

Tips & Tricks voor



Revisie 004 – 03/2023

© 2023 - Frank Van Goolen
All rights reserved

Inhoudstabel

Opgelet:

De paginanummering wordt in deze tabel per hoofdstuk aangegeven.

Onderaan de pagina wordt de syntaxis <Hfst>/<Pagina> gebruikt.


VB: 3/2 is pagina 2 van hoofdstuk 3.

1	Inleiding.....	1
2	Total Commander: het programma	1
2.1	Inleiding.....	1
2.2	Tips & Tricks.....	1
2.2.1	Algemeen tips & tricks.....	1
2.2.1.1	Total Commander gebruiken in een USB-versie	1
2.2.1.2	Total commander altijd starten als administrator.....	1
2.2.1.3	Websites starten vanuit Total Commander.....	2
2.2.1.4	Negeerlijsten gebruiken	3
2.2.2	Tips en tricks betreffende de weergave.....	4
2.2.2.1	Bestandsnamen weergeven zoals in de Windows Verkenner	4
2.2.2.2	Bestanden & mappen van vandaag in een andere kleur weergeven.....	5
2.2.2.3	Gmail drive gebruiken	6
2.2.2.4	GodMode gebruiken vanuit Total Commander	7
2.2.2.5	Aangeklikte bestanden weergeven zoals in Windows	8
2.2.2.6	Datumnotatie in namen van mappen of bestanden wijzigen.....	9
2.2.2.7	Een kleur geven aan bestandstypes.....	10
2.2.2.8	Bestanden & mappen van vandaag weergeven met een knop.....	10
2.2.2.9	Extra pictogrammenbibliotheken gebruiken.....	11
2.2.2.10	Negeerlijst aan-/uitzetten met een knop.....	12
2.2.2.11	Waarom sommige bestandsnamen in het Engels worden weergegeven.....	12
2.2.2.12	Bestandsoverzicht weergeven zoals in een Excel-tabel.....	12
2.2.3	Tips & tricks betreffende afdrukken	13
2.2.3.1	Zoekresultaten afdrukken.....	13
2.2.3.2	Inhoud van cloud- of NAS-bestanden afdrukken	13
2.2.4	Tips & tricks betreffende knoppenbalken, startmenu en favorieten	14
2.2.4.1	Gebruik van variabele parameters	14
2.2.4.2	Rechtstreeks WebDav Cloud- en/of NAS-schijven openen	16
2.2.4.3	Rechtstreeks URL-connecties openen	16
2.2.4.4	Deelvenster kiezen bij aanmaak van directoryfavorieten.....	17
2.2.5	Tips & tricks betreffende bewerkingen.....	17
2.2.5.1	Mappenstructuur kopiëren zonder bestanden	17
2.2.5.2	Instellingen Multi-Rename Tool opslaan en aan een knop koppelen.....	18
2.2.5.3	Altijd in de achtergrond kopiëren en verplaatsen	18
3	WinCmd.ini	1
3.1	Inleiding.....	1
3.1.1	Wincmd.ini openen.....	2
3.1.2	Syntax van Wincmd.ini	3
3.2	Tips & Tricks.....	3
3.2.1	Algemeen – Sectie [Configuration]	3
3.2.1.1	Zichtbaarheid van schijfletters.....	3
3.2.1.2	Historiek van ingave	3
3.2.1.3	Bestandsextensies niet mee selecteren.....	4
3.2.1.4	Altijd kopiëren in achtergrond	4
3.2.1.5	Standaardnaam voor een nieuw tekstbestand	4
3.2.1.6	Oude iconen blijven gebruiken	5
3.2.1.7	Update-controles ook op Bèta-versies uitvoeren.....	5

Opdracht:	cd >Vandaag
Parameters:	
Werkdirectory:	

- Parameters en werkdirectory moeten niet ingevuld worden.

Wanneer het een knop betreft moet je ook nog een pictogram opgeven dat wordt weergegeven op de menubalk. Je kan hiervoor kiezen uit één van de standaardpictogrammen die in Windows aanwezig zijn (gebruik hiervoor het bestand: *C:\WINDOWS\system32\imageres.dll*) of een gepast pictogram downloaden van internet. Een goede site hiervoor is: <http://www.iconarchive.com>.

Pictogrambest:	C:\Program Files\wincmd\icons\Vandaag.ico	>>
Pictogram 0		
Tooltip:	Vandaag	

Opmerking

Om terug naar de normale weergave te gaan gebruik je **[CTRL] + [F10]**, menu **Weergave** → **Alle bestanden** of maak je een extra knop met als intern commando **cm_SrcAllFiles**.

2.2.2.9 Extra pictogrammenbibliotheken gebruiken

Bij de installatie van het programma heb je de keuze uit twee standaard bibliotheken. Ben je niet helemaal tevreden met het aanbod uit deze bibliotheken dan kan je zelf gemakkelijk extra bibliotheken installeren.

