

B-News Plus

Dit is een bewerkte versie (nogmaals bewerkt door Fn9mm) van de handleiding voor B-news GU, door Zjappa geschreven.

De originele handleiding is trouwens inbegrepen in Bomma News Plus zelf, "handleiding.html" opstarten in de installatie map van B-News Plus.

***Aandacht : lees het onderstaande aandachtig voor je met B-News Plus begint,
B News Plus is niet geschikt om in mega groepen posts binnen te halen !!***

Voor- en Nadelen van B-News Plus

Voordelen

- Het is gratis
- TDC of Timed Download Control : laat je toe een download automatisch te starten vanaf en bepaald uur
- Simpele GUI of interface : gemakkelijke bediening
- mogelijkheid tot posten
- ondersteuning voor Yenc

Nadelen

- geen ondersteuning voor NZB files
- geen XPAT
- alle headers dienen uit een groep te worden afgehaald alvorens men iets kan selecteren en downloaden, bij grote groepen creëert dit enorm veel verkeer, het afhalen van bv 1,7 miljoen headers **kan je meer dan 1,5 GB aan download kosten.**
- posten in de eigen BN codering die enkel door dit programma ondersteunt wordt, bij voorkeur voor Yenc kiezen
- B News Plus kan enkel gebruikt worden in de kleinere groepen !!

Download

B-News Plus kun via de onderstaande link downloaden, bij een verse installatie kies je voor : "Windows Full setup 0.1.7 Build 99"

[Sourceforge project files BNews Plus](#)

Officiële website B News (Plus) door Don Corleone : <http://surf.to/b-news>

Waarschuwing bij installatie - Surf 60 Runtime

Als U zone alarm hebt geïnstalleerd op uw computer zal bij de installatie van het programma B-News het volgende programma toelating vragen verbinding te maken met het internet, het gaat om surf 60 runtime, laat dit NIET toe, blijkbaar gaat het hier om een nevenprogramma dat gebruikt werd voor de installer van b-news, doch b-news heeft dit programma niet nodig om correct te werken. Het programma surf 60 runtime vraagt maar één keer toelating om verbinding te maken met het internet, daarna niet meer, blijkbaar wordt hierdoor een log bijgehouden hoeveel keer bomma geïnstalleerd wordt (denk ik), nu, gezien bomma het programma niet nodig heeft, laat het dan ook niet toe verbinding te maken met internet, ... privacy bescherming, nietwaar,....
Ik heb al de vraag gesteld in alt.bommanews, doch niemand kon er een deftig antwoord op geven, dus, niet toelaten,...
Hebt U zonealarm niet geïnstalleerd, geen paniek, ik vermoed -gezien het programma surf60runtime maar één keer vraagt verbinding te maken- dat het verder geen gegevens doorzendt.

Navigatie

- ★ : beginner-n00b : Lees zeker al deze items
- ★★★ : ik ken er al iets van : tijd om meer te leren
- ★★★★★ : ik wil alles weten

- [Wat is B-News \(Plus\)?](#)
- [Installatie ★](#)
 - [B-News Plus](#)
 - [Configuratie server](#)
- [Werking programma ★](#)
 - [Ophalen van de groepnamen](#)

- o Opzoeken berichten
- o Downloaden
- o Uploaden ★★
- Extra functies
 - o Progressief downloaden (downloaden bereik) ★★
 - o Timed down/upload Control ★
 - o Uploaden via Verkenner ★★
 - o Post automatisch aankondigen ★★
 - o Statistiek venster ★
 - o Post herstellen ★★
 - o B-News - links (in Agent / Gravity / X-News / Browser) ★★
 - o Configuratie ★
- Varia
 - o B-News-links activeren in MicroPlanet Gravity ★★
 - o B-News-links gebruiken in X-News ★★
 - o Help! Ik kan het Configuratie-venster niet openen (B-News Plus crasht) ★
 - o Wat is een "Feed"? ★

Wat is B-News Plus?

B-News is een nieuwslezer, speciaal gemaakt voor het uploaden & downloaden van attachements (binaire bestanden) naar nieuwsservers.

In tegenstelling tot andere nieuwslezers doet het dit met minder overhead (tot -25% tov. bv uuencode of mime - te vergelijken met yEnc, die het echter nog beter doet nl : -56%).

B-News Plus kan enkel bestanden downloaden die met B-News of yEnc gepost werden.

Voor meer info zie: <http://b-news.sourceforge.net/>.

Post altijd in YEnc (blauwe bolletjes), deze encoding biedt de minste overhead (verlies) en is het meest compatibel met andere binaire downloaders.

↑Top↑

Installatie ★

- **B-News Plus**
 - o Installeer de laatste versie van B News Plus die je op <http://surf.to/b-news>
 - o Een installatie handleiding (heb je in principe niet nodig, maar) kan je vinden op <http://surf.to/b-news/documentation.html>
- **Configuratie server**

o Start B-News Plus, en ga naar het Configuratiescherm Server (menu Server). (Indien je B-News (Plus) voor de eerste maal opstart wordt dit venster automatisch

weergegeven.)

- o Geef hier de **Servernaam** in : (bekijk documentatie of website van uw provider) (voor Telenet-klanten is dit "newsbin.telenet.be")
- o Authenticate as dient enkel aangevinkt en ingevuld te worden eens je zelf wil posten (tekst- of binaire berichten) Gebruik je provider login en paswoord.

Voor Telenet-klienten dient ook "**Authenticate as**" aangevinkt te worden + uw gebruikersnaam & paswoord van uw telenet-account opgegeven te worden.

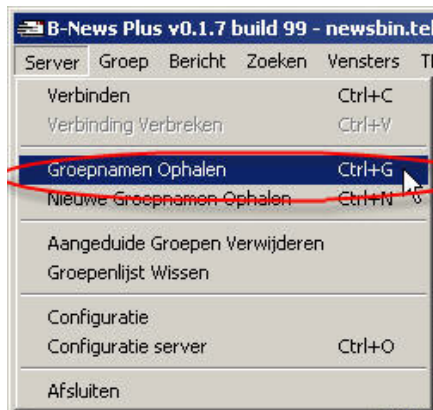
- o Wijzig onderaan de naam, adres & computernaam (deze verschijnen in berichten die je post), het wordt niet geapprecieerd indien je 'nobody' laat staan, neem een originele en fictieve naam en e-mail adres (om spam tegen te gaan).



Werking programma

• Ophalen van de groepnamen

Na het voor de eerste maal opstarten van B-News Plus dienen de groepnamen opgehaald te worden. Welke groepnamen opgehaald worden hangt af van de filter groepnaam.,die opgegeven werd in het configuratie venster.

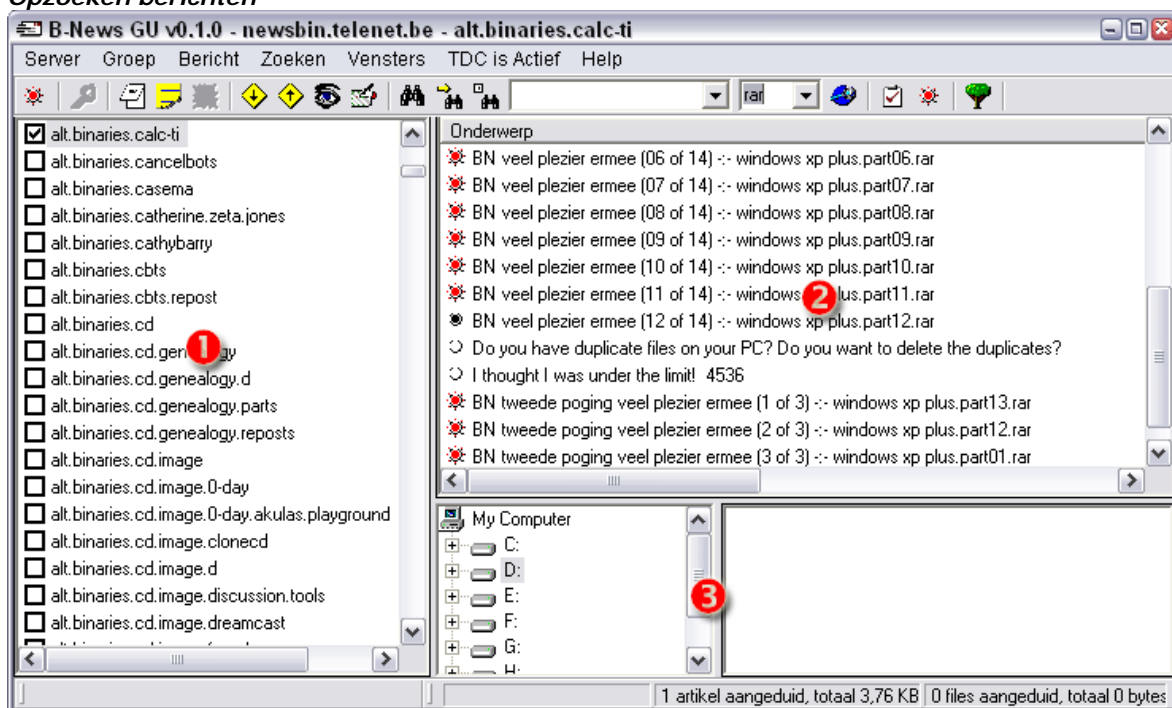


Het is aan te raden de filter *binaries* te gebruiken. ('binaries' is standaard ingevuld)

Indien men teveel groepnamen ophaalt, door vb de filter * te gebruiken, zal B-news plus veel langzamer werken.



