

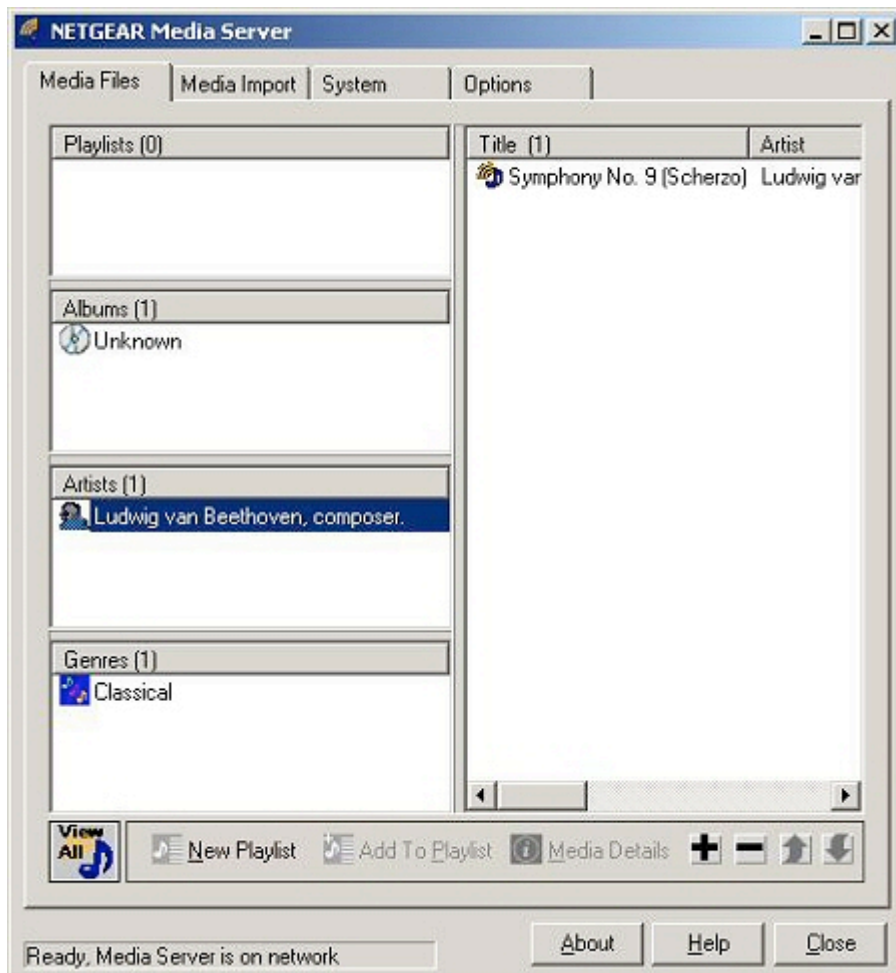
Netgear MP101

Dit apparaat speelt MP3's en WMV digitale bestanden en koppelt de stereo rechtstreeks aan de PC. Het apparaat werkt alleen in combinatie met een router of een wireless access point. Er zit een afstandsbediening bij, is compatible met 802.11b of 802.11g draadloze netwerken en heeft WEP encryptie (64bit en 128 bit). Het moet zelfs mogelijk zijn om internetradio te luisteren en is heel makkelijk aan te sluiten. Verbind de kabel naar de stereo-installatie, installeer de software op een netwerk PC en de NETGEAR vindt automatisch alle MP3's en WMV bestanden die op de PC's staan. Onderstaande afbeeldingen zijn gemaakt met de standaard media server software. Er is de mogelijkheid een nieuwere versie van de software te installeren, waarbij het mogelijk kan zijn dat de schermen er anders uit zien.

