

Wereldwijd beelden beschikbaar Kosteloze service

**G**oedkope DSL aansluitingen hebben voor de bewaking op afstand een belangrijk nadeel:

Wisselende IP adressen. Alleen via een dynamische „nameserver“ kunt u er voor zorgen dat u uw camera-installatie betrouwbaar via Internet kunt bereiken.

Bij de meeste goedkopere DSL aansluitingen wordt het IP adres tenminste éénmaal per 24 uur gewijzigd.

De Internet provider verbreekt automatisch de verbinding

Vaste IP adressen zijn meestal alleen tegen meerprijs beschikbaar. Voor toegang van buiten, bijvoorbeeld om de beelden van een netwerkkamera te bekijken zijn dat slechte uitgangspunten.

Hiervoor moet als eerste het huidige IP adres worden achterhaald.

### **Wat DynDNS biedt**

Deze procedure is in de praktijk te omslachtig en leidt er toe dat het actuele adres meestal niet bekend is.

Om dit te vereenvoudigen werd de Internetdienst DynDNS (of DDNS) ontwikkeld.

De afkorting DynDNS staat voor „Dynamic Domain Name System“. Hierbij wordt het steeds wisselende IP adres vervangen door een vast adres. Hierop bereikt de gebruiker een bepaalde DSL aansluiting - om precies te zijn een PC of een apparaat daarachter - altijd en onafhankelijk van het veranderde IP adres. Daarmee kan de gebruiker een bewakingssysteem net zo gemakkelijk bereiken als een Internetpagina.

### **DynDNS instellen**

Voorwaarde voor het gebruik van de dienst is de correcte instelling van de hardware en de aanmelding bij een DynDNS aanbieder.

De handelingen voor het instellen van de hardware verschillen per fabrikant en de gebruikte router. Het wordt daarom aanbevolen om de handleiding bij de hand te houden - alleen al om vast te stellen of de router DynDNS ondersteunt. Bij enkele modellen moet de functie eerst worden geactiveerd, daarna moeten dan de gegevens van de DynDNS aanbieder worden ingevoerd. Zodra de dienst is geactiveerd,

stuurt de router in regelmatige, korte intervallen steeds het actuele IP adres aan de DynDNS server. Deze verbindt het adres met het ingestelde domain. Bij elke oproep van de domeinnaam, geeft de DynDNS dienst dan het actuele IP adres automatisch door aan de gebruiker waar de aanvraag vandaan komt.

### **Poorten doorgeven**

De tweede voorwaarde voor toegang van buiten is het doorgeven van de poorten naar een PC (in dit geval recorder) in het lokale netwerk. Slechts een enkel IP adres, het adres van de router. Computers en apparatuur daarachter zijn van buitenaf onzichtbaar. Om toch toegang mogelijk te maken, moet een bepaalde poort naar het IP adres van de camera of de recorder worden doorgegeven. Aanvragen naar doorgegeven poorten geeft de router dan aan het bijbehorende apparaat door. Antwoorden worden doorgestuurd naar de afzender van de aanvraag. Details over „port forwarding“ en waar de instelling in het menu van de router gedaan moet worden, vindt u in het handboek van uw router.

## Hoe een dyn dns opzetten ?

Ga naar dyndns.com en u ziet het volgende scherm : ( het idee is er.. de praktijk kan wat verschillen )

**DynDNS.com**  
by Dynamic Network Services Inc.

User:  Pass:  [Login](#)  
[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

[About](#) [Services](#) [Account](#) [Support](#) [News](#)

**Best of the Best**  
DynDNS.com Best of the Best Video Contest.  
Put together a brief video, telling us what you've built with DynDNS.com, and we may show your video to 2 million users.  
[Learn More »](#)

**New to DynDNS.com?**  
Take our new tour and see what we do [▶](#)

**DNS Services**  
DNS for static and dynamic IP address

**MailHop Services**  
Ensure reliable email delivery

[Search](#)

**News** Dynamic Network Services Inc. Launches DynLabs

**Resources**  
What is DNS?  
DNS Tools  
Home Solutions  
Business Solutions

**Services**  
DNS Hosting  
**Free Dynamic DNS**  
Email Relay  
Domain Names

**Support**  
24/7 Premier Support  
DNS Update API  
Update Clients  
Updater for Windows

**About Us**  
Why DynDNS.com?  
Technologies  
Dyn Inc. Jobs  
Contacts

Klik op Free Dynamic DNS

Daarna op “ GET STARTED “

**DynDNS.com**  
by Dynamic Network Services Inc.

User:  Pass:  [Login](#)  
[Lost Password?](#) - [Create Account](#)

[About](#) [Services](#) [Account](#) [Support](#) [News](#)

**Services**

**Dynamic DNS**

Dynamic DNS (DDNS) allows you to create a hostname that points to your dynamic IP or static IP address or URL. We also provide an update mechanism which makes the hostname work with your dynamic IP address. **We continue to offer this service free** to the Internet community as we have done so for **nearly 10 years**.