• Opzoeken berichten



1 Nieuwsgroepen:

In dit venster staan de nieuwsgroepen. Met het selectievakje () voor elke groepnaam kan je de lijst beperken, zodat enkel de gewenste nieuwsgroepen weergegeven worden: Vink alle nieuwsgroepen aan die je wenst weer te geven () en druk op de knop met het clipbord () in de knoppenbalk om alle niet-geselecteerde nieuwsgroepen te verbergen. Om terug alle nieuwsgroepen weer te geven druk je nogmaals op de -knop.

- o De nieuwsgroep die momenteel geselecteerd is kan je zien aan de selectie, of in de titelbalk (in het voorbeeld hierboven is dat "alt.binaries.calc-ti").

2 Berichten:

In dit venster komen de berichten (berichtkoppen) uit de geselecteerde nieuwsgroep.

- o Berichten worden niet automatisch opgehaald of ververs. Dit doe je door in het menu "Groepen" de optie "**Nieuwe berichtkoppen ophalen**" te selecteren. Je hebt hier de keuze uit "geselecteerd" -> de berichtkoppen van de huidige geselecteerde groep, of "Aangekruist" -> de berichtkoppen van ALLE aangekruiste () nieuwsgroepen.
- o Je krijgt nu een lijst zoals in 2. Let hierbij op de icoontjes vóór elk item:
 -  of  Deze items zijn volledig en kunnen gedownload worden
 -  Deze items werden wel met een encoding gepost die door B-News Plus verwerkt kan worden, maar zijn nog niet / niet meer volledig. Controleer de datum om te zien of het nut heeft later opnieuw te checken. (houd hierbij rekening dat een post meestal maar ±2 à 3 dagen blijft staan)
 -  Deze items werden niet met B-News Plus gepost en kunnen niet met B-News Plus gedownload worden, of het gaat om tekstberichten, deze berichten kun je lezen met het icoontje met het oogje. 
 - o Merk op dat items gepost met B-News in BN codering steeds met "BN" beginnen en een  voor zich staan hebben.
 - o Items gepost met de yEnc encoding hebben steeds een  voor zich staan.
 - o Het is mogelijk om alleen post uit een bepaalde codering te laten zien.
 - Door de knop  in de knoppenbalk in te drukken (De meest rechtse! - de eerste knop: rood lichtje of zwart bolletje, duidt aan dat je on-line of off-line bent!) toon je alleen de items met BN codering.
 - Door de knop  in de knoppenbalk in te drukken toon je alleen de post met yEnc codering.
 - Beide knoppen ingedrukt toont alleen BN en yEnc post. (dus geen tekstberichten of onvolledige berichten)
 - Geen van beide knoppen ingedrukt toont alle posts.
 - o Om items te **downloaden** selecteer je deze (meervoudige selectie mogelijk(shift en/of ctrl)) en kies je de knop  in de knoppenbalk, of de optie "Aangeduide berichten ophalen Ctrl+D" uit het menu "Bericht", (of nog: de optie "Ophalen" uit het snelmenu of dubbelklikken op het item(shift ingedrukt houden voor meerdere items)). De items werden nu toegevoegd aan de download-lijst (zie [Downloaden](#))

3 Mini-Verkenner:

Links staat een boomstructuur met de drives/mappen op uw PC, rechts de mappen/bestanden, net zoals in Verkenner.

De geselecteerde map is de map waar bestanden naar gedownload worden. Indien je dit niet wenst (liever een vaste map opgeeft) kan je dit wijzigen in het [Configuratie-venster->Varia](#).

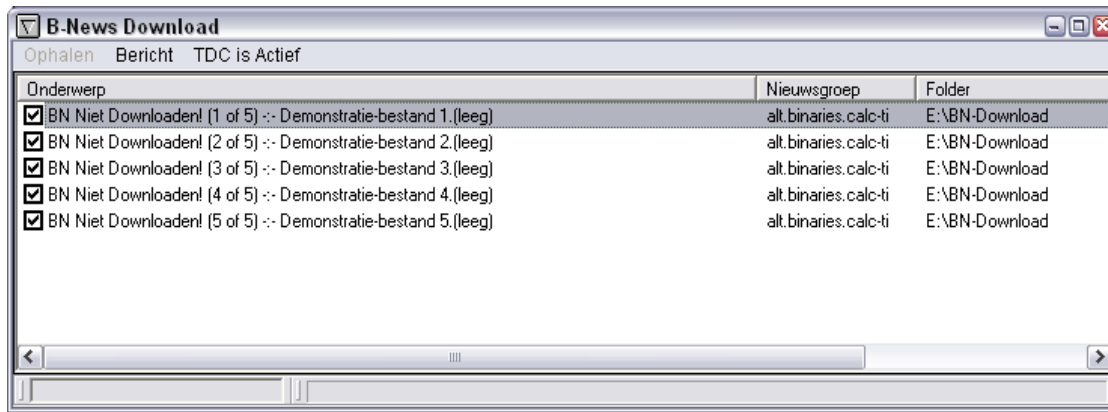
Je kan ook bestanden uploaden vanuit de mini-verkenner.

Selecteer hiervoor de bestanden en kies "Post" uit het snelmenu. (zie ook [Uploaden](#)).



• **Downloaden**

Het download-venster open je met de optie "Download List" uit het menu "Vensters" (van het hoofdvenster)



Start het downloaden niet onmiddellijk? Waarschijnlijk staat TDC (Timed Download Control) ingeschakeld (zie [TDC](#)).

Items worden gedownload in de volgorde dat ze werden gepost (de oudste eerst).

Wens je de volgorde te wijzigen?

Selecteer dan de gewenste items & kies "Omhoog" of "Omlaag" uit het snelmenu. (rechtsklikken)

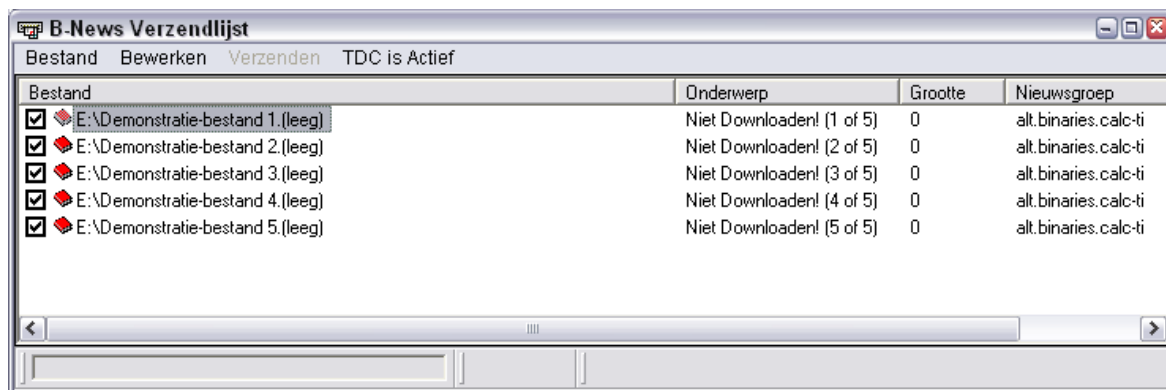


- Eens een item werd gedownload, wordt het afgevinkt ().
- Een item dat je zelf afvinkt wordt niet gedownload.
- Na het afsluiten van B-News Plus worden afgevinkte items verwijderd uit de lijst (instelbaar).
- Het item dat bezig is met downloaden kan niet verplaatst worden.
- Indien er iets zou mislopen bij het downloaden dan zal B-news automatisch de download proberen te hervatten. Het bestand moet dus niet helemaal opnieuw gedownload worden.