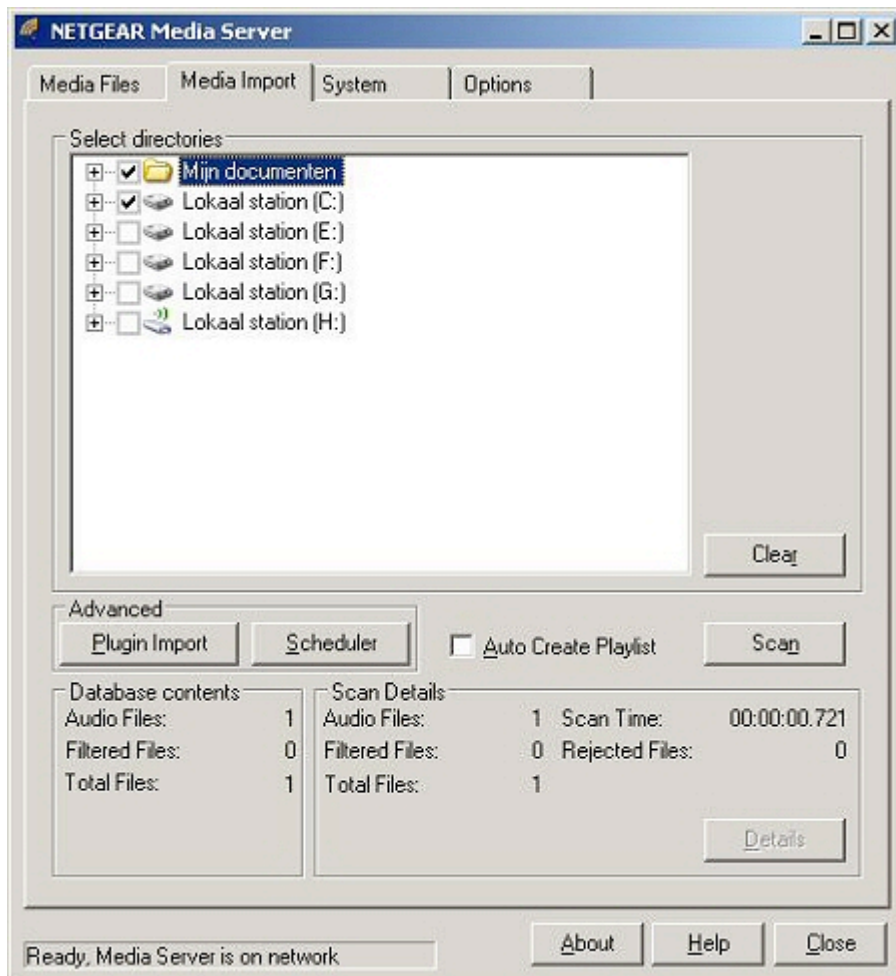
LET OP: De meegeleverde software is niet geschikt voor Windows Vista. Hier wordt door Netgear en Caiway geen ondersteuning op geboden. Wel kunt u op eigen gelegenheid aan de slag met alternatieve software zoals www.twonkyvision.com .



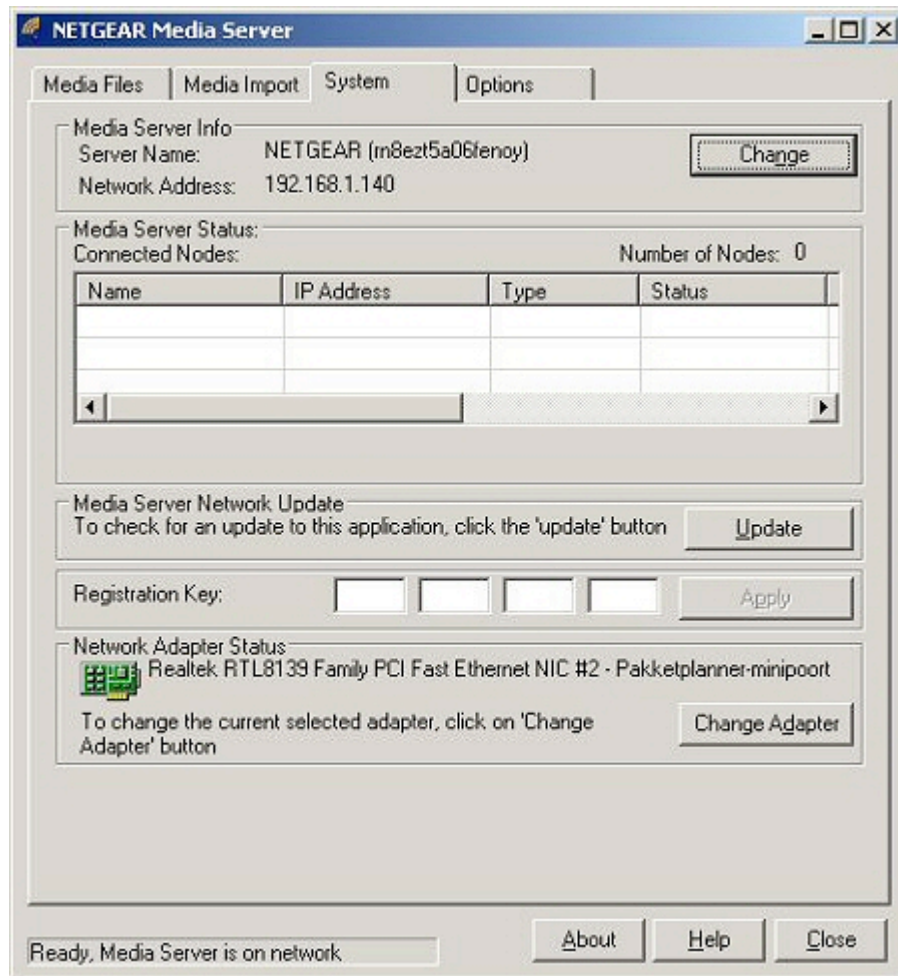
Na het aansluiten van de apparaten installeert u het Media Centre (de installatie is in het Engels en wijst zichzelf). Als het programma goed geïnstalleerd is, ziet u onderin het logo staan, als u hierop dubbel klikt, zijn er een aantal mogelijkheden.