Op TotalCmd.net (<https://totalcmd.net/directory/iconpack.html>) kan je kiezen uit bijna 40 extra sets.

In de meeste gevallen zijn ze te integreren doormiddel van een extra item in de configuration-sectie van wincmd.ini (IconLib=... en DriveLib=...) maar dat is geen vaste regel maar is afhankelijk van de maker.

Het is dus noodzakelijk steeds de installatiewerkwijze na te kijken en goed te volgen.

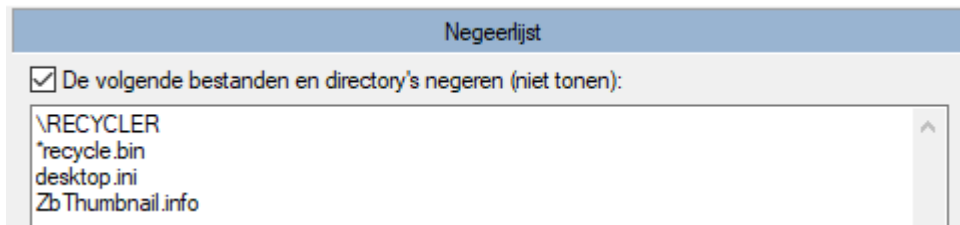


Voorbeeld: FlatFile icons V1.0.0

2.2.2.10 Negeerlijst aan-/uitzetten met een knop

In de instellingen van Total Commander kunnen we in de groep **Negeerlijst** een lijst samenstellen met patronen die door Total Commander niet moeten worden weergegeven in de vensters.

In onderstaand voorbeeld enkele bestanden die in diverse mappen voorkomen maar meestal weinig nut hebben.



We kunnen deze lijst eenvoudig aan- en uitzetten met het intern commando `cm_SwitchIgnoreList`.

Door dit commando aan een knop te koppelen kunnen we deze omwisseling heel snel uitvoeren.



Let wel op: Bij het afsluiten van Total Commander wordt de laatste toestand opgeslagen in `wincmd.ini`. Bij een nieuwe start van het programma blijft dus de laatste toestand, aan of uit, behouden.

2.2.2.11 Waarom sommige bestandsnamen in het Engels worden weergegeven

Wanneer je in de Windows 'Verkenner' bijvoorbeeld naar de systeemschijf kijkt, dan zie je daar bijvoorbeeld de map 'Gebruikers' staan. In Total Commander staat er echter 'Users'. Waarom? Alle namen van mappen staan fysiek in het Engels op je harde schijf. In Windows zorgt de gebruikte landcode er voor dat deze namen vertaald worden wanneer je de 'Verkenner' gebruikt.

Total Commander geeft de werkelijke bestandsnamen weer omdat vertalen van deze interne bestandsnamen niet mogelijk is.

2.2.2.12 Bestandsoverzicht weergeven zoals in een Excel-tabel

In Excel kan je de rijen van een tabel zo weergeven dat om de andere regel er een kleurwisseling is. Zonder twijfel bevordert dit de overzichtelijkheid.

In Total Commander kan je dit ook door de tweede achtergrondkleur iets donkerder te maken. Dit doe je via het menu **Configuratie** → **Opties**.

Onder het item **Kleuren** kan je nu bij de kleur **Achtergrond 2** door middel van de twee groter-dan-tekens een kleine aanpassing maken.

Wanneer je de standaard achtergrond van Total Commander gebruik is bijvoorbeeld de RGB-kleur 233,233,233 heel geschikt.

Naam	Ext	Grootte	Datum en tijd	A
AboutSettingsHandlers	dll	582.992	12/01/2023 11:07-2	
AboveLockAppHost	dll	430.080	04/10/2022 18:16-2	
accessibilitycpl	dll	294.912	04/10/2022 18:16-2	
accountaccessor	dll	303.104	06/05/2022 16:54-2	
AccountsRt	dll	491.520	06/05/2022 16:53-2	
AcGeneral	dll	414.616	04/10/2022 18:16-2	
AcLayers	dll	376.832	04/10/2022 18:16-2	
acledit	dll	28.672	07/05/2022 07:20-2	
aclui	dll	565.248	04/10/2022 18:16-2	
acmigration	dll	542.032	14/12/2022 17:56-2	
ACPBackgroundManagerPolicy	dll	249.856	14/12/2022 17:56-2	
acppage	dll	151.552	04/10/2022 18:16-2	
acproxy	dll	36.864	07/05/2022 07:20-2	
AcSpecfc	dll	102.400	07/05/2022 07:20-2	
ActionCenter	dll	401.408	07/05/2022 07:19-2	

2.2.3 Tips & tricks betreffende afdrukken

2.2.3.1 Zoekresultaten afdrukken

Na het uitvoeren van de opdracht “Zoeken” geeft het programma een venster met daarin de resultaten van de zoekopdracht.