Uploaden

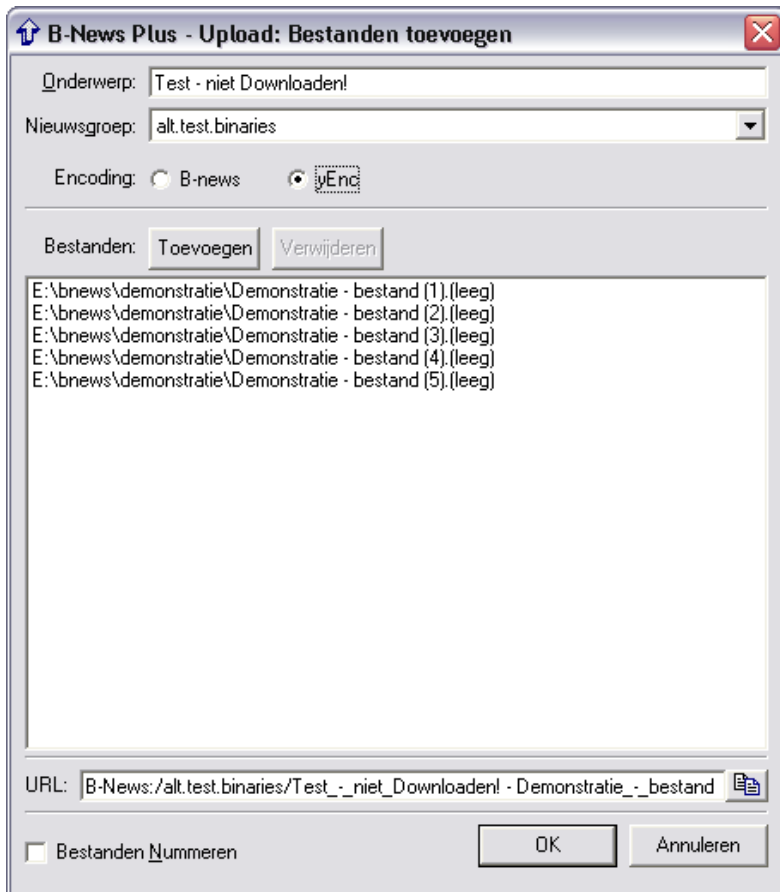
Het Upload-venster open je met de optie "Verzendvenster" uit het menu "Vensters" (van het hoofdvenster)



Bestanden toevoegen kan je

- via de mini-verkenner uit het hoofdvenster (zoals reeds besproken),
- via Verkenner van Windows (zie [Uploaden via Verkenner](#)) of
- via de menu-optie "Bestanden toevoegen" uit het menu bestand.

Je krijgt nu het venster zoals hieronder afgebeeld. Indien je het venster opende via het menu, dien je nu nog op de knop toevoegen te klikken om bestanden toe te voegen, anders werden deze reeds ingevuld. Je kan items natuurlijk nog altijd verwijderen, of andere toevoegen.



- Vul bovenaan een onderwerp in (verplicht)
- Kies daaronder uit de dropdownlist een nieuwsgroep (de nieuwsgroep die geselecteerd was in het hoofdvenster bij het openen van dit venster wordt standaard weergegeven)
- Vervolgens kies je de Ecoding waarin de post verstuurd moet worden.
- Bij URL staat een B-News url die je kan gebruiken in het nieuwsbericht / email / website / enz... met uw aankondiging. Gebruik de knop  om de url op het klembord te plaatsen. (Indien je **automatische aankondiging** gebruikt dien je dit niet te doen)
- Met de optie "Bestanden Nummeren" kan je kiezen of in de omschrijving een nummering toegevoegd wordt. Met deze nummering kan een potentiële downloader gemakkelijk zien uit hoeveel items een post bestaat + indien ze (nog/reeds) allemaal aanwezig zijn.
- Druk op OK om de items toe te voegen aan de Upload-lijst.

Start de upload door de optie "**Start Verzenden**" te kiezen in het menu "Verzenden". Staat het menu "Verzenden" Grijs (niet selecteerbaar)? Waarschijnlijk staat TDC (Timed Download Control) ingeschakeld (zie **TDC**).

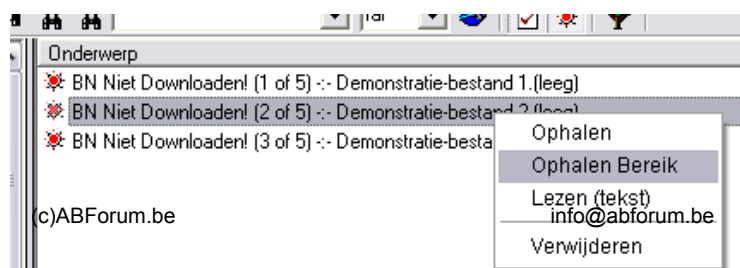
- Net zoals bij het downloaden worden items ge-upload van boven naar onder.
- De volgorde van items kan gewijzigd worden op dezelfde manier als bij download.
- Naast het afvinken nadat een item gepost werd, verandert ook het icoontje van rood (🔴) naar groen (🟢).
- Een item dat je zelf afvinkt wordt niet geupload.
- Na het afsluiten van B-News Plus worden afgevinkte items verwijderd uit de lijst.

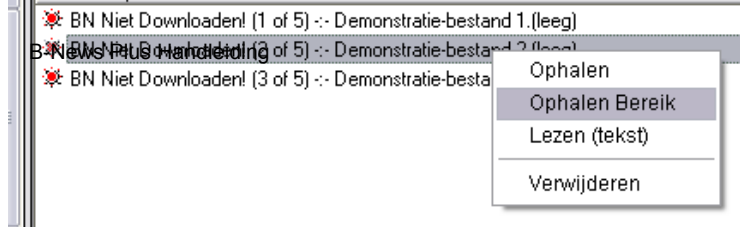


Extra functies

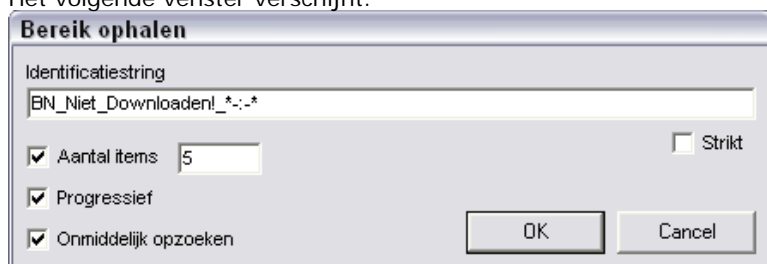
- **Progressief downloaden (downloaden bereik) ★★**
Bij het aankondigen van een post, of als je een posting opzoekt is deze vaak nog niet compleet & dien je dus meermaals de desbetreffende nieuwsgroep op te volgen & items te downloaden. "Progressief downloaden" neemt dit werk van je over:

Selecteer één item uit de bestanden die je wenst te downloaden (dit item mag zelfs onvolledig (🔴) zijn) en kies de optie "Ophalen Bereik" uit het snelmenu (zie screenshot onder).





Het volgende venster verschijnt:

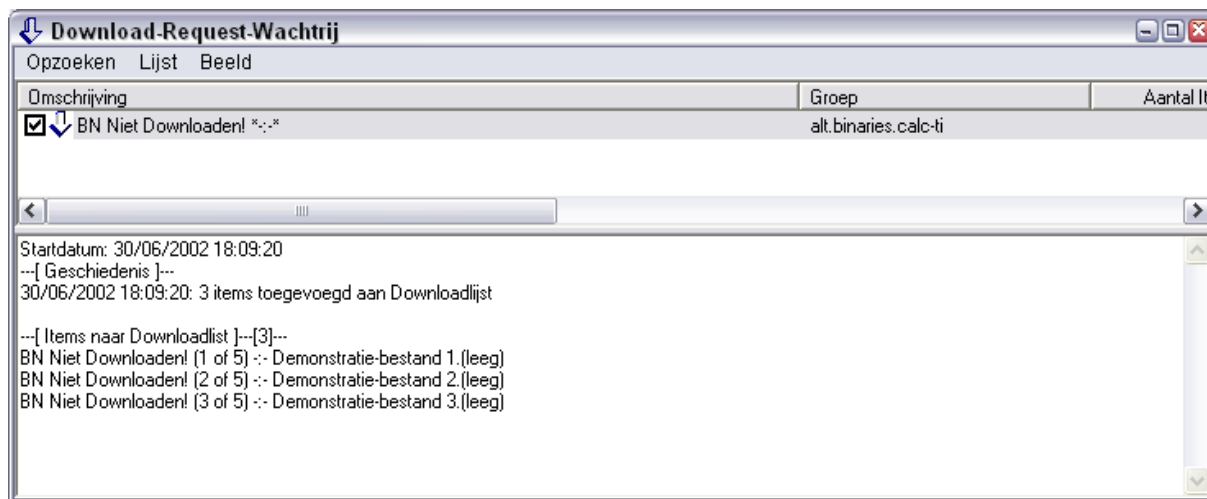


- Bovenaan staat de identificatiestring - deze is

ter info en dient normaal gezien niet gewijzigd te worden.

