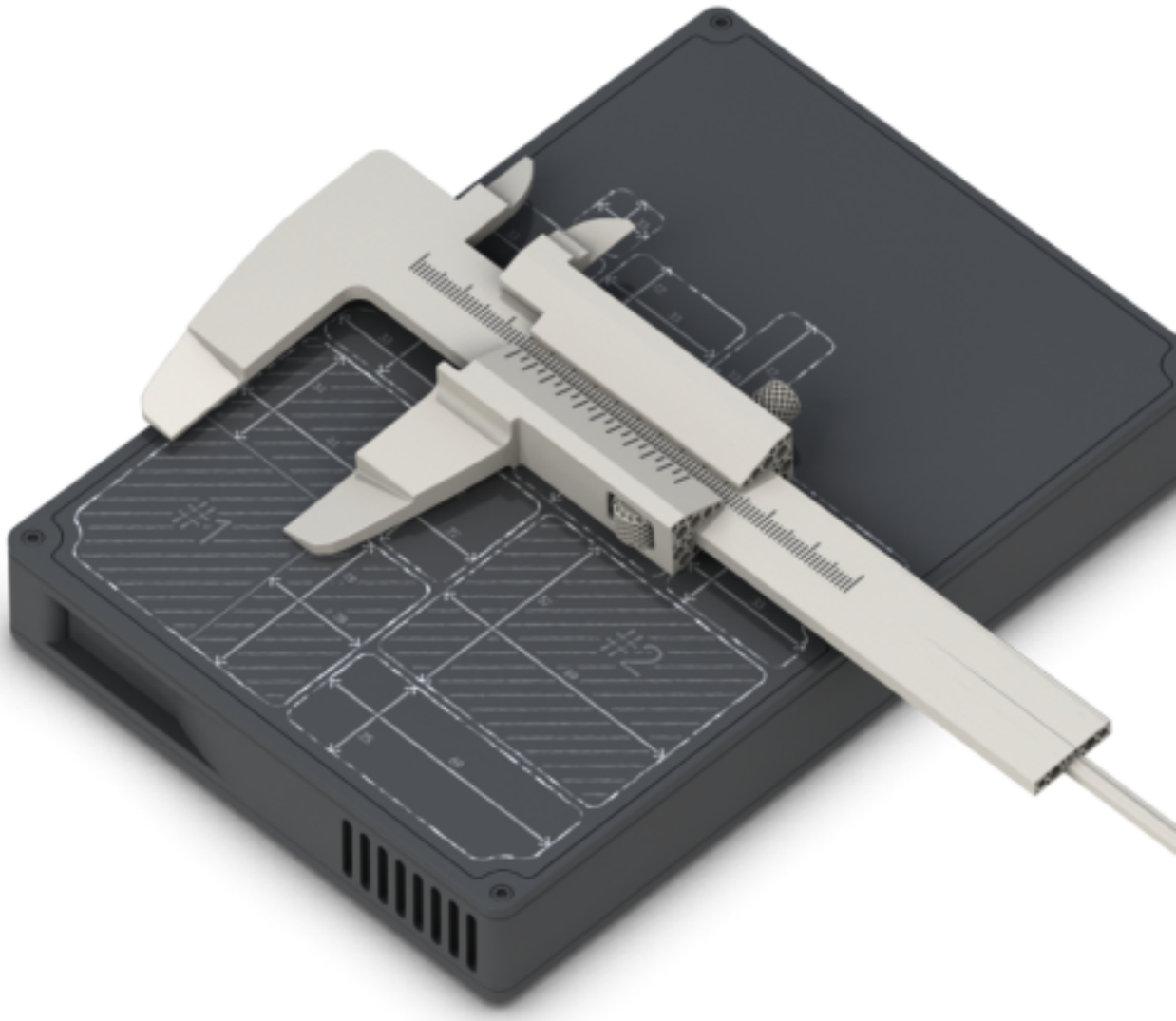


O&O software

O&O DiskCommander 5

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3

2 Aan de slag 4

2.1 Over O&O DiskCommander 5 4

2.2 Systeemvereisten 6

2.3 Installeren, bijwerken en verwijderen 7

2.4 Een station analyseren 9

2.5 Gebruikersinterface 11

3 Schijfruimte analyseren 12

3.1 Schijfruimte analyseren 12

3.2 Weergaven en miniaturen 13

3.3 Zoeken en filteren 15

3.4 Statistieken en stationsgegevens 16

3.5 Analyses vergelijken 18

3.6 Virtuele schijven analyseren 20

3.7 Netwerkstations analyseren 21

4 Bestandsbeheer 22

4.1 Bewerkingen op bestanden en mappen 22

4.2 Dubbele bestanden zoeken 23

5 Rapporten en automatisering 24

5.1 Exporteren en rapporten 24

5.2 Analyses plannen en automatiseren 26

6 Tips voor dagelijks gebruik 28

7 Naslag 32

7.1 Snel overzicht 32

7.2 Bestandstypen per categorie 34

7.3 Begrippenlijst 35

8 Problemen oplossen 36

9 Veelgestelde vragen 40

10 Wat is er nieuw? 43

11 Ondersteuning en meer van O&O 44

Inleiding

O&O DiskCommander 5 toont met lijsten en grafieken welke bestanden en mappen ruimte innemen op uw computer, op netwerkstations en in virtuele schijven. U vindt grote en dubbele bestanden en kunt vervolgens bepalen welke u wilt verwijderen, verplaatsen of archiveren. O&O DiskCommander is de opvolger van O&O DiskStat.

Waar wilt u beginnen?

U wilt	Begin hier
Kennismaken met het programma	Over O&O DiskCommander 5
Het programma installeren	Installeren, bijwerken en verwijderen
Een station analyseren en grote bestanden vinden	Een station analyseren
Ruimte vrijmaken die door duplicaten wordt ingenomen	Dubbele bestanden zoeken
Een probleem oplossen	Problemen oplossen
Ondersteuning krijgen	Ondersteuning en meer van O&O

Over O&O DiskCommander 5

Met O&O DiskCommander (voorheen O&O DiskStat) analyseert en beheert u schijfruimte in Windows 10 en 11. Zowel thuisgebruikers als IT-professionals kunnen hiermee het ruimtegebruik op hun systemen volgen, onderzoeken en beheren.

Belangrijke functies voor Windows-gebruikers

Schijfruimte analyseren Bekijk welke bestanden en mappen de meeste ruimte innemen en waar u ruimte kunt vrijmaken.

