

Wat is usenet?

Must-know voor iedereen : een woordje uitleg over usenet, nieuwsgroepen- en servers

Navigatie

[Wat is usenet?](#)

[Wat zijn nieuwsgroepen?](#)

[Heeft elke nieuwsserver dezelfde nieuwsgroepen en dezelfde inhoud?](#)

[Soorten nieuwsservers en verbindingen](#)

[Als ik GBs koop bij een payserver, gaan deze dan af van de limiet bij mijn provider?](#)

[Wat is het verschil tussen een fillserver en een hoofd-of mainserver](#)

Wat is usenet

Het usenet is een soort van publiek prikbord waar berichten kunnen nagelaten worden die door iedereen kunnen gelezen worden.

Deze berichten kunnen tekstberichten zijn of binaire berichten (=berichten met bijlagen).

Het usenet is de verzameling van alle nieuwsservers die elkaar constant synchroniseren, een bericht dat bv in Amerika in één van de groepen gepost wordt, wordt in principe gekopieerd in diezelfde groep op alle nieuwsservers . Enkel indien er "local" gepost blijft dit bericht enkel en alleen staan op de server waar deze gepost werd.



Wat zijn nieuwsgroepen?

Je kan het usenet zien als een gigantische harde schijf waarop meer dan 60.000 mappen staan, zo'n map of folder kun je vergelijken met een nieuwsgroep.

Elke nieuwsgroep heeft een onderwerp (=de naam van de nieuwsgroep) waar enkel berichten gepost worden die over dat onderwerp gaan.

Zo'n map of nieuwsgroep kan tekstberichten bevatten of binaire berichten, een tekstbericht kun je het best vergelijken met een e-mail, een binair bericht kun je het best vergelijken met een e-mail bericht met bijlage (maar dan anders gecodeerd); met dat verschil dat nieuwsberichten niet voor één bepaalde bestemming bedoeld zijn, maar op een 'prikbord' staan en daar door iedereen kunnen gelezen worden.

De binaire nieuwsgroepen kun je herkennen doordat er "binaries", "bin", "binary" of een andere woordspeling in de naam van de nieuwsgroep staat.



Heeft elke nieuwsserver dezelfde nieuwsgroepen en dezelfde inhoud?

Elke nieuwsserver heeft deze 60.000 nieuwsgroepen min of meer staan op zijn server, niet alle servers ondersteunen echter alle nieuwsgroepen, noch de retentie van deze nieuwsgroepen.

De servers van telenet en skynet bijvoorbeeld zullen minder nieuwsgroepen bevatten omdat de toegang tot de muziek- en filmgroepen geblokkeerd is, zo kan het ook zijn dat de nieuwsserver van uw provider enkel de tekstgroepen ondersteunt en geen binaire nieuwsgroepen.

De ene nieuwsserver biedt dus niet evenveel nieuwsgroepen als een andere. Een payserver zal in het algemeen de meeste binaire nieuwsgroepen bevatten.

De retentie van de verschillende nieuwsservers kan ook verschillen. De retentie is het aantal dagen dat een server zijn berichten volledig bijhoudt.

Zo zal een payserver over het algemeen de berichten die gepost werden in de nieuwsgroepen meer dan 120 (sommige zelfs tot 200) dagen volledig bewaren.

Een gratis nieuwsserver of de nieuwsserver van uw internetprovider zal de berichten slechts een paar dagen bewaren, vanaf dan zullen de oudste berichten plaats maken voor de nieuwere.

De oudere berichten zullen dan een deel hun volledigheid afstaan en dus "incomplete" zijn.



Soorten nieuwsservers en verbindingen

Er zijn uiteraard onnoembaar vele nieuwsservers, deze bevatten allen ongeveer dezelfde berichten, met voorbehoud van het verschil in retentie, volledigheid van de berichten en de aangeboden nieuwsgroepen.

Toch kunnen we de nieuwsservers indelen in drie categorieën : de gratis servers, de payservers en de internet provider server.

De provider nieuwsserver is deze die al dan niet aangeboden wordt door uw internet provider en inbegrepen is in uw abonnementsgeld : voor telenet is dit bv "newsbin.telenet.be" (en news.telenet.be voor de tekstgroepen) en voor skynet "news.skynet.be" : dergelijke servers zullen meestal slechts een deel van de nieuwsgroepen aanbieden met een beperkte retentie.

De gratis nieuwsservers zijn zeer beperkt in aantal : deze gratis nieuwsservers zijn meestal trager dan andere, met een beperkte retentie, overzicht te vinden in het freeservers forum. Ook deze servers kunnen beperkt zijn in retentie/het aantal groepen, of kunnen bijvoorbeeld alleen tekstgroepen aanbieden.

De payservers zijn de volledigste nieuwsservers met een goede retentie. De keuze van een payserver is niet evident, er zijn enorm veel pakketten die niet veel verschillen van elkaar, meestal kiest u ofwel voor een vast bedrag per maand, waarvoor u ongelimiteerd kunt afhalen van die payserver, ofwel betaalt U éénmaal een vast bedrag, waarvoor je een bepaalde hoeveelheid GB kunt afhalen, als deze op is, vervalt je login.

Een payserver zal U ook toelaten meerdere verbindingen tegelijk te maken met dezelfde server, terwijl dit op de andere servers zal beperkt zijn tot 1 of max 2 gelijktijdige verbindingen.

Meerdere verbindingen laten u toe meerdere zoekopdrachten tegelijk uit te voeren of een bestand met meerdere verbindingen tegelijk en dus sneller binnen te halen.



Als ik GB's koop bij een payserver, gaan deze dan af van de limiet bij mijn provider?

De GB die je koopt bij een payserver worden ook van je (eventuele) (data-verkeer) limiet bij je provider afgetrokken als je deze data binnenhaalt of downloadt (en verstuurt). Je haalt de data wel van 'een' payserver, maar deze komt nog altijd op je pc terecht via je provider, voor je provider is dat dus verkeer en dat wordt aangerekend. Dit is vooral van toepassing voor de Belgische internet providers.



Wat is het verschil tussen een fillserver en een hoofd- of mainserver

Een hoofdserver of mainserver is je voornaamste server, van deze server zal je de meeste data of de meeste delen halen, de delen die dan nog ontbreken haal je van een andere server of fillserver (fill = vullen).

Je hoofdserver zal meestal de nieuwsserver zijn van je provider of een andere (degelijk) gratis server.

Als fillserver neem je meestal een payaccount met beperkte hoeveelheid (block account).

Je kan ook enkel een hoofdserver gebruiken (of meerdere) indien je een payserver hebt waarvan je onbeperkt mag downloaden, dan hoef je je geen zorgen te maken om de kostprijs (=vast bedrag per maand), of ontbrekende delen, gezien een payserver een hoge retentie heeft.

