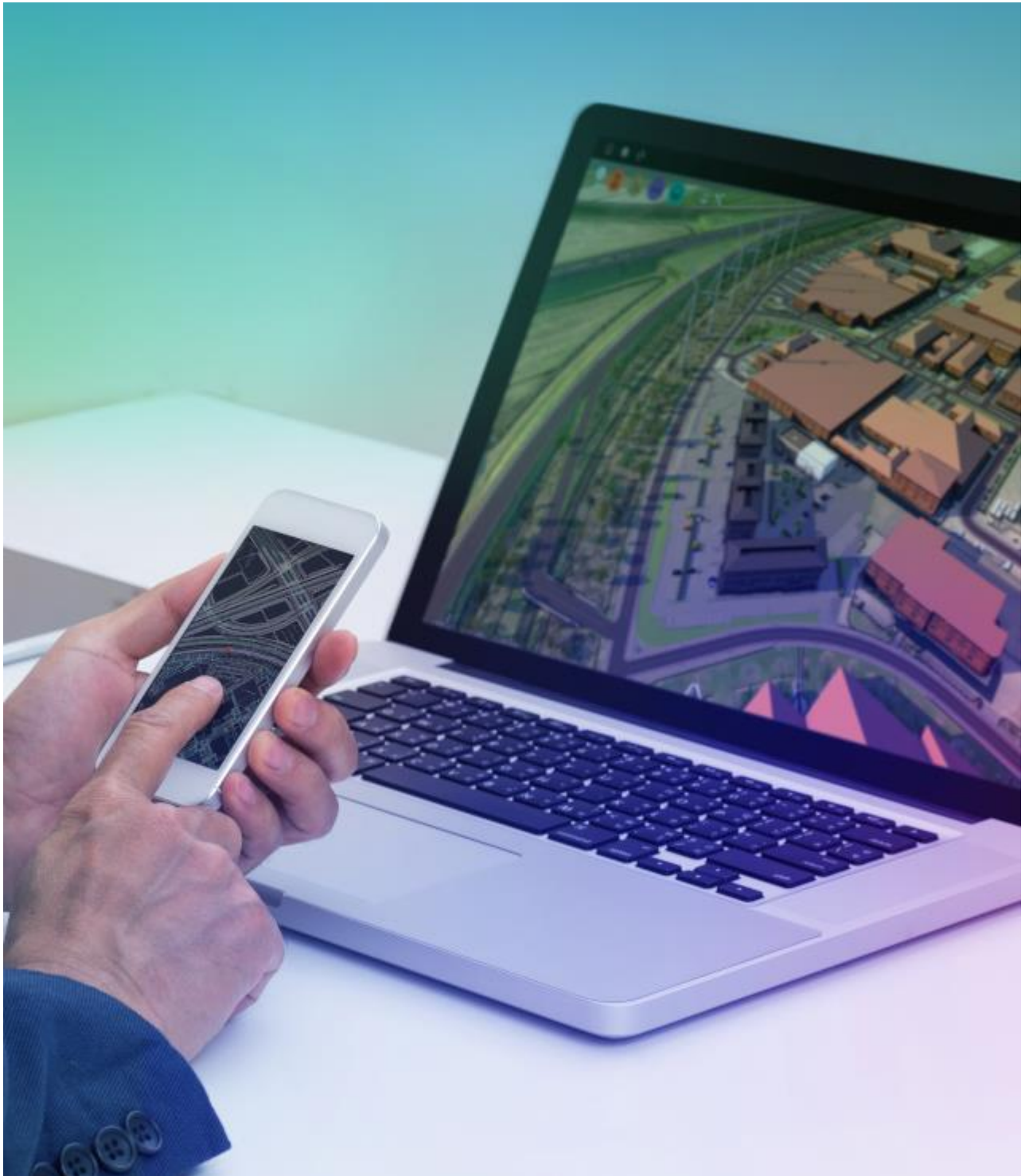


NedBrowser 7.6

Aandachtspunten IIS 7



VERSIEBEHEER

Versie	Datum	Notities
1.0	Oktober 2018	Aandachtspunten IIS 7 NedBrowser versie 7.6.0

NedGraphics B.V. wil de gebruikersdocumentatie steeds verbeteren. Daarom zouden wij het op prijs stellen als u dit document kritisch bekijkt en uw eventuele op- of aanmerkingen aan ons doet toekomen. Stuur uw commentaar via een melding op het helpdesk portaal van NedGraphics.

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	IV
1. ALGEMEEN (ENGELSTALIG).....	1
2. (ASP-)FOUTMELDING AFVANGEN	3
3. MEDEDELING ASP INSTALLATIE	4
4. AFRONDEN INSTALLATIE T.B.V. NEDBROWSER.....	7
5. WINDOWS AUTHENTICATION	11

INLEIDING

Dit document beschrijft de aandachtspunten voor IIS 7.

Gebruik van de handleiding

NedGraphics streeft ernaar om de gebruikershandleiding eenvoudig in gebruik te houden. Daarom is dit document waar mogelijk voorzien van aanvullende opmerkingen.

Er zijn twee soorten aanvullende opmerkingen. De eerste soort is de **tip**. Die wordt aangegeven met het volgende symbool:



TIP:

Een tip is een optionele zijsprong op het onderwerp.