Wanneer we deze resultaten willen afdrukken (*naar printer of naar pdf*) dan gaan we als volgt te werk:

- Klik onderaan rechts van het resultaatvenster op de knop **Bestandslijst**
 - De lijst wordt weergegeven in het actieve venster van Total Commander.
- Selecteer nu heel de weergave met [**CTRL**] + [**A**]
- Ga dan naar het menu **Bestand** en kies **Afdrukken** en daarna **Bestandslijst**

2.2.3.2 Inhoud van cloud- of NAS-bestanden afdrukken

Wanneer je een afdruk wil bekomen van de bestanden die opgeslagen zijn bij één van je clouddiensten of op je thuis-NAS dan lukt dat niet met de gewone zoekopdracht van Total Commander. Het is echter wel mogelijk via een intern commando. Met **cm_SaveSelectionToFile** worden de bestandsnamen opgeslagen in een tekstbestand. Met **cm_SaveDetailsToFile** worden naast de bestandsnamen ook de detailgegevens bewaard.

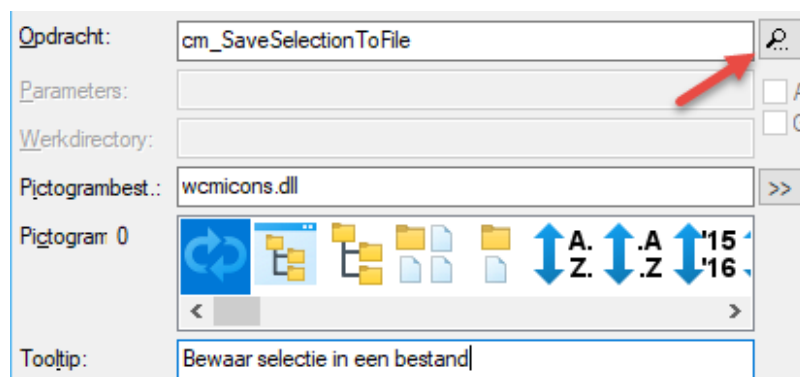
```
Computer Idee - 2017-26.pdf
Computer Idee - 2017-25.pdf
Computer Idee - 2017-24.pdf
Computer Idee - 2017-23.pdf
Computer Idee - 2017-22.pdf
Computer Idee - 2017-21.pdf
Computer Idee - 2017-20.pdf
Computer Idee - 2017-19.pdf
Computer Idee - 2017-18.pdf
Computer Idee - 2017-17.pdf
Computer Idee - 2017-16.pdf
```

SaveSelectionToFile

SaveDetailsToFile

Computer Idee - 2017-01.pdf	23.386.505	15-12-2016	17:02	----
Computer Idee - 2017-02.pdf	28.110.212	02-01-2017	20:53	----
Computer Idee - 2017-03.pdf	23.541.827	12-01-2017	20:10	----
Computer Idee - 2017-04.pdf	35.117.307	26-01-2017	16:40	----
Computer Idee - 2017-05.pdf	9.295.434	09-02-2017	15:23	----
Computer Idee - 2017-06.pdf	11.759.223	21-02-2017	17:25	----
Computer Idee - 2017-07.pdf	11.155.586	07-03-2017	14:05	----
Computer Idee - 2017-08.pdf	13.903.701	17-03-2017	13:48	----
Computer Idee - 2017-09.pdf	10.926.460	03-04-2017	20:20	----
Computer Idee - 2017-10.pdf	12.640.594	16-04-2017	14:17	----
Computer Idee - 2017-11.pdf	10.679.706	04-05-2017	19:59	----
Computer Idee - 2017-12.pdf	14.843.044	14-05-2017	19:48	----
Computer Idee - 2017-13.pdf	10.048.262	02-06-2017	10:45	----
Computer Idee - 2017-14.pdf	14.108.986	11-06-2017	11:53	----
Computer Idee - 2017-15.pdf	28.288.812	09-07-2017	20:41	----

Beide commando's kan je gemakkelijk aan een knop koppelen of gebruiken via het menu **Start** of via de directory-favorieten.



De gegevens van de tekstbestanden kan je perfect importeren in Excel om verder te bewerken.

Opmerking

De packer-plugin **DiskDir** doet hetzelfde maar niet voor cloud- of NAS-mappen die geopend werden via de **WebDav**- of **Cloud**-plugin.