- Met de optie "Strikt" rechts kan je het opzoeken zo strikt mogelijk laten gebeuren, zodat zeker geen foute items worden gedownload. Daar staat tegenover dat indien je strikt niet aanvinkt, bij een onderbreking (wijziging van titel) de (nieuwe) items toch nog gevonden worden.
Bv: Het gebeurt dikwijls bij het stilvallen van een post dat bij het hervatten extra info toegevoegd wordt aan de titel (zoals: "2e poging", "hervat na crash", enz...) Indien "Strikt" aan staat zullen deze items niet gedownload worden, anders wél.
- **Aantal items:** geef hier op uit hoeveel items de posting bestaat (kijk naar het volgnr). Indien dit niet geweten is, kan je het ook afvinken. B-News blijft dan verder zoeken totdat de vervalddag van de opzoek-opdracht (DR-item) bereikt is (standaard 10 dagen). Je kan het opzoeken ook handmatig stoppen natuurlijk.
- **Progressief:** indien je deze optie afvinkt, worden ontbrekende items niet verder opgezocht, vink dus enkel af indien de posting reeds compleet is (er wordt geen DRW-item aangemaakt). (ter verduidelijking: je mag dit gerust laten aan staan, dit maakt niets uit, je hoeft dus niet telkens een post reeds volledig is dit af te vinken...)
- Met onmiddellijk opzoeken worden de reeds gevonden items onmiddellijk toegevoegd aan de download-lijst. Wens je dit niet (omdat je bv nog met een andere nieuwslezer bezig bent, of je pas later wil starten) dan je deze optie afvinken.
Opm: Indien je **TDC** gebruikt en je buiten de uren ingesteld voor TDC bent kan je "onmiddellijk opzoeken" gerust laten aan staan, er wordt hiervoor geen verbinding opgestart (enkel wat momenteel in het berichten-venster staat wordt toegevoegd).
- Druk op OK om de opzoekopdracht (DR-item) toe te voegen aan de Download Request wachtrij (DRW).

De DR-items worden beheerd in het DRW-venster, je opent dit met de optie "Download Wachtrij" in het menu "Vensters" in het Hoofdvenster:




In het bovenste gedeelte worden de DR-items weergegeven, in het onderste staat uitgebreide info over het huidige geselecteerde item.

Een DR-item kan zich in één van volgende toestanden bevinden (te herkennen aan het icoontje links voor elk item):

- **Begintoestand:** item staat te wachten om opgezocht te worden.
- **Bezig:** Item werd al minstens één maal opgezocht, maar is nog niet afgewerkt (niet compleet).
- **Geblokkeerd:** Item werd geblokkeerd door de gebruiker (zie opties hieronder), opzoeken wordt pas verder gezet als het item terug geactiveert wordt.
- **Gedaan:** Alle berichten die bij het item horen werden gevonden & toegevoegd aan de downloadlijst.
- **Fout:** Er heeft zich een fout voorgedaan bij het opzoeken, bekijk het infovenster onderaan om te zien welke fout. Je kan het item heractiveren om opnieuw te proberen.

Opmerking: De meest voorkomende fout is dat de betreffende nieuwsgroep niet gevonden werd. Dit wordt

(voornamelijk) veroorzaakt doordat je de groepenlijst in het hoofdvenster beperkt hebt () en de betreffende nieuwsgroep niet aangevinkt staat.

Met het snelmenu kan je de meeste instellingen van DR-items wijzigen (merk op dat je ook een meervoudige selectie kan maken):



- Opzoeken: Zoekt een item onmiddellijk op, dit is in principe niet nodig (enkel voor de ongeduldigen onder ons... :-)
- Blokkeren: Blokkeert een item zodat het niet meer opgezocht wordt
- Activeren: Her-activeert een item nadat het geblokkeerd werd, of gestopt door een fout.
- Wijzig aantal items: Indien het aantal items dat werd opgegeven in het "Bereik ophalen"-venster (zie hierboven) niet correct, of niet geweten was, kan je dit met deze optie wijzigen.
- Reset: wist alle gegevens van het item: PAS OP! Items die reeds gedownload werden zullen opnieuw toegevoegd worden!
- Omhoog/Omlaag: wijzigt de volgorde van het item (opzoeken gebeurt zoals bij de andere vensters, van boven naar onder).
- Verwijderen: Verwijderd het item uit de lijst.
- Ga naar groep: toont het Hoofdvenster, en gaat naar de groep waar het DR-item naar verwijst.

Opmerkingen:

- Nieuwe berichten gevonden bij het opzoeken worden niet onmiddellijk gedownload, maar toegevoegd aan de download-lijst, waar ze verder afgehandeld worden zoals items die niet via DRW toegevoegd werden aan de lijst (ze volgen dus ook de regels van TDC / prioriteit van downloaden volgens rangschikking in lijst).
- In tegenstelling tot bij de andere lijsten (Download / Upload) worden in de DRW-lijst de items niet automatisch verwijderd, je dient dit manueel te doen (meervoudige selectie is wel mogelijk).
- B-News - links worden standaard automatisch progressief opgezocht (zie ook [Configuratie->Timed Download/Upload Control](#)).



• **Timed Down/Upload Control** ★

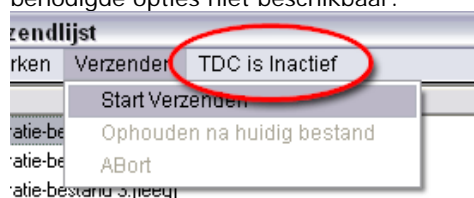
Om gebruik te kunnen maken van het gunstigere "Nachttarief" van Telenet, maar niet zelf tot een stuk in de nacht te dienen opblijven, werd er een functie ingebouwd die het je toelaat enkel binnen deze uren te down/uploaden: "TDC".

Alle down-/uploads tussen 2400 uur en 1000 uur worden slecht voor de helft aan data hoeveelheid aangerekend.

Indien TDC ingeschakeld is worden alle items die je wenst te downloaden / uploaden toegevoegd aan de respectievelijke lijsten, maar worden ze pas opgezocht als het startuur (standaard 2400 uur) is aangebroken. Ook DR-items worden slechts binnen deze uren opgezocht.

In de menu-balken van de vensters "Hoofd", "Download" & "Verzendlijst" staat steeds een optie **TDC is Actief** of **TDC is Inactief** hieraan kan je enerzijds zien of TDC al dan niet is ingeschakeld & anderzijds kan je TDC er (tijdelijk) mee aan- en uitschakelen. TDC blijvend aan- of uitschakelen doe je via het [Configuratie-venster->Timed Down/Upload Control](#).

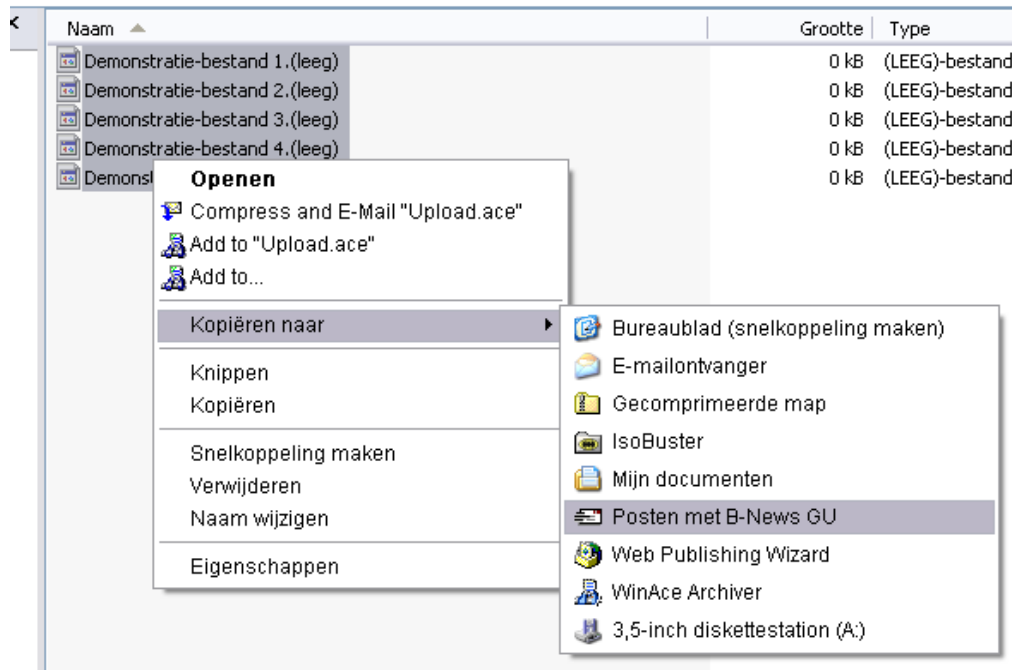
OPM: Om items onmiddellijk te kunnen down/uploaden dien je TDC (tijdelijk) uit te schakelen. Anders zijn de benodigde opties niet beschikbaar:



↑Top↑

• **Uploaden via Verkenner** ★★

- Selecteer de bestanden die je wenst te uploaden in Verkenner.
- Roep het snelmenu op & selecteer de optie "**Posten met B-News Plus**" in het vervolgmenu "Kopiëren naar >".
- Indien B-News Plus nog niet draaide, wordt dit nu gestart.
- Het venster "Bestanden toevoegen" wordt nu getoond, met daarin reeds de bestanden die geselecteerd werden.
- Volg verder de werkwijze zoals bij [Uploaden](#).