De tweede soort aanvullende opmerking is de **waarschuwing**. Die wordt aangegeven met het volgende symbool:



LET OP:

Een waarschuwing geeft een verplichte instelling weer. Als die niet opgevolgd wordt kan dat gevolgen hebben voor het eindresultaat.



Graag wijzen wij u op het **helpdesk portaal** van NedGraphics:

Het **helpdesk portaal** (www.nedgraphics.nl → Support & contact → Helpdesk portaal) is de centrale plek waar de gebruiker alle beschikbare informatie vindt over NedGraphics programmatuur. Het helpdesk portaal biedt toegang tot het kennissysteem. Indien het kennissysteem geen antwoord geeft op de gestelde vraag, dan kan de vraag worden geregistreerd. Na registratie wordt de gebruiker teruggebeld door een productspecialist. Na registratie is de helpdesk telefonisch (0347-329660) en/of per e-mail (helpdesk@nedgraphics.nl) te benaderen. Tevens zijn op het helpdesk portaal de NedGraphics programmatuur en de handleidingen te downloaden.



De NedGraphics Gebruikers Vereniging



NGV | NedGraphics
Gebruikers Vereniging

Algemene info

De NedGraphics Gebruikers Vereniging (NGV) is een onafhankelijke organisatie die de belangen behartigt van de gebruikers en afnemers van NedGraphics producten en diensten. De NGV werkt zonder winstoogmerk en wordt volledig gefinancierd uit de contributie van de leden. De NGV telt op het ogenblik rond de honderd leden die vooral bestaan uit gemeenten maar ook provincies, waterschappen en ingenieursbureaus zijn lid. Het gekozen bestuur voert het beleid uit wat door de leden wordt vastgesteld en zal het belang van een eindgebruiker altijd laten prevaleren. De NGV staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel.

Doelstelling van de Vereniging

De algemene doelstelling van de Vereniging is het maximaliseren van de tevredenheid over NedGraphics producten en diensten voor de leden. Ook het optimaliseren van het gebruik van de producten wordt hieronder verstaan.

Activiteiten van de Vereniging

De vereniging kent product- en projectgroepen die in samenwerking met NedGraphics zorgen dat de producten blijven voldoen aan de wensen en eisen die de eindgebruiker aan het pakket stelt. Deze product- en projectgroepen komen op regelmatige basis bij elkaar om de ontwikkeling van de producten te kunnen bepalen.

Indien u interesse heeft in de NedGraphics Gebruikers Vereniging verwijzen wij naar de website van de vereniging: www.ngvereniging.nl of middels een email aan: secretariaat@ngvereniging.nl.

1. ALGEMEEN (ENGELSTALIG)

Microsoft has responded forcefully to the longstanding contention by the IT community that IIS turned every installation of a Windows server into a magnet for malicious attacks. The company's primary step is locking down IIS. When Windows Server 2008 is installed, IIS 7.0 is no longer installed by default. It has to be installed separately by the administrator. (In fact, domain admins can use a new group policy to prevent users from installing IIS on their own systems.)

And when IIS 7.0 is installed, it defaults to a secure "locked" mode, meaning it can serve up only static content. ASP, ASP.NET are both not installed and have to be intentionally and separately installed. If you forget to do so, IIS will return a 404 error to all requests for dynamic content.

2. (ASP-)FOUTMELDING AFVANGEN

Aangezien IIS 7.0 default "dicht" staat voor de meeste bestandstypen (.ASP, .ISA, ...) zullen foutmeldingen vaak verschijnen tijdens de configuratie.

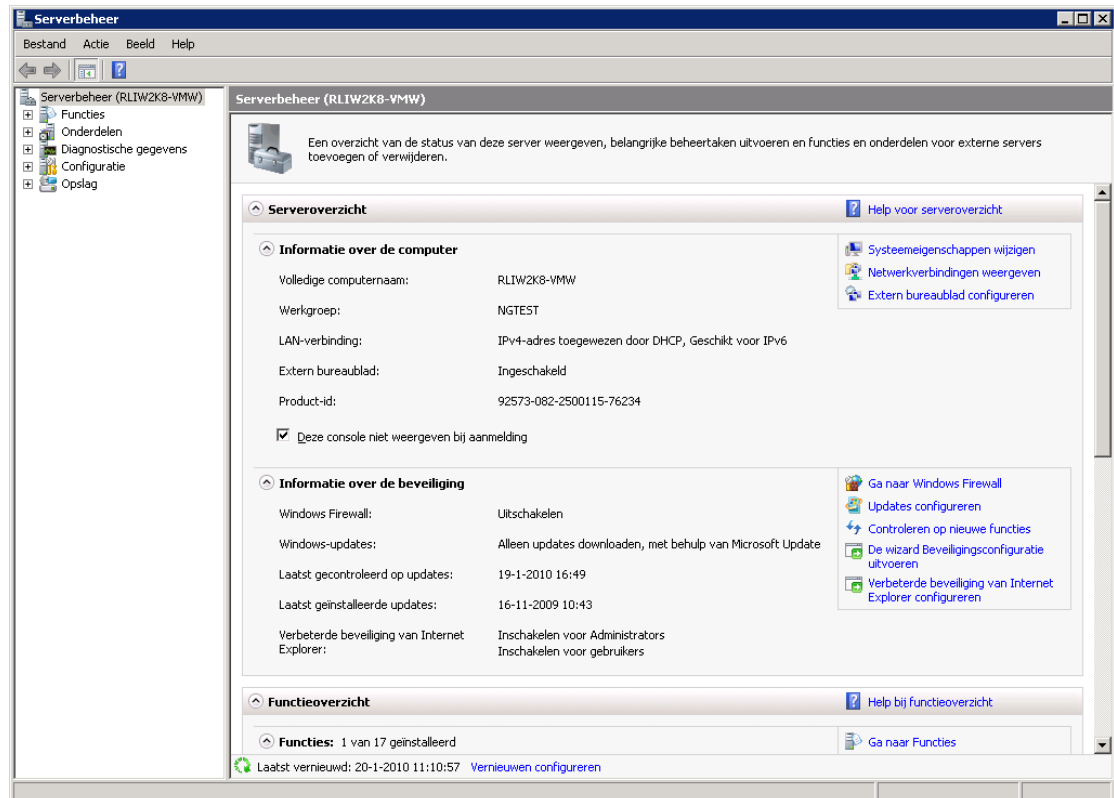
Om algemene foutmeldingen ("This page cannot be displayed") te voorkomen en specifieke foutmeldingen te krijgen kan de volgende optie uitgevinkt worden: Internet opties → tabblad Geavanceerd → (onder het kopje Surfen:) Gebruiksvriendelijke HTTP-foutberichten weergeven.