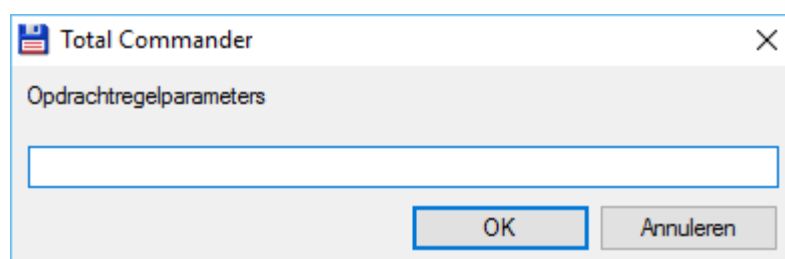
2.2.4 Tips & tricks betreffende knoppenbalken, startmenu en favorieten

2.2.4.1 Gebruik van variabele parameters

Wanneer we een nieuwe knop aan een werkbalk toevoegen, dan kunnen we samen met het op te starten programma ook bepaalde parameters meegeven.

Heel dikwijls zijn deze parameters vaste waarden.

In de handleiding van Total Commander hebben we ook gezien dat door ingave van een vraagteken in het parameterveld er een venster komt om manueel een parameter in te geven.



Total Commander voorziet ook nog een aantal speciale parameters

- **%P**
zorgt ervoor dat het bron-pad in de opdrachtregel geplaatst wordt (inclusief een backslash (\) aan het einde).
- **%N**
plaatst de bestandsnaam, die nu onder de cursor staat, in de opdrachtregel.
- **%T**
voegt het huidige pad toe. Nuttig in het bijzonder voor inpak programma's.
- **%M**
plaatst de huidige bestandsnaam van de doelmap in de opdrachtregel.
- **%O**
plaatst de huidige bestandsnaam zonder extensie in de opdrachtregel.
- **%E**
plaatst de huidige extensie (zonder voorafgaande punt) in de opdrachtregel.
- **%S**
de namen van alle geselecteerde bestanden worden ingevoegd in de opdrachtregel. Namen die spaties bevatten worden omgeven door dubbele aanhalingstekens. Hou rekening met de maximale lengte van de opdrachtregel (32767 tekens).
- **%S10**
de eerste 10 namen (max) van de geselecteerde bestanden worden in de opdrachtregel ingevoegd.
Hiermee wordt het aantal in te voegen bestanden, dat aan het programma wordt overgedragen, beperkt.
Je kan eventueel een ander aantal ingeven (VB: %S5).

Opmerkingen

%+hoofdletters → voegt de lange namen in.

%+kleine letters → voegt de DOS alias namen (8.3) of paden (...~) in.

Door het plaatsen van %P, %p, %T of %t direct voor %S of %s, wordt de padnaam samen met de bestandsnaam voor elk bestand ingevoegd.

Voorbeeld: %P%S voegt de lange pad en bestandsnaam in, voor alle geselecteerde bestanden.

%% voegt het procent teken in.

%L, %l, %F, %f, %D, %d kunnen ieder een lijst maken in de TEMP directory met daarin de bestandsnamen van de geselecteerde bestanden en subdirectory's. Daarna wordt de naam van die bestandslijst aan de opdrachtregel toegevoegd. De lijst wordt automatisch gewist wanneer het opgeroepen programma weer sluit.

Er kunnen 6 types bestandslijsten worden gemaakt:

%L Lange bestandsnamen, inclusief het complete pad, bijv.: c:\Program Files\Long name.exe

%l (kleine letter l) Korte bestandsnamen inclusief het complete pad, bijv.: C:\PROGRA~1\LONGNA~1.EXE

%F Lange bestandsnamen zonder pad, bijv.: Long name.exe

%f Korte bestandsnamen zonder pad, bijv.: LONGNA~1.EXE

%D Korte bestandsnamen, inclusief het complete pad, met gebruik van de DOS karakters voor de accenten.

%d Korte bestandsnamen zonder pad, met gebruik van de DOS karakters voor de accenten.

2.2.4.2 Rechtstreeks WebDav Cloud- en/of NAS-schijven openen


Zoals te lezen is in hoofdstuk 4.2.1 zijn heel wat cloud-schijven beschikbaar in Total Commander via het **WebDav-protocol**. Ook heel wat NAS-systemen ondersteunen dit protocol en zijn dus ook rechtstreeks in Total Commander weer te geven.

We kunnen hiervoor een knop aanmaken op één van de knoppenbalken of een item toevoegen aan de 'Directory favorieten' of het menu 'Start'.

In de drie gevallen gebruiken we als opdracht het dos-commando **CD** en als parameter **\\WebDav** eventueel gevolgd door de naam van de cloud- of NAS-schijf.

Indien we de naam niet opgeven dan krijgen we een overzicht te zien van onze cloud- of nas-schijven.

Indien de naam wel wordt opgegeven dan wordt er automatisch een verbinding tot stand gebracht.

Opdracht:	CD
Parameters:	\\WebDav\Box - TotCmd
Werkdirectory:	
Pictogrambest.:	C:\Program Files\WINCMD\Icons\cloud.ico
Pictogram:0	

2.2.4.3 Rechtstreeks URL-connecties openen

Bestaande FTP-verbindingen kunnen we natuurlijk opstarten door via het menu **Netwerk** → **Verbinding maken...** (*toetscombinatie: CTRL+F*) naar het overzicht te gaan en vervolgens de gewenste FTP-connectie te kiezen.