[Get Started](#)  
[Manage Hosts](#)

**Screenshot**

**Capabilities and Features**

- Get five (5) hostnames in [88 available domains](#) for free.
- Create wildcard CNAME `*.yourhost.dyndns.org` for `yourhost.dyndns.org`.
- Forward web requests or mark host offline for maintenance or downtime.
- Configure MX records for flexible mail routing.
- Update host using [ddns update clients](#) for a wide variety of platforms.
- Modify DNS TTL values for fast propagation or reliable static IP caching.
- Deliver your DNS records to 5 DNS servers in 5 tier-1 datacenters around the globe.
- Query volume up to 648,000 queries/month

Our **free industry-leading e-mail support** is ready to help you setup your dynamic or static DNS so you can host a website, remotely connect to your machine, and run a mail server. We also offer other premium features with our [Account Upgrade](#) service.

**NEED HELP?**

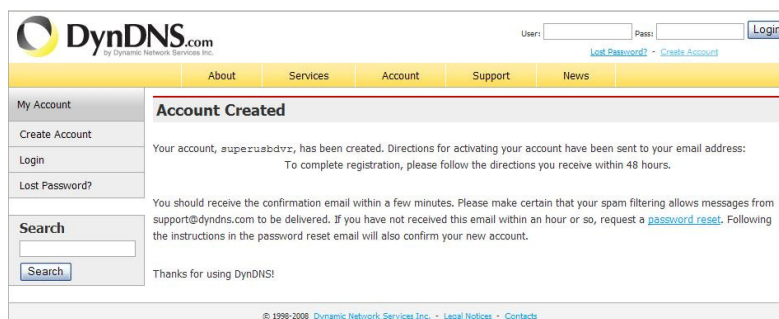
Maak eerst een account aan .. zorg dat u uw emailadres bij de hand hebt  
Schrijf uw usernaam en uw paswoord direct op een stukje papier

Volgend scherm is dit :

Vul al de gevraagde gegevens in.. accepteer de "use policy"  
Vink het vakje "I agree..." en "I will only ..." aan

## Vervolgens "Create account"

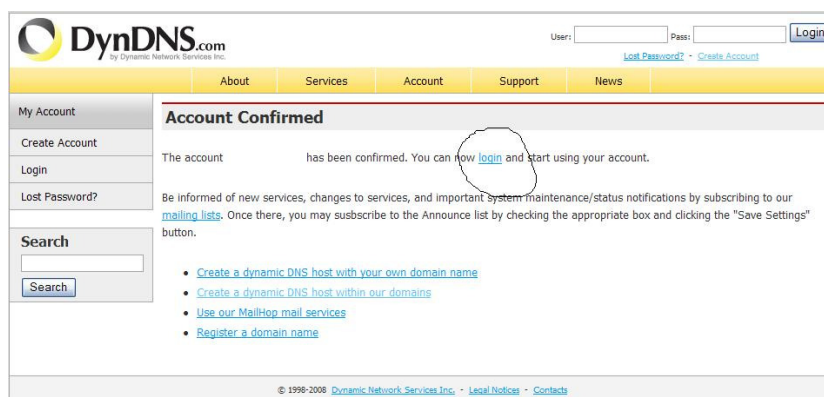
Als alles in orde is hebt u volgens scherm :



The screenshot shows the DynDNS.com website with the 'Account Created' message. The page includes a navigation menu with 'About', 'Services', 'Account', 'Support', and 'News'. On the left, there is a 'My Account' sidebar with links for 'Create Account', 'Login', and 'Lost Password?'. Below that is a search box. The main content area displays the 'Account Created' heading and a message: 'Your account, superusbdvz, has been created. Directions for activating your account have been sent to your email address: To complete registration, please follow the directions you receive within 48 hours.' It also mentions that a confirmation email will be sent and provides a link for a 'password reset'. At the bottom, there is a copyright notice for 1998-2008.