Vervolgens is van deze specifieke foutmeldingen/foutnummers gemakkelijker documentatie te vinden via internet.

3. MEDEDELING ASP INSTALLATIE

Nadat de installatie van IIS 7.0 is afgerond, dan moet er voor gezorgd worden dat gebruik gemaakt kan worden van ASP. Klik in het beginscherm op de Server naam. Daar verschijnen rechts de instellingen. Controleer of ASP daar tussen staat. Indien dat niet het geval is, dan zal dat eerst geïnstalleerd moeten worden. Dit gaat op de volgende manier:

Ga naar ServerBeheer:



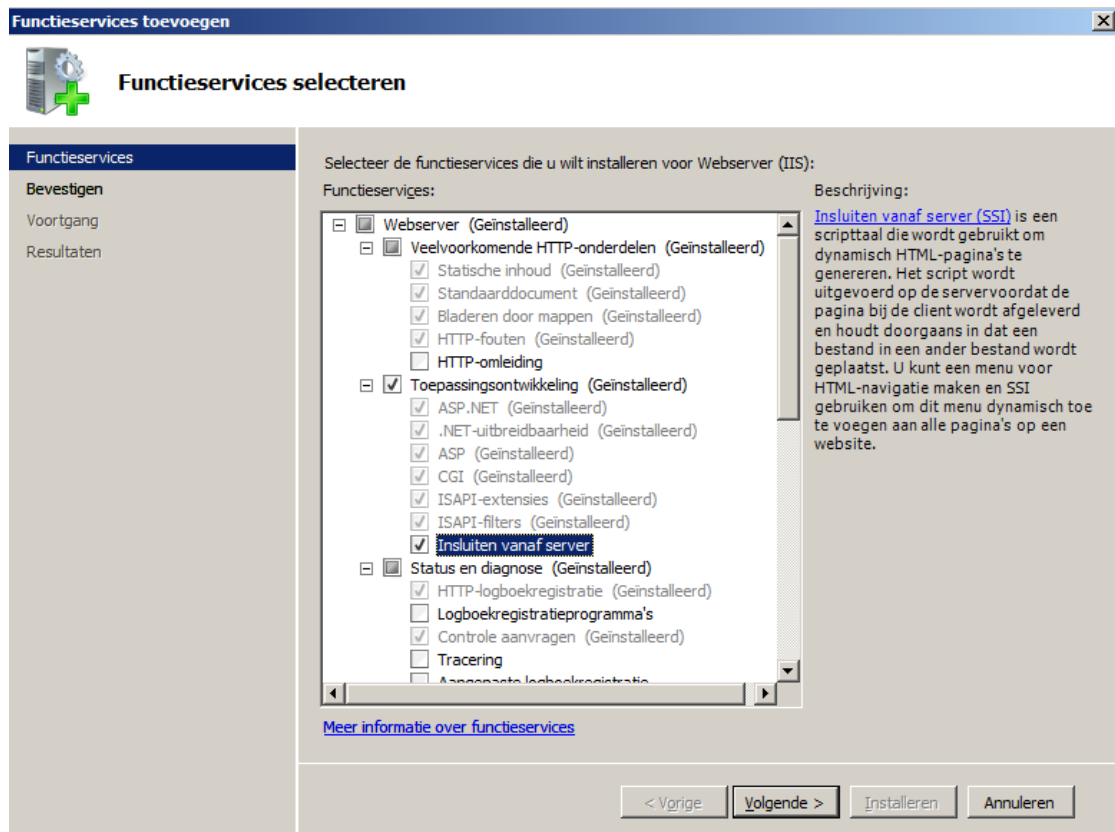
Scroll naar beneden naar onderdelenoverzicht en druk op *Onderdelen toevoegen*. Daar moet het volgende geïnstalleerd staan:

- ASP (dus niet ASP.NET)
- Insluiten vanaf server (Server Side Includes)



LET OP:

De overige opties hoeven voor onze software niet aan te staan. Installeer ze dus ook niet zelf.