Bestanden opruimen Verwijder overbodige bestanden of orden uw gegevens met de geïntegreerde bestandsbewerkingen.

Actuele statistieken Volg veranderingen in ruimtegebruik om onverwachte tekorten te voorkomen. Tijdens de analyse werkt het programma de statistieken gaandeweg bij.

Grafische weergave van de bestandsstructuur Bekijk uw opslag vanuit verschillende invalshoeken:

- Een boomkaart voor ruimtegebruik binnen de mappenstructuur
- Cirkeldiagrammen voor een stationsoverzicht
- Details, tegels en pictogrammen, vergelijkbaar met de weergaven in Windows Verkenner

Meerdere stations Beheer vanuit één venster verschillende soorten stations:

- Lokale stations (HDD, SSD)
- Netwerkstations
- Virtuele schijven (VHD, VHDX)
- O&O DiskImage-bestanden

Export en rapportage Maak rapporten om gegevens vast te leggen of verder te analyseren, onder meer als CSV- of tekstbestand.

Voor wie is O&O DiskCommander bedoeld?

Thuisgebruikers

- Grote bestanden opsporen en verwijderen om ruimte vrij te maken
- Dubbele bestanden herkennen en verwijderen
- Het ruimtegebruik grafisch bekijken
- Veranderingen in ruimtegebruik volgen

IT-professionals

- Schijfgebruik op meerdere systemen analyseren
- Eerdere resultaten vergelijken en wijzigingen controleren
- Rapporten opstellen

- Terugkerend schijfruimtebeheer automatiseren

Kleine bedrijven

- De beschikbare opslag op bedrijfsservers benutten
- Ontwikkelingen in het schijfgebruik volgen
- Onnodig ruimtegebruik herkennen
- Kosten beperken door opslagruimte efficiënter te gebruiken

Systeemvereisten

- **Besturingssysteem:** Windows 10 of Windows 11
- **Framework:** .NET 8 Runtime, meegeleverd bij de installatie
- **Processor:** moderne x86- of x64-processor
- **Geheugen:** minimaal 2 GB RAM, 4 GB aanbevolen
- **Schijfruimte:** 100 MB voor de installatie
- **Scherm:** minimale resolutie van 1280 × 720 pixels
- **Machtigingen:** een standaardgebruikersaccount volstaat voor de meeste bewerkingen.

Installeren, bijwerken en verwijderen

Voorbereiding

Controleer of uw systeem aan de minimumvereisten voldoet. Sluit toepassingen die de installatie kunnen verstoren.