OPM: Je dient B-News Plus minstens één maal opgestart te hebben

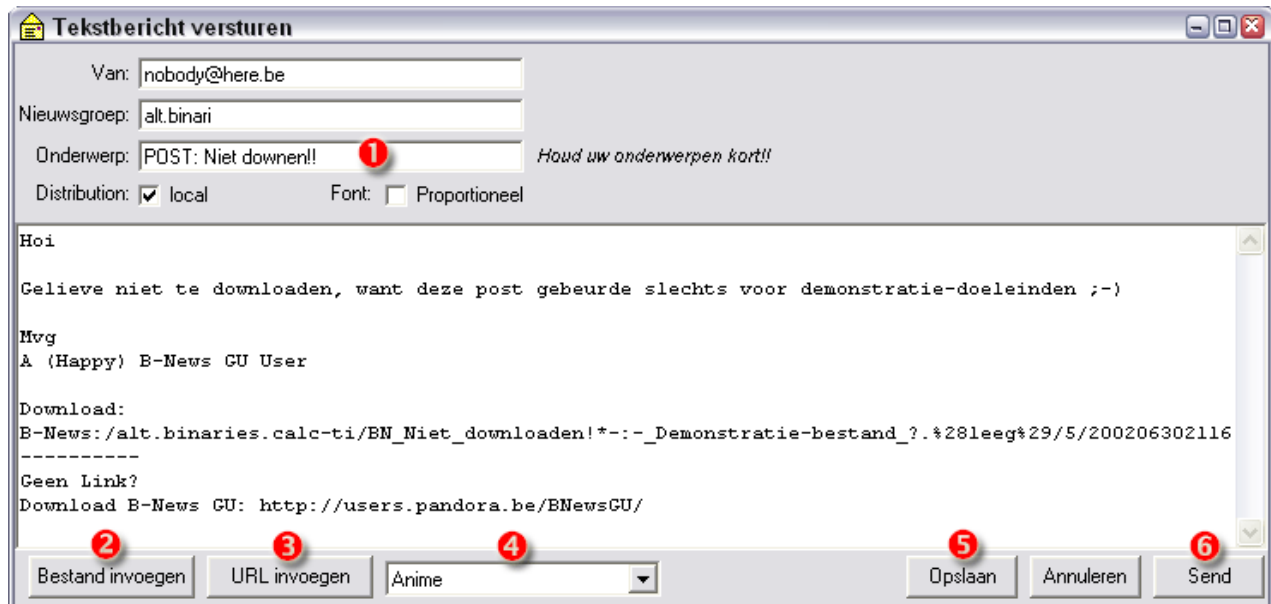
vooraleer je kan uploaden via Verkenner (voor het aanmaken van de nodige verwijzingen in het register).

OPM: Het aantal items dat via deze manier kan toegevoegd worden aan de uploadlijst is beperkt, het precieze aantal is afhankelijk van de lengte van het pad + bestandsnaam (max. aantal items = ± 2000 (karakters) / (pad + bestandsnaam)) - praktisch is dit meestal ergens tussen de 50 à 100 items.

↑Top↑

• **Post automatisch aankondigen** ★★

Indien deze optie staat aangevinkt in het [Configuratie-venster->Post aankondigen](#), dan wordt na het toevoegen van items aan de Verzendlijst (zie [Uploaden](#)) een Bericht-venster geopend waarmee de post kan aangekondigd worden. Standaard wordt hier de B-News link reeds in geplaatst.



4 (optioneel) Uit deze dropdownlijst kan je een sjabloon kiezen (dit is een vooraf gemaakt bericht, waar nog slechts enkele steeds veranderende gegevens dienen ingevuld te worden). Dit is handig voor mensen die veel gelijkaardige gegevens posten, zo dien je nooit veel te schrijven :-).

Pas op met het wijzigen van het sjabloon eens je wijzigingen hebt aangebracht, want deze gaan onherroepelijk verloren!

Sjablonen maak je aan via het [Configuratie-venster->Post aankondigen](#).

1 Geef hier uw onderwerp op.

2 Met deze functie kan je de inhoud van een tekstbestand invoegen, bv: DRF-gegevens van een film / het EAC-rapport bij MP3's / checksums / enz... .

3 Met "URL invoegen", voeg je de B-News-url in die werd aangemaakt in het voorgaande venster.

5 Indien je het bericht nog niet onmiddellijk wenst te posten, maar bv. wilt wachten totdat het uploaden beëindigd is, kan je het bericht tijdelijk opslaan.

- o Om het bericht nadien terug te halen kies je 1) de optie "Post Text message" in het menu "Bericht" in het Hoofdvenster.
- o Je ziet dat de knop 5 gewijzigd is in "Laden", 2) druk hier op om het bewaarde bericht terug op te roepen.
- o Merk op: dat je steeds slechts één bericht kan bewaren
- o Merk op: Dat eens je het bericht terug opgeroepen hebt, dit niet meer bewaard wordt, wens je het nog verder te bewaren, dan dien je opnieuw op "Opslaan" te drukken.

6 Verstuur het bericht.

Opmerking: B-News is binaries programma, het is dus niet gemaakt om tekstberichten te versturen. Hoewel deze functie handig kan zijn is het toch aanbevolen om tekstberichten te versturen met de daarvoor ontwikkelde programma's.



• **Statistiek venster** ★

Er is een statistiek venster beschikbaar met informatie over het aantal gedownloade bytes. Open het statistiek venster in het menu "Vensters->Statistieken".



• **Herstellen van een onvolledige post** ★★★★★

Het is mogelijk om een onvolledige post te herstellen door de ontbrekende parts er bij te posten met B-news plus.

B-news plus kan ook post herstellen die niet gepost zijn met B-news plus. Het is echter niet zeker dat dit gegarandeerd gaat werken. Veel hangt af van de subject dat gebruikt werd door het andere programma.

Om een post te herstellen zoekt men eerste de post op met behulp van B-news Plus. Men kan dan met het snelmenu(rechtsklik) Repair this Post kiezen. Men krijgt nu een scherm waarin men het bronbestand moet

opgeven. Nadat men het bestand gekozen heeft kan men op de knop "Repair Post klikken".

B-news plus zal nu een overzicht genereren van de ontbrekende parts. Indien dit er correct uitziet kan je op de knop "Post" klikken. Let er wel op dat er op dat ogenblik geen andere post of downloads bezig zijn. En sluit ook alle andere nieuwslezers af.




• **B-News - links (in Agent / Gravity / X-News / Browser) ★★★★★**

Een B-News link is een apart URL-protocol zoals bv: http, ftp, news, enz... Het dient om op een gemakkelijke manier te verwijzen naar items gepost met B-News. Het voordeel van een url is dat je vanuit andere programma's rechtstreeks een posting kan downloaden zonder dat je zelf: B-News Plus dient te openen - Nieuwsgroep dient op te zoeken - Items dient te selecteren/downloaden - de posting dient op te volgen (zien of hij volledig is). B-News url's worden standaard progressief opgezocht.