Wanneer ASP en Server Side Includes geïnstalleerd is, dan kan verder worden gegaan met het instellen van IIS 7.0.

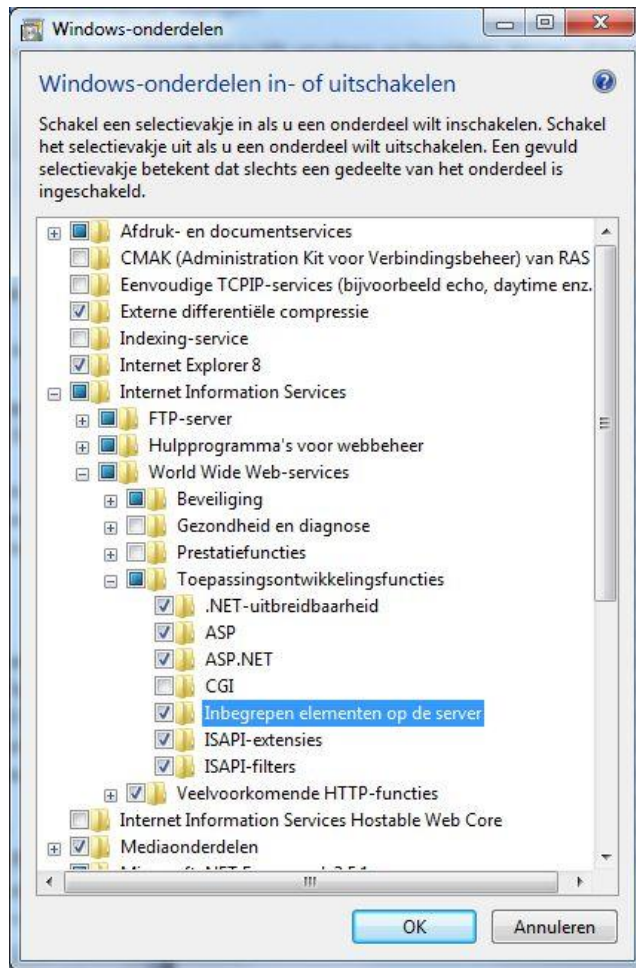
Voor de installatie van de correcte onderdelen in Windows 7 (IIS 7.5) dient het volgende uitgevoerd te worden:

Ga naar Configuratiescherm, Programma's en Onderdelen. Klik in de linkerkant op Windows- onderdelen in- of uitschakelen. Scroll naar beneden en vink daar de 'ASP' module en de 'Inbegrepen elementen op de server' aan. Klik vervolgens op OK, en nogmaals op OK om de installatie uit te voeren.



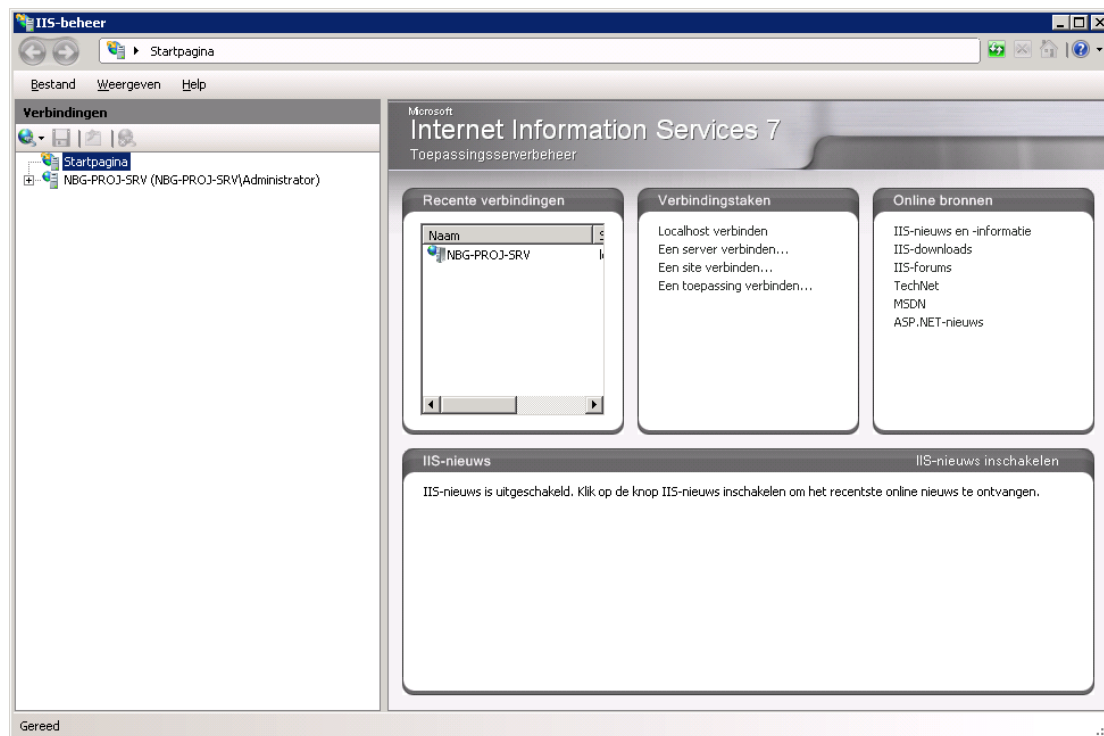
LET OP:

De overige opties hoeven voor onze software niet aan te staan. Installeer ze dus ook niet zelf.