Maar het kan ook sneller via een knop op één van de knoppenbalken of via een item bij de 'Directory Favorieten' of het 'Startmenu', alhoewel deze laatste twee in mijn ogen minder geschikt zijn.

Om een FTP-verbinding te maken gebruiken we het commando **FTPOPEN** gevolgd door de naam van de verbinding. Als extra kan ook nog een bestemmingsmap opgegeven worden, maar dit werkt enkel wanneer het veld 'Dir op host' niet gebruikt is bij de originele configuratie van de verbinding.

Syntax

FTPOPEN <pad naar verbinding>|<naam verbinding>

FTPOPEN <pad naar verbinding>|<naam verbinding>|*/<map op host>

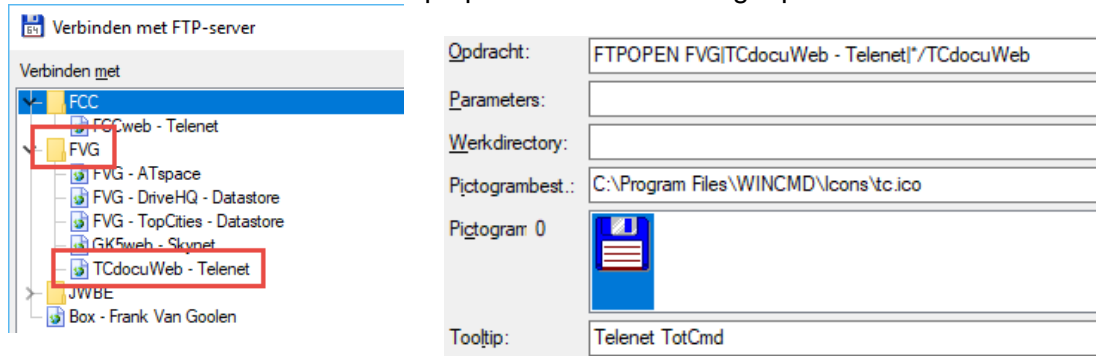
<pad naar verbinding> → Elke groep binnen het pad wordt gescheiden door een verticaal streepje

Voorbeeld

FTPOPEN FVG|TCdocuWeb - Telenet|*/TcdocuWeb

FVG
TCdocuWeb - Telenet
TcdocuWeb

groepsnaam in de lijst van FTP-verbindingen
naam van de verbinding
map op de FTP-server die geopend wordt



2.2.4.4 Deelvenster kiezen bij aanmaak van directoryfavorieten

Bij de aanmaak van directoryfavorieten kan je zelf bepalen waar de gekozen map zal weergegeven worden: in het actieve deelvenster, in het niet actieve deelvenster of in allebei. Je kan dit bepalen door het pad naar de map op een andere plaatst te vermelden.



Wanneer je het pad op **1** na het commande CD opgeeft dan wordt de map geopend in het actieve venster.

Wanneer je het pad op **2** plaatst dan wordt de map geopend op het niet-actieve venster.

Plaatst je het pad op allebei de lijnen dan wordt de map op beide deelvenster geopend.

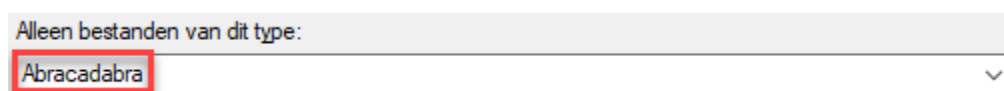
2.2.5 Tips & tricks betreffende bewerkingen

2.2.5.1 Mappenstructuur kopiëren zonder bestanden

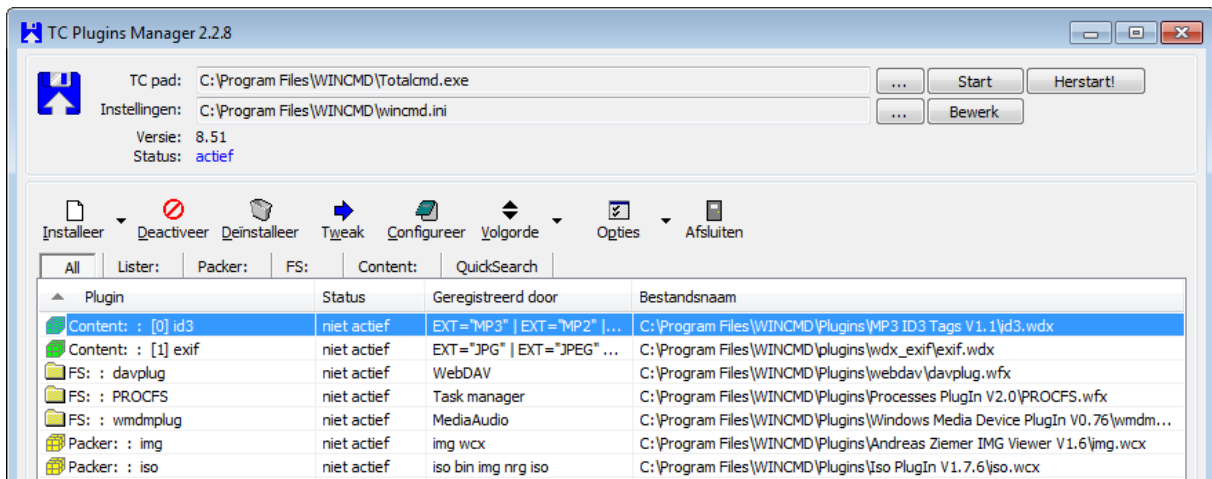
We kunnen de kopie-opdracht ook gebruik om enkel maar de mappenstructuur over te brengen. De overgebrachte mappenstructuur omvat alle geselecteerde mappen inclusief hun submappen.