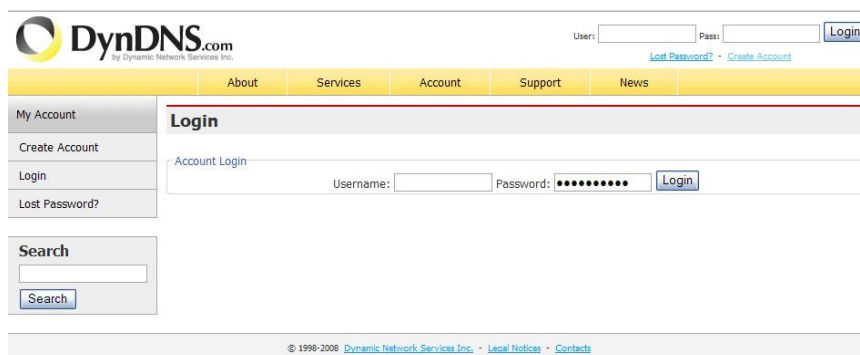
Er wordt een email gestuurd naar het emailadres dat u hebt ingevuld  
Klik op de meegestuurde link om uw account te bevestigen

Enmaal de mail bevestigd bent u hier : confirmatie



The screenshot shows the DynDNS.com website with the 'Account Confirmed' message. The page layout is similar to the previous one. The main content area displays the 'Account Confirmed' heading and a message: 'The account has been confirmed. You can now login and start using your account.' It also provides information about mailing lists and a list of links: 'Create a dynamic DNS host with your own domain name', 'Create a dynamic DNS host within our domains', 'Use our MailHop mail services', and 'Register a domain name'. A circle is drawn around the word 'login' in the text. At the bottom, there is a copyright notice for 1998-2008.

Klik op login en geef uw nieuwe user en paswoord in



The screenshot shows the DynDNS.com website with the 'Login' page. The page layout is similar to the previous ones. The main content area displays the 'Login' heading and a form for 'Account Login'. The form has two input fields: 'Username:' and 'Password:'. The password field contains a series of dots. There is a 'Login' button next to the password field. At the bottom, there is a copyright notice for 1998-2008.

dit is het volgende scherm

**DynDNS.com** by Dynamic Network Services Inc. Logged In User: [superusbdvr](#)  
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

About Services Account Support News

**My Account** [Add New Hostname](#) [Host Services](#)

Note: You currently don't have Account Upgrades in your account. You cannot use some of our Host Service features. Buying an Account upgrade will make this form fully functional and will add several other features. [Learn More...](#)

Hostname:  .

Wildcard:  Create wildcard alias for "\*.host.domain.tld"

Service Type:  Host with IP address  
 WebHop Redirect  
 Offline Hostname

IP Address:   
[Use auto detected IP address 81.243.67.248](#)  
TTL value is 60 seconds. [Edit TTL](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing.

Vul de gewenste hostname in  
Kies de extentie  
Klik op autodetect IP adres  
Klik op create host

U hebt nu het volgende scherm :

**DynDNS.com** by Dynamic Network Services Inc. Logged In User: [superusbdvr](#)  
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

About Services Account **Support** News

**My Account** [Add New Hostname](#) - [Host Update](#) [Logs](#)

Hostname [XXXXXXXXXXXX](#) created.

Hostname	Service	Details	Last Updated
<a href="#">XXXXXXXXXXXX</a>	Host	81.243.67.248	Jan. 05, 2009 2:03 AM

Klik op Support

## Download nu het DynDNS updater programma



The screenshot shows the DynDNS.com website's support page. The page has a yellow header with the DynDNS.com logo and navigation links: About, Services, Account, Support, and News. The user is logged in as 'superusbvr'. The main content area is titled 'Support' and contains a welcome message, a list of links to various support resources (Community Forum, Knowledge Base, General Help, DNS Tools, Contact Support, Service Support), and two tools: 'DNS Report Tool' and 'DNS Query Tool'. A yellow box with a red border and a red circle highlights the 'Download Now' button for the 'DynDNS® Updater (4.0.8)' software, which is compatible with Windows NT, 2000, XP, 2003, and Vista (Stable). A link for the 'Previous Version (3.1.0.15)' is also visible below the download button.

Installeer het als een service en geef uw url in het vakje group  
Als alles achter de rug is kan u eens pingen naar uw url om te kijken of hij actief is

Als er vragen zijn.. **mijn klanten** mogen me die gerust stellen  
De anderen mogen gerust klant worden ;-)