B-News url's voer je uit op net dezelfde manier als andere url's: door er op te klikken! :-) (vanuit gelijk welk programma)

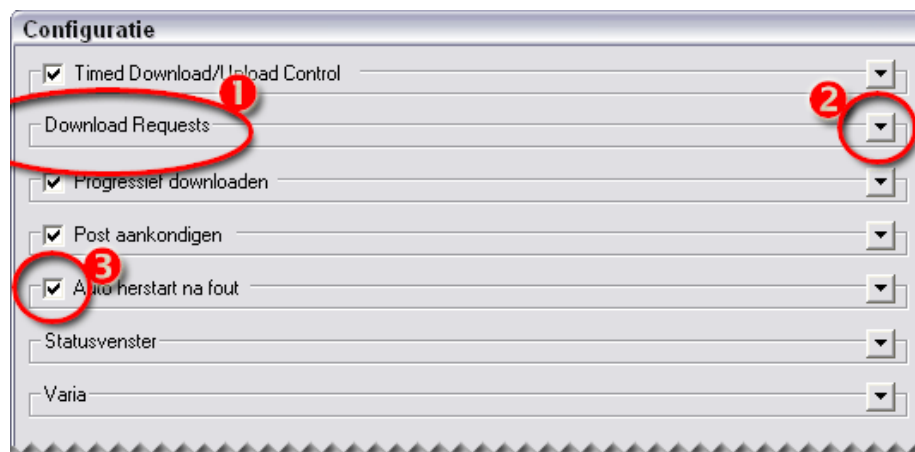
Opmerkingen:

- B-News Plus dient minstens één maal opgestart te worden vooraleer B-News links actief worden in andere programma's (Agent / Gravity / ...) (dit om de nodige sleutels aan te brengen in het register).
- Als B-News Plus niet opgestart was, wordt het verborgen in de Taskbar-Tray (klik op het briefje) 
- Standaard worden URL's niet opgezocht, maar enkel in de wachtrij gezet (om feeds te besparen) (open het download-wachtrij venster in het menu "Vensters->Download Wachtrij") (wijzig evt. de instellingen in het [Configuratie-venster->Download Requests](#))
- Opmaak B-News url: B-News:/nieuwsgroep/identificatiestring[/#items][datum]
 - aantal items & datum is optioneel, schrijfwijze is ook zonder haakjes...
 - de URL dient 'escaped' te zijn (zoals alle URL's...) - dus geen spaties
 Voor meer info zie onderaan het bestand "Wijzigingen.txt".



• **Configuratie ★**

Je opent het configuratie-venster met de optie "Configuratie" in het menu "Server":



1 Om plaats te besparen werden de verschillende categorieën opties in elkaar gevouwen. De

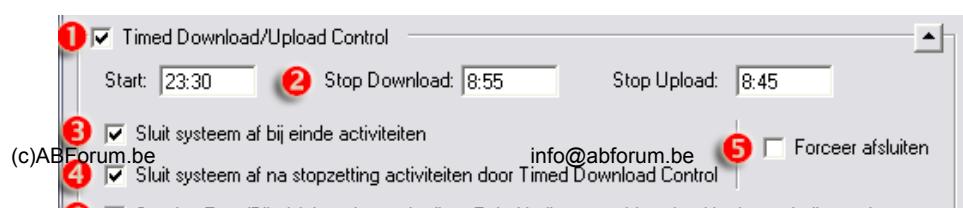
verschillende categorieën herken je aan de rechthoeken in reliëf, met links bovenaan een omschrijving.

2 Druk op de knop met het pijltje om een categorie uit te vouwen. Je kan ook gewoon op een lege plaats in de rechthoek klikken.

3 De categorieën waar een selectieblokje voor staat kan je hiermee volledig aan- en uitschakelen, zonder dat je de categorie dient uit te vouwen.

Het B-News Plus Configuratie-venster bestaat uit 7 onderdelen:

- Timed Download/Upload Control





1 Indien deze optie

aangevinkt staat wordt er

enkel binnen de uren opgegeven bij 2 ("Start" & "Stop Down-/Upload") gedownload & geupload.

3 Als alle bestanden gedownload/upload zijn wordt uw computer netjes afgesloten.

4 Indien nog niet alle bestanden gedownload/upload zijn, maar het eind-uur is bereikt, wordt uw computer ook afgesloten.

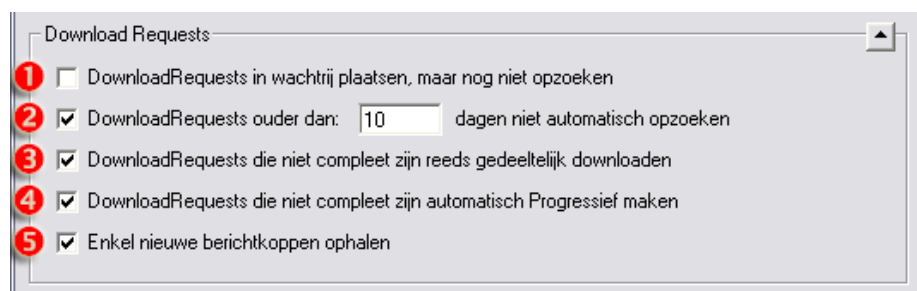
5 Bij mensen die Win 98/Me gebruiken kan het gebeuren dat de computer niet afsluit zonder deze optie aan te vinken.

Gebruik deze optie niet bij Windows 2000/XP.

6 Deze optie voorkomt dat je per ongeluk het programma afsluit indien er nog items staan te wachten om gedownload/upload te worden. In plaats van afsluiten wordt het programma verborgen in de Taskbar-Tray.

7 Als je deze optie aanvinkt wordt, indien er nog DR-items actief staat (niet compleet zijn), de computer niet afgesloten (vooraleer tijd op is). Zo kan je nog items opzoeken als reeds alle items uit de lijsten Download & upload verwerkt zijn.

o Download Requests



1 Vink deze optie aan om

een "feed" te besparen bij het uitvoeren van B-News url's (aanklikken in Agent / Gravity / ...) Het DR-item zal opgezocht worden van zodra TDC actief wordt.

2 Gezien het tijdelijk karakter van usenet heeft het geen zin oude aankondigingen op te zoeken (bij Telenet is de retentie ± 3à5 dagen)

3 Met deze optie voeg je de gevonden berichten reeds toe aan de Download-lijst, zodat deze reeds gedownload worden. (zie ook punt 3 bij progressief downloaden hieronder)

4 Als je deze optie afvinkt worden enkel de delen gedownload die op het moment dat de link opgezocht wordt reeds op de server staan. Als ook 3 afgevinkt staat wordt er niets gedownload als de post niet onmiddellijk bij het opzoeken volledig is.

5 Dit is de meest zuinige manier om headers op te halen (is ook gemakkelijk om visueel op te volgen - eg: naar de nieuwsgroep te gaan kijken). Het kan echter gebeuren dat de server eens een steekje laat vallen, en delen die bij het opzoeken nog niet volledig waren, bij het later opnieuw opzoeken ook als niet volledig doorgegeven worden (terwijl ze wel volledig op de server staan), waardoor deze bestanden niet gedownload worden. Om dit te voorkomen kan je deze optie afvinken, dan worden steeds bij elke controle ALLE berichtkoppen opgehaald.

o Progressief downloaden



1 Als je deze optie afvinkt,

wordt geen enkel item van de DRW-lijst opgezocht. Merk op dat zowel B-News url's, als items toegevoegd via "Downloaden bereik" hier op geplaatst worden.

2 Aangezien het posten van bestanden zeer traag gaat heeft het sneller opzoeken zeer weinig nut. (minimumwaarde is 30 minuten).

3 Gevonden berichten worden pas toegevoegd aan de download-lijst als ALLE berichten gevonden zijn.

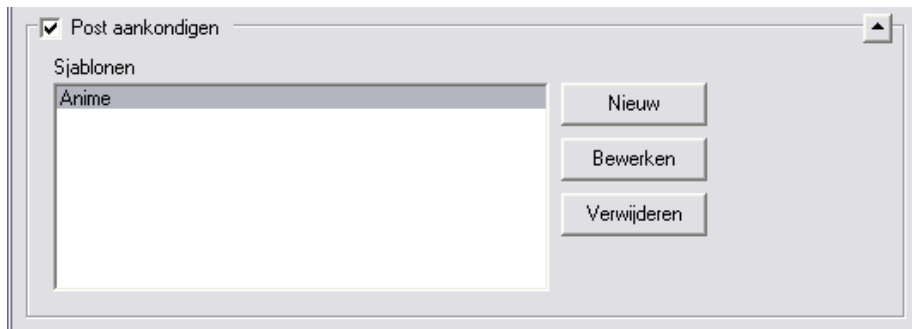
Als je graag zeker bent dat een posting volledig is, en zo geen nutteloze onderdelen download, dan kan je deze optie aanvinken. Daar staat tegenover dat: als bij grote postings die dikwijls gespreid worden over verschillende dagen de tussentijd te groot is, het kan gebeuren dat de eerste delen reeds terug van de server verdwenen zijn. En dan zit je ook met een onvolledige post...

