina van uw e-Centre basisstation te wijzigen. Ga daarvoor naar Instellingen en vervolgens naar het kader "Pin code voor configuratiepagina's" om dit te wijzigen.

e-Domotica en de entiteiten behorende tot de moederorganisatie van e-Domotica, leidinggevenden, agenten, werknemers of andere partners zijn niet aansprakelijk voor enige schade, direct of indirect en van welke aard ook, ongeachte de wijze waarop deze is ontstaan en de personen door wie zij zijn veroorzaakt, behoudens voor zover de schade het gevolg is van opzet of grove schuld van onze directie. U vrijwaart e-Domotica en de entiteiten behorende tot de moederorganisatie van e-Domotica, leidinggevenden, agenten, werknemers of andere partners voor alle aansprakelijkheid van welke aard dan ook die derden jegens ons geldend mochten maken en of verband houden, direct of indirect met deze gebruikersovereenkomst.