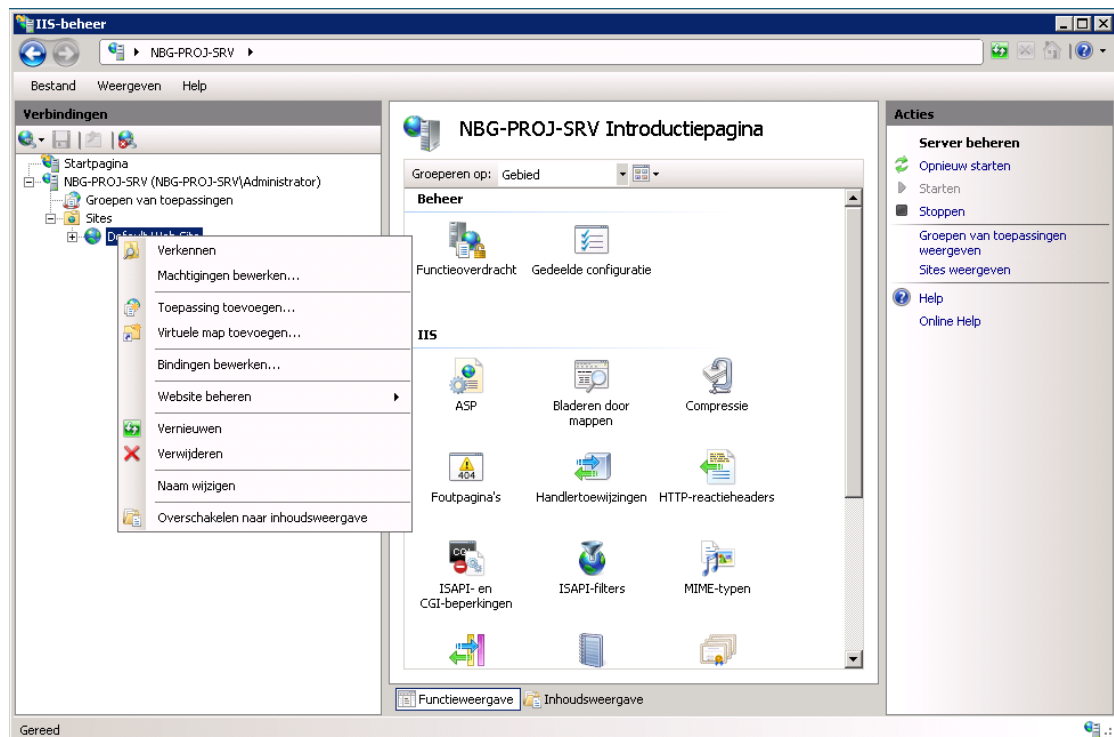


4. AFRONDEN INSTALLATIE T.B.V. NEDBROWSER

Open IIS 7.0, het volgende scherm verschijnt:

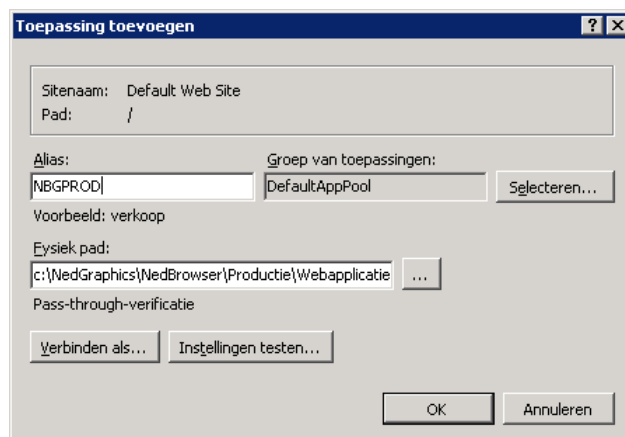


Expand de servernaam en klik op *Sites*. Klik met de rechtermuisknop op *Default Web Site* en klik vervolgens op *Toepassing toevoegen*.



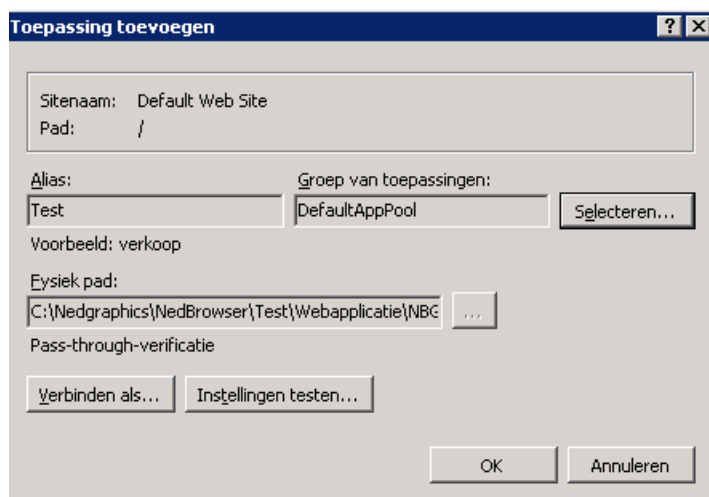
Het volgende scherm verschijnt:

Vul hier de juiste instellingen in (maak b.v. toepassing/webshare NBGPROD en laat deze verwijzen naar c:\NedGraphics\NedBrowser\Productie\Webapplicatie\NBG_Share) en druk op *OK*.