4 Als niet alle berichten gevonden zijn binnen het opgegeven aantal dagen, dan wordt het opzoeken stopgezet.

- o Post aankondigen

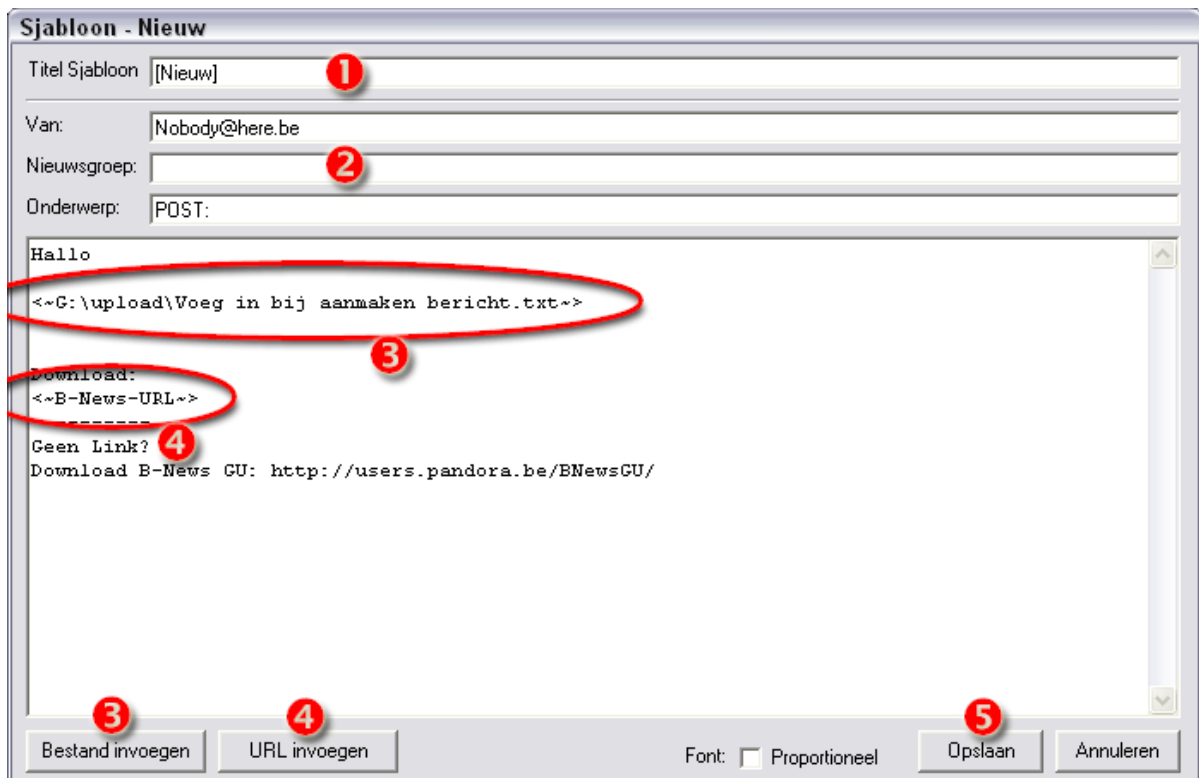
Indien deze optie aangevinkt staat, wordt na het toevoegen van bestanden aan de Verzendlijst een Berichtvenster geopend waarmee je uw post kan aankondigen.

Met de Sjablonen kan je enkele voorgevormde berichten aanmaken die achteraf slechts nog wat moeten bijgevoerd worden.



Druk op [Nieuw], of selecteer een item in de lijst

en druk op [Bewerken] om het Sjabloonvenster te openen:



1 Geef een titel op die iets zinnigs zegt over het sjabloon, deze tekst verschijnt in de dropdownlijst onderaan in het bericht-venster.

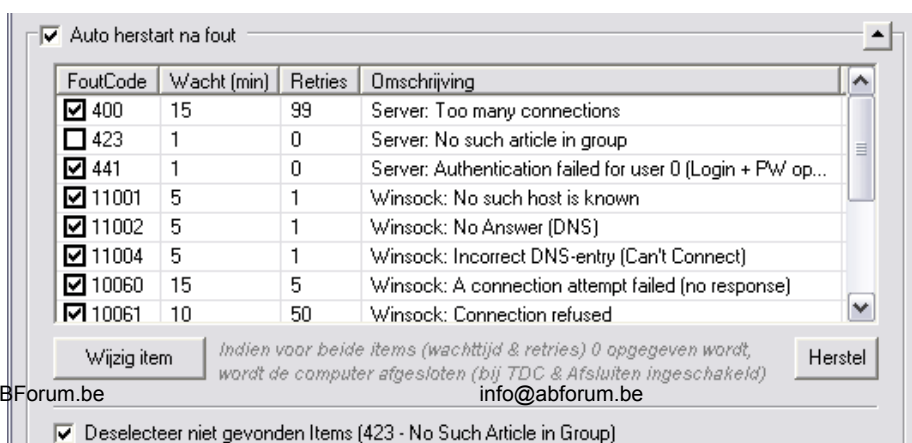
2 Bij Van/Nieuwsgroep/Onderwerp kan je ook reeds enkele vaste waarden invullen.

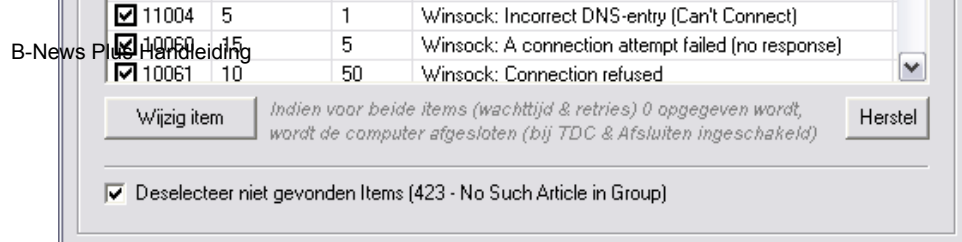
3 Met de knop [Bestand invoegen] wordt in tegenstelling tot bij het Bericht-venster hier geen bestand ingevoegd, maar een verwijzing naar een bestand, hetwelke telkens opnieuw wordt ingevoegd als je het sjabloon kiest bij het aanmaken van een nieuw bericht. (Je herkent de verwijzing aan de haken+tilde met daartussen de bestandsnaam).

4 Ook met [URL invoegen] wordt slechts een verwijzing ingevoegd, waar in het definitief bericht de url zal worden ingevoegd.

5 Vergeet het sjabloon niet op te slaan...

- o Auto herstart na fout





Vink deze optie aan om bij het voordoen van een fout

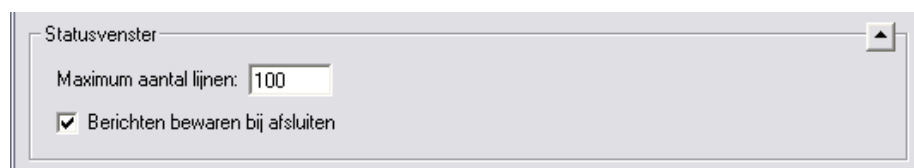
gewoon verder te gaan. Dit is vooral handig in combinatie met TDC.

Vroeger kwam het nogal eens voor dat je 's morgens vol verwachting naar de computer ging, maar teleurgesteld diende vast te stellen dat de computer 's nachts vast gelopen was na amper enkele items te hebben gedownload.

Hoeveel maal een bepaalde fout zich mag voordoen & hoelang dient gewacht te worden vooraleer opnieuw te proberen kan je instellen in de lijst.

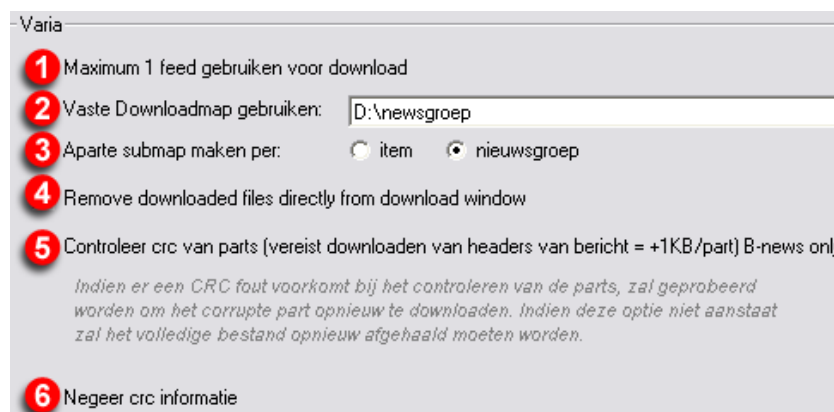
De optie om niet gevonden items te deselecteren dient omdat anders de foutopvang steeds opnieuw probeert hetzelfde bericht te downloaden, waarbij het opnieuw dezelfde foutmelding krijgt (vicieuze cirkel), ipv verder te gaan met de andere (wel te downloaden) berichten.

o Statusvenster



Deze optie is ook vooral handig in combinatie met TDC. Aangezien vroeger het statusvenster gewist werd bij het afsluiten van B-News, kon je bij automatisch afsluiten van de computer door TDC nooit zien welke foutmeldingen zich (evt) hadden voorgedaan.

o Varia



1 Deze optie zorgt er voor dat het progressief opzoeken niet

tegelijktijd met het downloaden

gebeurt. Heb je geen upload dan kan dit geen kwaad, maar anders wordt er geprobeerd 3 feeds te openen, wat foutmeldingen tot gevolg kan hebben (zie ook: [Wat is een "Feed"?](#))

2 Bij het aanvinken van deze optie wordt niet meer de map uit de mini-verkenner van het Hoofdvenster gebruikt, maar de map opgegeven in het tekst-veld rechts (geef een volledig pad op - dus mét drive-letter)

3 Je kan ook nog extra mappen laten aanmaken om verschillende downloads meer van elkaar te scheiden. Kies of er een aparte map per item, of per nieuwsgroep (zoals NewsBin Pro) dient aangemaakt te worden.