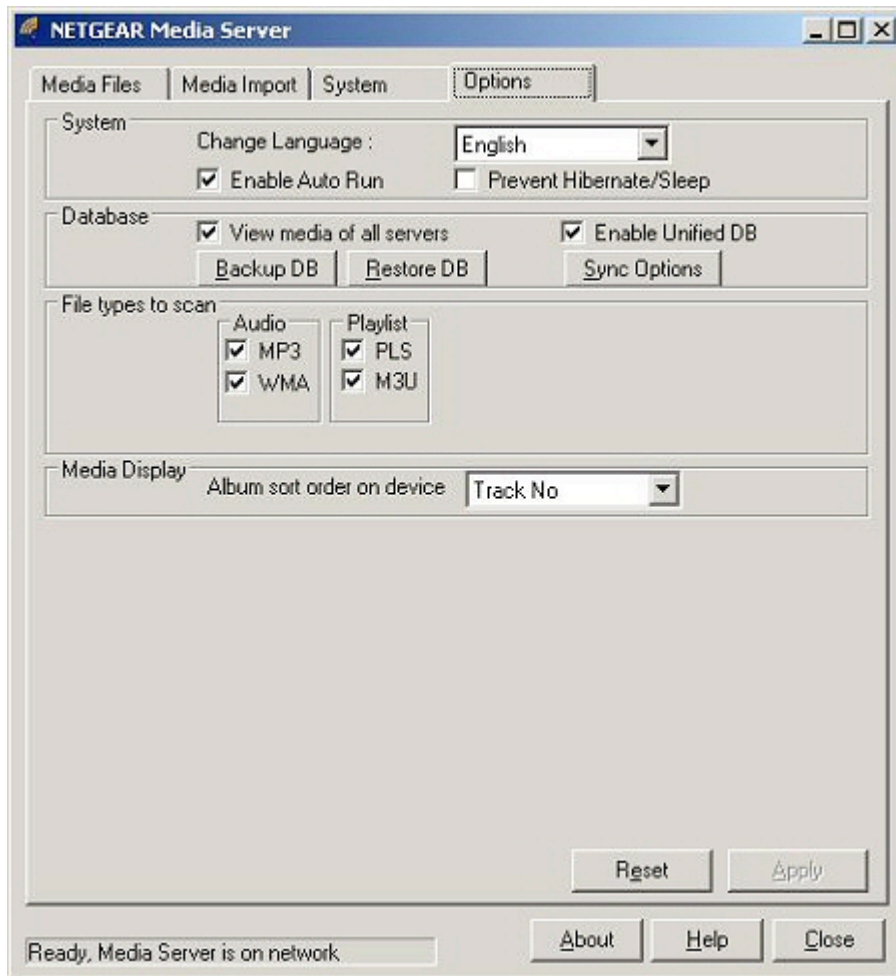
Hier kunt u liedjes met de hand toevoegen door op het plus + teken te drukken en gewoon te browsen naar een bestand. Ook is er de mogelijkheid nieuwe playlists te maken (Die de MP dan ook weergeeft als je verbonden bent).



Hier kunt u alle schijven en mappen afschannen op audio bestanden die ondersteund worden door de MP (mp3 en wma).



In dit tabblad is er informatie uit te lezen over de verbonden cliënten. Verder ziet u ook dat de software vanuit hier geüpdate kan worden, dit gaat via de website van Netgear. Tot slot kunt u nog de adapter selecteren die in verbinding staat met de PC of router. Ook kunt u met de knop change de Netgear een eigen hostname geven.



In dit scherm kunt u talen selecteren, helaas is er geen mogelijkheid tot Nederlands. Ook kunt u hier het automatisch starten van de media server instellen en het standby gaan van de computer uitzetten. Verder zijn er nog mogelijkheden om de database (de playlist e.d.) op te slaan, terug te zetten en gelijk te zetten en om de display naar wens aan te passen.

Tot zover de applicatie die gebruikt wordt.