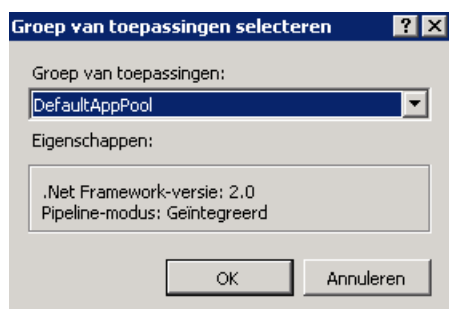


Standaard wordt de toepassing/webshare onder de groep toepassingen *DefaultAppPool* aangemaakt. Op Windows 2008 server 64 bits kan het zijn dat de NedBrowser toepassing/webshare dan niet gestart kan worden in de browser (http foutmelding). Wijzig in dat geval de groep van toepassingen naar *Classic .Net AppPool*.

Klik op *Selecteren*, rechts van *DefaultAppPool*.

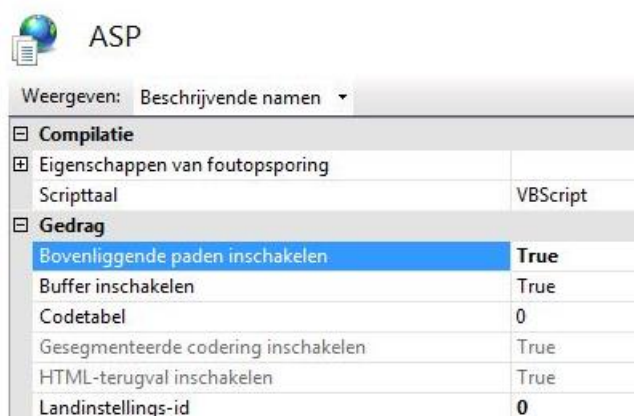


Kies voor de optie: *Classic .Net AppPool*.
Druk vervolgens op *OK*.



Druk nogmaals op *OK* in het toepassing toevoegen scherm.

Tot slot, klik met de linkermuisknop op de zojuist aangemaakte toepassing/webshare (in dit voorbeeld heet deze: NBGPROD). Selecteer (dubbelklik) de instelling 'ASP' en zet de optie 'Bovenliggende paden inschakelen' op True.



Vervolgens is er een werkende installatie van IIS 7.0 voor gebruik van NedBrowser.

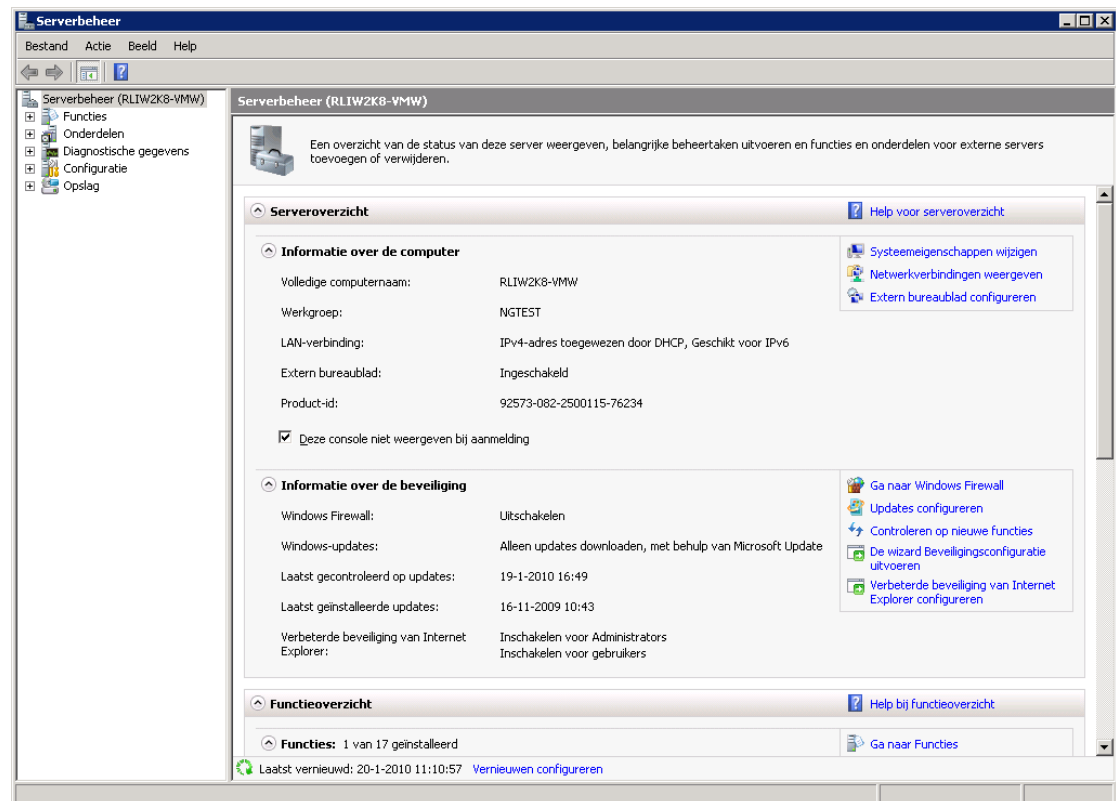
5. WINDOWS AUTHENTICATION

In de meeste gevallen maakt NedBrowser gebruik van Windows Authentication. Deze manier van authenticatie is alleen mogelijk binnen een Windows domein en niet voor Novell. In dat geval dient een andere authenticatie methode te worden gebruikt (Registry, Environment, LDAP)