We gebruiken hiervoor de standaard bewerking **Kopiëren** die we via een trucje om de tuin leiden.

We zullen namelijk gebruik maken van de optie **Alleen bestanden van dit type** waarbij we laten zoeken naar een totaal onbestaand type.



Selecteer eerst alle mappen die je wil overbrengen, vul het onbekende bestandtype in en voer



4.2 Nuttige plug-ins

4.2.1 WebDAV

WebDAV is eigenlijk een uitbreiding is van het http-protocol.

De afkorting staat voor **Web-based Distributed Authoring and Versioning**, wat vrij vertaald neerkomt op *webgebaseerd en verdeeld auteurschap met versiebeheer*. Distributed authoring verwijst naar **user-generated content**. Letterlijk betekent dit *gebruiker-gegenereerde inhoud*. Het betreft dus informatie die door gebruikers vanaf een medium wordt aangeleverd. Met deze informatie wordt het medium (aan)gevuld en kunnen andere gebruikers deze informatie zien en gebruiken. De website Wikipedia is hier een goed voorbeeld van.

Verskillende clouddiensten ondersteunen eveneens het WebDAV-protocol om gegevens uit te wisselen tussen de Cloud en uw computer (en vice versa).

Total Commander heeft hiervoor een plug-in ter beschikking onder de groep 'File System Plug-ins'.

4.2.1.1 Werking

Na installatie is WebDAV terug te vinden onder de schijfknop: **Netwerk**.

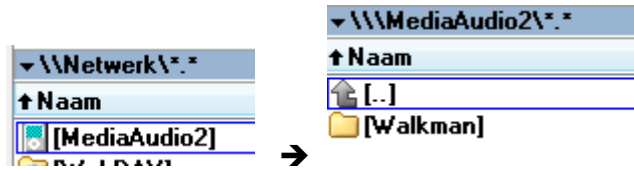


Van zodra we deze map openen kunnen volgende handelingen uitgevoerd worden:

- F7: Aanmaken van een nieuwe verbinding
- F8/Del: Wissen van een bestaande verbinding
- Enter: Starten van een verbinding
- Alt+Enter: Wijzigen van de instellingen van een verbinding

Alle instellingen worden opgeslagen in een ini-bestand met de naam: **tcwebdav.ini**

Om deze ook zichtbaar te maken in Total Commander is er een plug-in nodig. De Windows Media Audio 2 plug-in zorgt ervoor dat het audiotoolset ook zichtbaar is in Total Commander.



Vanaf V1.2 is de plug-in geschikt voor zowel de 32- als 64-bits versie van TC.

De plug-in is te vinden op de website van de Total Commander onder de 'File System plug-ins'.

Getest met versie 1.2 onder TC 8.52

4.2.4 MP3 ID3Tag

MP3 ID3 Tag is een plug-in waarmee men de inhoud van MP3-tags kan bekijken op een Total Commander venster.

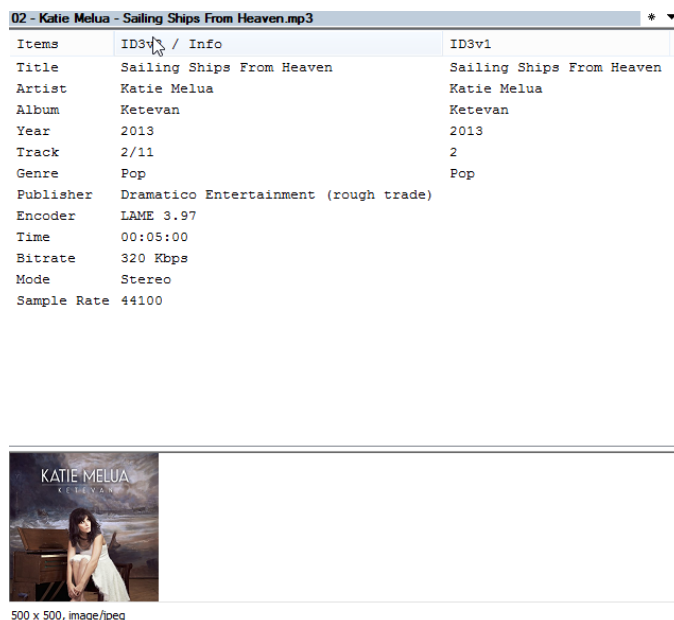
MP3-tags kunnen allerlei informatie bevatten over het MP3-bestand. We noemen dit metadata. De informatie wordt opgeslagen in ID3-tabellen en bevat gegevens zoals de titel, artiest, albumtracknummer en andere informatie van het bestand waarin het is opgenomen.