Het afspelen van de liedjes gaat "streaming" wat simpelweg wil zeggen dat de data gewoon op de PC blijft staan, en dat die rechtstreeks wordt afgespeeld via de wireless of draadgebonden connectie.

PC's met Windows XP en Servicepack 2 firewall hebben een aparte patch nodig om het streaming gedeelte mogelijk te maken. De firewall zet de poorten die gebruikt worden namelijk standaard dicht.

De patch is via deze link (ftp://downloads.netgear.com/files/mp101_xp_sp2_patch.zip) te verkrijgen. Als de patch uitgevoerd wordt, geeft hij het volgende scherm aan;



Als dit is gedaan, kan de Netgear gebruikt worden, ook met firewall.

Onderstaande zal de meeste problemen oplossen.

1. Controleer of de PC aanstaat. De PC moet altijd met de Media Server software aanstaan als u de MP101 wilt gebruiken.
2. Als de Media Server staat geïnstalleerd, zal er een icoon rechts onderin het scherm te vinden zijn. Is dit niet het geval, dan is de software niet goed geïnstalleerd.
3. Kijk of de Media Server software actief is. Als er een rood kruisje staat door het icoon in de taakbalk dan werkt het niet.
4. Kijk of de MP101 aanstaat.
5. Kijk of de speaker van de stereo aanstaat.
6. Kijk of de volume van de speaker aanstaat door bijvoorbeeld de radio aan te zetten.
7. Als er gebruik gemaakt wordt van een kabel ipv. draadloos kijk dan de kabel na.
8. Als er gebruik gemaakt wordt van de draadloze verbinding zorg er voor dat er geen UTP kabel inzit.
9. Configureer de Media Server. Als u gebruik maakt van meer dan 1 netwerkkaart zorg er voor dat deze is geconfigureerd op de juiste netwerkkaart.
10. Reboot de MP101. Gebruik de afstandsbediening door op de 'uit' knop te drukken. Is de MP101 niet reboot, vervang dan de batterijen van de afstandsbediening.



Veel gestelde vragen:

1: De MP101 Mediaspeler kan niet connecten op de server.

Kijk of de Media Server software draaiende is op de PC. Er staat rechts onderin de system tray een icoon. Er staat een rood kruis als hij niet is aangesloten op het netwerk. Kijk of de Media Server software op de PC en de MP101 op hetzelfde subnet staan en dat ze communiceren met elkaar. In de meeste gevallen, betekend dit dat de eerste drie velden van de twee IP-adressen hetzelfde zijn. De communicatie kan worden gecontroleerd door middel van de ping functie van Windows.

Klik op start en uitvoeren en typ in: ping 192.168.0.2 en klik op OK.

Je zult nu iets in de trend van: Ping met 32 bytes gegevens moeten zien staan. Als je dit niet krijgt werkt het netwerk niet.

De statusbar van de Media Server geeft aan 'Media Player is on the network'. Als de statusbar aangeeft 'Media player is not on the work!' kijk dan of de PC het juiste IP-adres heeft en of de juiste netwerkkaart is geselecteerd. Als er meerdere netwerkadapters beschikbaar zijn, kan het zo zijn dat de Media Server de verkeerde monitort. Kijk dus goed of de juiste adapter is geselecteerd. De adapter die gekozen is kan gewijzigd worden door te klikken op de button 'Change Adapter'. Deze is te vinden in de system tab in het programma.

2: Firewalls in combinatie met de MP101

Indien er een firewall wordt gebruikt en het werkt niet naar behoren dan is het raadzaam om de volgende poorten open te zetten:

UDP : 1360, 1900.

TCP: 1025 - 1035, 3640, 3641, 4000, 4001, 7000 - 7010 , 49200 - 49210.

3: Kan ik een MP101 draadloos en met draad aansluiten.

De MP101 kan of draadloos of met draad worden aangesloten, maar niet beide tegelijkertijd.

4: De MP101 heeft een ongeldig IP-adres.

Indien de MP101 een ongeldig IP adres heeft, probeer dan het volgende:

Kijk na of de DHCP een IP-adres kan uitdelen. Dit zou automatisch moeten gaan. Indien de MP101 draadloos is aangesloten, kijk dan of de correcte SSID is geselecteerd. Kijk ook de WEP instellingen na!

5: Werkt de MP101 in combinatie met Windows XP SP2?

Indien de klant XP heeft in combinatie met SP2 dan is de kans groot dat het streamen van de MP3's niet functioneert, dit geldt NIET voor MP101's vanaf versie 3.1.49.

De patch ftp://downloads.netgear.com/files/mp101_xp_sp2_patch.zip