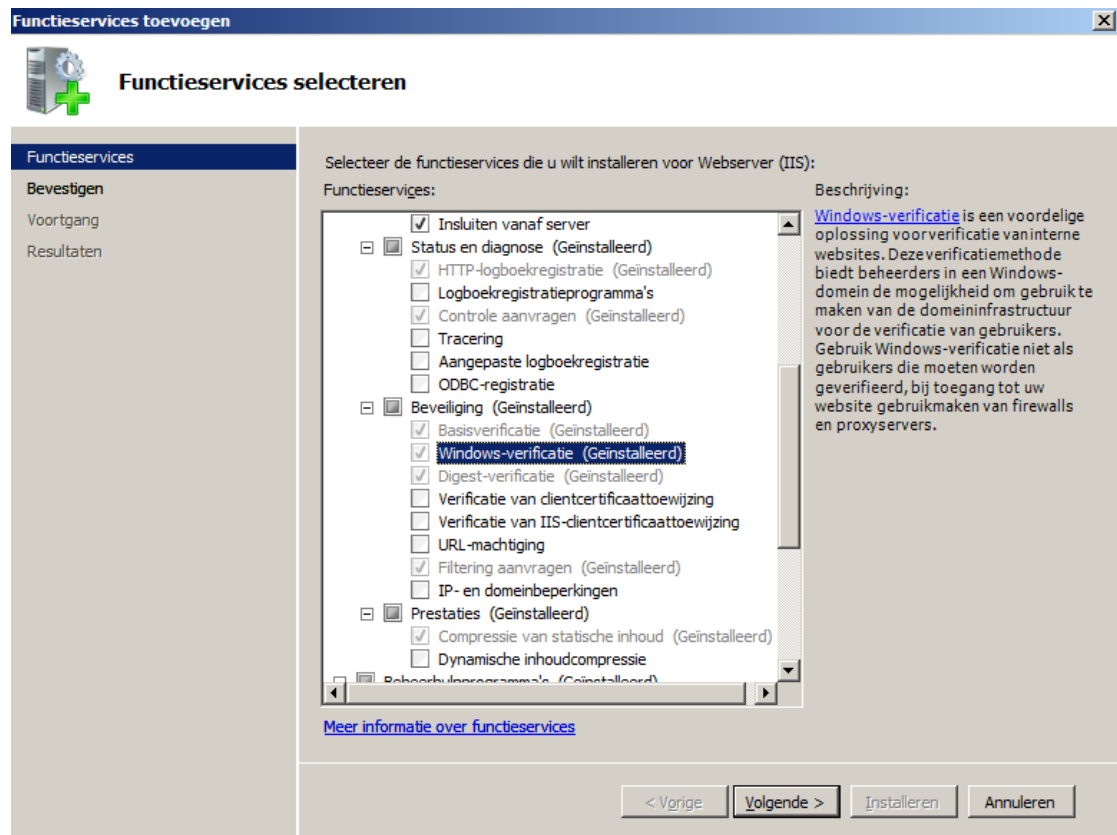
Om Windows Authentication in IIS 7 te kunnen gebruiken, dient het onderdeel Windows Authentication geïnstalleerd te worden. Dit gaat als volgt:

1. Open de Management module op de server.
2. Klik met de rechtermuisknop op Deze Computer (My Computer).
3. Druk op Beheren (Manage).

Het volgende scherm verschijnt:



Klik vervolgens op *Functies* en scroll naar beneden naar *Functieservices*. Klik rechts op *Functieservices Toevoegen*, onderstaand scherm wordt getoond:



Scroll naar beneden naar *Beveiliging* en selecteer het vinkje *Windows-Verificatie*.