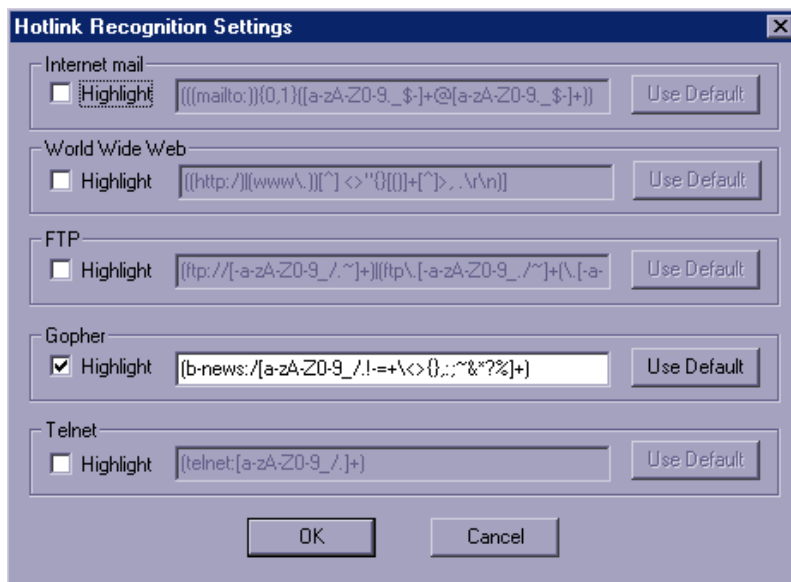
4 Door deze optie aan te vinken zorg je er voor dat de bestanden uit de download lijst verwijderd worden van zodra ze op je harde schijf staan. De items met een fout in zullen wel blijven staan.

5 Deze optie geldt alleen voor BN downloads. Ze zorgt er voor dat tijdens het downloaden van een bestand de headers mee opgevraagd worden. Deze headers bevatten extra informatie die het mogelijk maakt om te zeggen of een bestand correct gedownload is. Het mee ophouden van headers zal langer duren, zal de server meer belasten en gebruikt ook meer bandbreedte. De aanbevolen stand is uitgeschakeld.

6 Het kan gebeuren dat een programma verkeerde crc informatie meepost. B-news Plus zal dan "denken" dat het bestand verkeerd gedownload is en het automatisch opnieuw afhalen. Dit kan onverwachte gevolgen hebben indien het bestand wel correct is doorgekomen maar de crc informatie niet klopt. Door deze optie aan te vinken zal B-news alle crc informatie totaal negeren.



• **B-News-links activeren in MicroPlanet Gravity (2.xx)** ★★★★★



Met volgende methode kan je er voor zorgen dat je B-News URL's direct kan openen in Gravity:

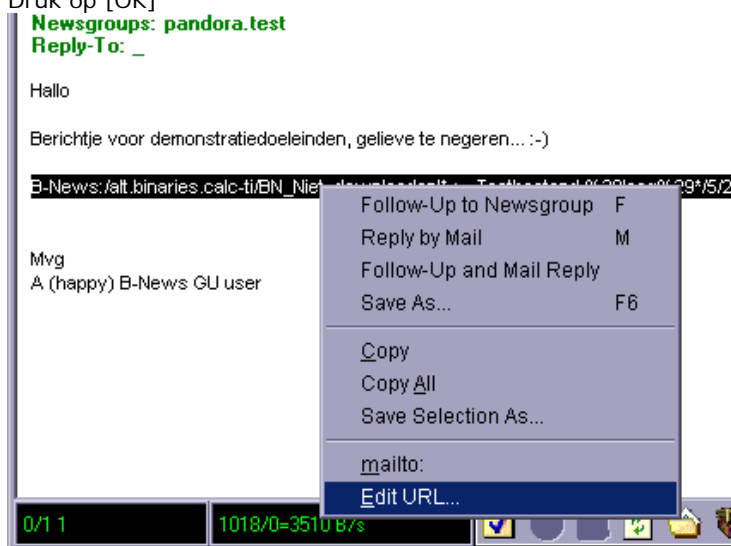
1. Open het "Global Options"-venster (onderaan menu View)
2. kies het tabblad "URL Hotlinks"
3. Kies de knop "Advanced" rechts bovenaan.
4. Kies een protocol dat je niet gebruikt (bv: Gopher, of Telnet) & vink "Highlight" aan.
5. Vul in het tekstvlak
"(b-news:/[a-zA-Z0-9_/.!-+=+<>{}.,:~&*?%]+)" in (ZONDER AANHALINGSTEKENS)
6. Druk 2x op "OK"

Opmerking screenshot: de "Internet Mail", "WWW" & "FTP" opties werden hier uitgeschakeld om de B-News (Gopher) optie te benadrukken. Deze mogen gerust blijven aanstaan.

• **B-News-links gebruiken in X-News** ★★★★★

Spijtig genoeg ondersteunt X-News enkel de standaard http, ftp & news-protocollen. Om alsnog B-News url's uit te voeren kan je volgende werkwijze volgen:

- o Selecteer de volledige B-News url
- o Open het snelmenu (rechtermuis)
- o Kies de optie "Edit URL..."
- o Druk op [OK]



• **Help! Ik kan het Configuratie-venster**

niet openen (B-News Plus crasht) ★

In het logboek staat volgende foutboodschap: "error 713: Class not registered. You need the following file to be installed on your machine: MSSTDFMT.DLL"

Voorlopige oplossing:

- o Download de dll bij <http://www.jensroesner.de/wgetgui/data/MSSTDFMT.DLL>
- o Plaats de dll in system32 folder
- o In een DosBox (command/cmd) typ je het volgende (gevolgd door [Enter]):

regsvr32.exe C:WINDOWSSYSTEM32MSSTDFMT.DLL

- **Wat is een "Feed"?** 

Een "Feed" is een verbinding met de Newsserver van uw provider. Hiermee kan je nieuwsgroepen opzoeken, headers ophalen, berichten (+ attachments) downloaden.

Als je meerdere activiteiten tegelijkertijd wilt doen, dan heb je meerdere "feeds" nodig. bv: tegelijkertijd downloaden & uploaden = 2 feeds. Tegelijk met Agent berichten lezen & downloaden met B-News (Plus) = 2 feeds. Sommige programma's zijn ook echte veelvraten en kunnen (ongemerkt) meerdere feeds gebruiken bv: Outlook Express / X-News, maar ook B-News (Plus) kan tot 3 feeds tegelijk gebruiken: Downloaden / Uploaden / Berichten opzoeken in het Hoofdvenster.

Nu, Als je weet dat Telenet maar 2 simultane feeds toelaat, dan besef je dat je moet oppassen welke programma's je tegelijkertijd opent, of welke acties je allemaal tegelijkertijd uitvoert.

Als je teveel verbindingen (feeds) probeert te openen dan krijg je in B-News (Plus) de foutmelding: "400 Too many Connections". Kijk dan na, of je niet nog een andere nieuwslezer hebt open staan, reeds aan het downloaden bent, enz.

[Timed Down/Upload Control](#) kan hier helpen: Voeg eerst alle berichten die je wenst te downloaden toe aan de Downloadlijst, de bestanden die je wenst te uploaden aan de verzendlijst en laat uw computer 's nachts werken. Terwijl je bezig bent verbruik je steeds maar één "feed" in B-News Plus (voor het Hoofdvenster) en kan je gerust ondertussen nog met Agent of een andere nieuwslezer verderwerken.