ID3-tabellen bestaan in verschillende versies hetgeen regelmatig tot problemen kan leiden bij het ophalen van de informatie.

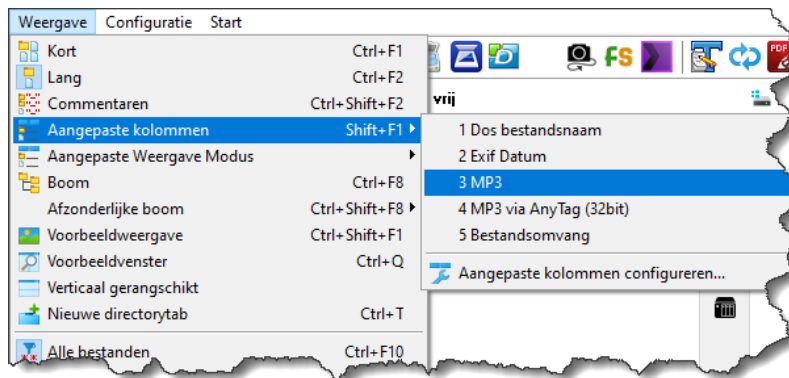
Deze plug-in ondersteunt de formaten ID3V1 en ID3V2.

MP3 ID3 Tag is een lister plug-in en wordt geactiveerd door in één van de twee vensters op een MP3-bestand te gaan staan en vervolgens het voorbeeldvenster op te roepen via het menu **Weergave** → **Voorbeeldvenster** of met de toetscombinatie [CTRL] + [Q].

Het voorbeeldweergavevenster ziet er dan als volgt uit:



De plug-in kan ook gebruikt worden voor weergave van aangepaste kolommen.



De plug-in is te downloaden op TotalCmd.net
https://totalcmd.net/plugring/wdx_id3.html

Getest met versie 1.2 onder TC 9.51

4.2.5 Cloud

Cloud is een bestandssysteem plug-in voor gegevensoverdracht gemaakt door Christian Ghisler zelf. De plug-in werkt niet via het WebDav- of Ftp-protocol maar maakt gebruik van de Internet Explorer code. De plug-in gebruikt hiervoor een uitbreiding van het http-protocol.

Een nadeel hierbij is dat het noodzakelijk is om cookies toe te laten. Deze worden gebruikt om de inloggegevens van de clouddiensten op te slaan.

Het is daarom niet aan te raden de plug-in te gebruiken op andere computers (bijvoorbeeld via een portable versie op USB).

4.2.5.1 Ondersteuning

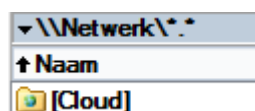
Cloud is geschikt voor het gebruik van volgende clouddiensten:

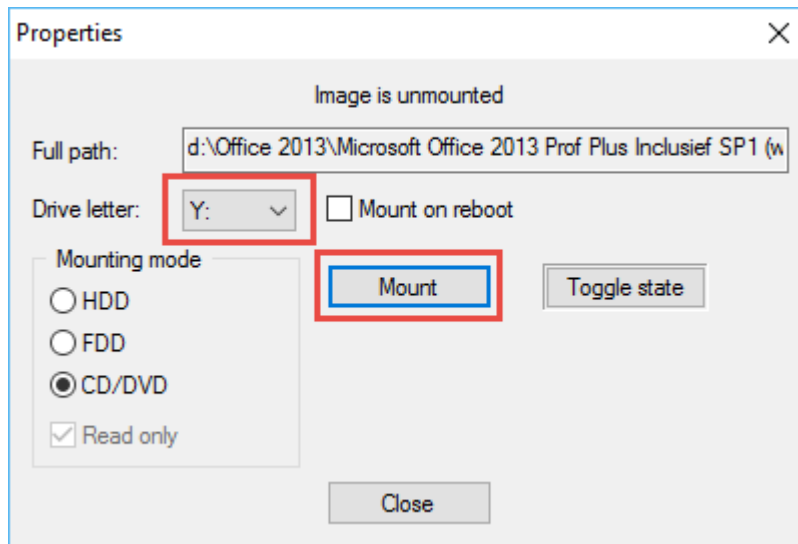
- Box
- Dropbox
- Google Drive
- OneDrive & OneDrive Business
- Yandex Drive
- MS Azure DataLake store
- Strato HiDrive

Het is mogelijk om meerdere accounts te gebruiken voor al deze diensten behalve voor Yandex Drive, maar deze dienst is minder gekend bij ons.