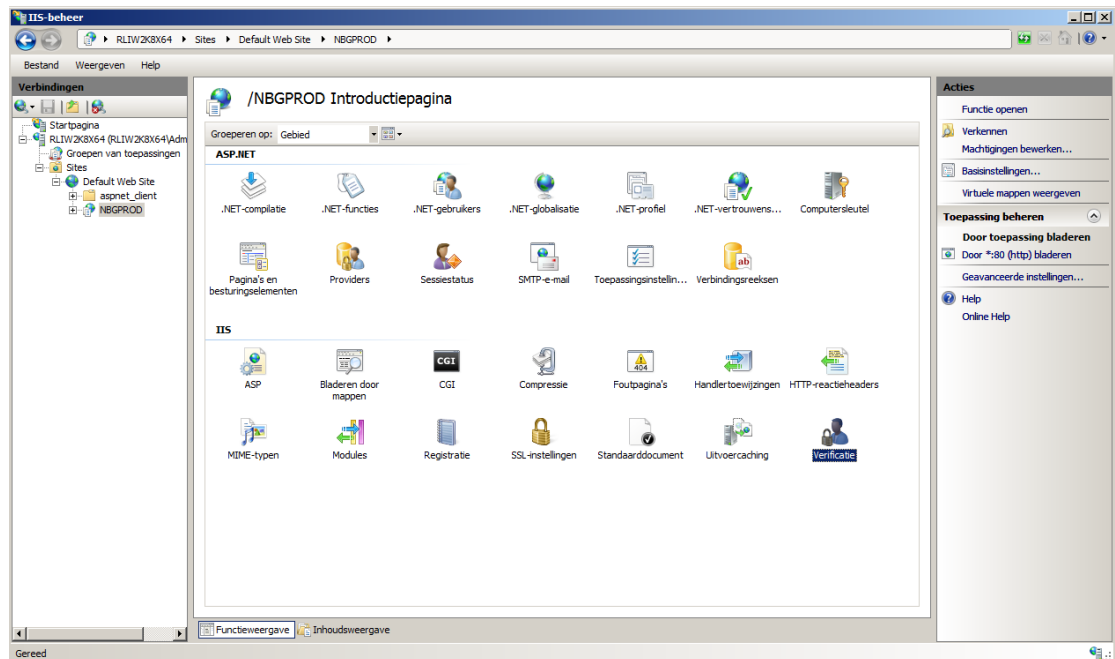
Doorloop de stappen van de installatie en daarna is binnen IIS Windows Authentication beschikbaar.



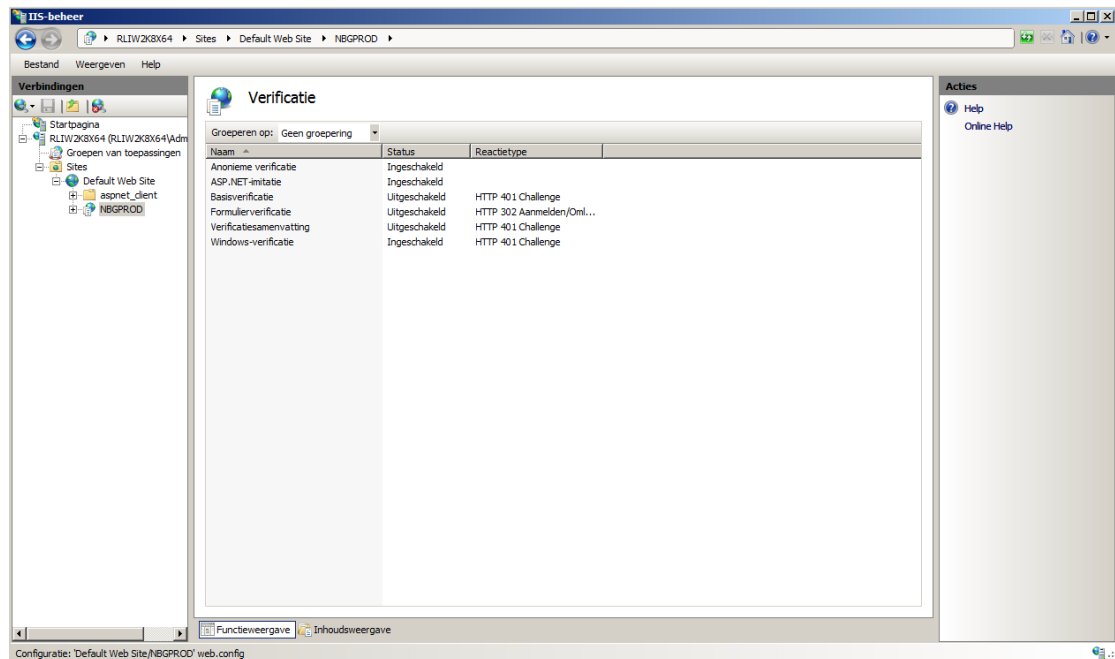
LET OP:

Voor een goede Authentication dient ook Basis-Verificatie aangevinkt te zijn, anders wordt het hele onderdeel niet zichtbaar. (Standaard wordt zonder enige andere authenticatie altijd Anonymous Access verleend.)

Ga nu naar IIS en selecteer de NedBrowser toepassing/webshare. Navigeer naar *Verificatie*, het volgende scherm verschijnt:



Dubbelklik op *Verificatie*. Het volgende onderdeel verschijnt:



Hier is het van belang dat Windows Authentication **ingeschakeld** (enabled) is en dat *Anonymous Access* **uitgeschakeld** (disabled) wordt.

Wanneer de NedBrowser toepassing/webshare in de browser wordt opgestart, dan zal deze Windows Authenticated zijn. Dat betekent dat de Windows loginnaam van de gebruiker wordt herkend. Deze loginnaam wordt gebruikt om te bepalen onder welke NedBrowser gebruikersgroep de gebruiker valt. De loginnaam moet dan wel bekend zijn als NedBrowser gebruiker loginnaam, anders is de gebruiker nog steeds "Default gebruiker" (=systeeminstelling onder de groep Beheeromgeving)

Soms moet nog wat meer gedaan worden om Windows Authentication werkend te krijgen. Klik op *Windows Authentication* en kies aan de rechterkant voor *Geavanceerde Instellingen*. Zet de beveiliging op *Required*.

Op x86 bits machines is het ook mogelijk om een andere verificatie te selecteren. Hiervoor dient op het kopje *Provider* geklikt te worden. Zet hierbij NTLM beveiliging bovenaan de lijst. Kerberos dient onderaan de lijst te staan.