4.2.5.2 Werking

Na installatie is Cloud terug te vinden onder de schijfknop: **Netwerk**.





Wil je bij de volgende opstart deze schijf nog steeds ter beschikking hebben dan plaats je een vinkje bij **Mount on Reboot**.

Getest met versie 1.3.3 onder TC 9.00

4.2.7 Pdf-View

Pdf-bestanden zijn uit ons dagelijks leven niet meer weg te denken. Door gebruik te maken van de plug-in Pdfview kunnen we deze bestanden rechtstreeks in een deelvenster van Total Commander gebruiken.

De plug-in is van een derde partij (*Copyright ©2003-2016 Florian Heidenreich*) en te downloaden op:

<https://www.mp3tag.de/tc.html>

4.2.7.1 Extra software!!!

Om de plug-in te kunnen gebruiken moet op uw computer een recente versie van **Ghostscript** geïnstalleerd zijn. Ghostscript is een opensource-interpreter voor Postscript, een opmaaktaal voor documenten van Adobe.

Moest Ghostscript nog niet op uw toestel aanwezig zijn dan kan u V9.50 (*versie waarvoor de plug-in geschreven is*) terugvinden op:

<https://github.com/ArtifexSoftware/ghostpdl-downloads/releases/tag/gs950>

Download hier het bestand `gs950w32.exe` of `gs950w64.exe` en voer de installatie uit waarbij je alle settings laat staan.

4.2.7.1 Werking

Het betreft hier een 'lijst'-plug-in. Deze is dus na de installatie niet onmiddellijk ergens zichtbaar. De plug-in is automatisch gekoppeld aan de opdracht **Voorbeeldvenster** en wordt geactiveerd door in één van de twee vensters op een pdf-bestand te gaan staan en vervolgens het voorbeeldvenster op te roepen via het menu **Weergave** → **Voorbeeldvenster** of met de toetscombinatie [**CTRL**] + [**Q**].

Opmerking 1

De plug-in kan ook gebruikt worden voor het bekijken van PS-bestanden (*Postscript*) en EPS-bestanden (*Encapsulated Postscript*)

Opmerking 2

De instellingen van de plug-in worden opgeslagen in het bestand **Isplugin.ini** (vanaf TC V5.51). Informatie over het aanpassen van de instellingen is te vinden in de download.

Getest met versie 1.09 onder TC 9.21

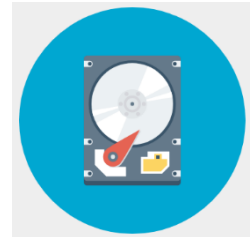
4.2.8 DiskInternals Reader for TC

DiskInternals Reader geeft je een gemakkelijke manier om een veilige en snelle toegang te krijgen tot alternatieve bestandssystemen.

De plug-in fungeert hierbij als een brug tussen uw Windows bestandssysteem en het alternatieve bestandssysteem in een veilige alleen-lezen toegang. Het is dus niet mogelijk om records in de alternatieve bestandssysteempartities te maken. Dit garandeert dat uw handelingen in het alternatief bestandssysteem later geen invloed hebben op deze systemen

De plug-in is geschikt voor onderstaande bestandssystemen:

- Ext2 / 3/4
- ReiserFS, Reiser4
- HFS / HFS +
- NTFS, ReFS
- RomFS (lezer)
- APFS (lezer)
- FAT / exFAT
- UFS2
- Windows- en Linux-software RAID-arrays
- DDF, MegaRAID, Adaptec, nVidia, Intel, Via, Silicon RAID-arrays
- MBR-, GPT-, Apple- en BSD-partities
- VMware, VirtualPC, VirtualBox en Parallels-schijfkopieën



Voor de laatste vier kunnen interessant zijn voor personen die gebruik maken van virtuele machines. Voor **VMware** (*VMDK-bestand*) en **VirtualBox** (*VDI-bestand*), de twee belangrijkste uit het rijtje, heb ik zelf een test gedaan en dat werkt perfect.

Eigenschappen:

Je kan enkel lezen. Schrijven naar de bestandssystemen is niet mogelijk

Je kan wel gegevens vanuit de meeste bestandssystemen kopiëren naar uw Total Commander deelvenster/

Het betreft hier een plug-in van het type **WFX** (*file system*) en is dus te gebruiken via de netwerkgeving.

De plug-in is gratis en te downloaden op:

<https://www.diskinternals.com/reader-for-tc/>

Getest met versie 4.15 onder TC 10.52