Installatiestappen

1. **Het installatieprogramma downloaden**

- Download de nieuwste versie van O&O DiskCommander van de officiële website van O&O Software.
- Controleer de digitale handtekening om de herkomst te bevestigen.

2. **Het installatieprogramma starten**

- Dubbelklik op het gedownloade installatiebestand, bijvoorbeeld OODiskStat.exe of setup.exe.
- Verschijnt een melding van Gebruikersaccountbeheer (UAC), klik dan op **Ja** om de installatie toe te staan.

3. **De installatiewizard doorlopen**

- Kies de gewenste taal uit de talen die het installatieprogramma aanbiedt.
- Lees de licentieovereenkomst en accepteer deze om verder te gaan.
- Kies de installatiemap (standaard: `C:\Program Files\OO Software\OO DiskCommander`).
- Kies de gewenste aanvullende opties:
- Snelkoppeling op het bureaublad
- Vermelding in het menu Start
- Integratie in het snelmenu van Verkenner

4. **De installatie voltooien**

- Klik op **Installeren** om de installatie te starten.
- Wacht totdat de installatie is voltooid.
- Klik op **Voltooien** om het installatieprogramma te sluiten.

De eerste keer starten

Als u O&O DiskCommander voor het eerst opent:

1. **Welkomstscherm**

- Op het welkomstscherm maakt u kennis met de belangrijkste functies.
- U kunt kiezen of het scherm bij de volgende start opnieuw moet verschijnen.

2. **Licentie activeren** (indien van toepassing)

- Hebt u de Professional Edition gekocht, voer dan uw licentiesleutel in.

- Klik op **Activeren** om de licentie te valideren.
- De Free Edition start zonder licentiesleutel.

3. **Eerste configuratie**

- Kies uw voorkeursinstellingen:
- Taal van de interface
- Standaardopties voor de analyse
- Weergave van miniaturen
- Controle op updates

Updates

O&O DiskCommander kan automatisch op nieuwe versies controleren.

- **Automatische controle.** Schakel deze in bij de instellingen om meldingen over nieuwe versies te ontvangen.
- **Handmatige controle.** Kies in het menu **Help** de optie om op updates te controleren.
- **Update installeren.** Download het nieuwe installatieprogramma en voer het uit om de toepassing bij te werken.

Verwijderen

Volg deze stappen om O&O DiskCommander te verwijderen.

1. Open **Instellingen > Apps > Geïnstalleerde apps** in Windows.
2. Zoek **O&O DiskCommander** in de lijst.
3. Klik op het menu met de drie puntjes en kies **Verwijderen**.
4. Volg de stappen van het verwijderprogramma.
5. Kies of u de gebruikersinstellingen en -gegevens ook wilt verwijderen.

Een station analyseren

Uw eerste analyse

Volg deze stappen voor uw eerste schijfanalyse.

Stap 1. Een station selecteren

1. In het navigatiepaneel links staan de beschikbare stations.
2. Klik op het station dat u wilt analyseren, bijvoorbeeld C: of D:.
3. Het informatiepaneel toont de basisgegevens van het geselecteerde station.

Stap 2. De analyse starten

1. Klik op **Analyseren** op de werkbalk of druk op **F5**.
2. De analyse start direct.
3. De voortgangsindicator toont:

- aantal gescande mappen;
- aantal verwerkte bestanden;
- bestand dat momenteel wordt geanalyseerd;
- geschatte resterende tijd.

Stap 3. De resultaten bekijken

Tijdens de analyse verschijnen de volgende resultaten:

1. **Bestandslijst:** grote bestanden worden direct zichtbaar.
2. **Mapweergave:** bekijk welke mappen de meeste ruimte gebruiken.
3. **Statistieken:** bekijk de verdeling naar bestandstype en categorie.
4. **Boomkaart:** bekijk na afloop een grafische weergave van het ruimtegebruik.

Stap 4. Een bewerking uitvoeren

Hebt u een bestand of map gevonden die u wilt beheren, dan kunt u het volgende doen:

1. Klik met de **rechtermuisknop** op het item voor de beschikbare opties:

- Openen in Windows Verkenner
- Het bestand met de standaardtoepassing openen
- Het pad naar het klembord kopiëren
- Verwijderen (naar de Prullenbak verplaatsen)
- Eigenschappen bekijken

2. Kies in het menu **Beeld** hoe u de gegevens wilt weergeven:

- Details voor uitgebreide informatie
- Tegels om visueel door de inhoud te bladeren
- Pictogrammen met miniatuurvoorbeelden van afbeeldingen

Veelgebruikte taken

Grote bestanden vinden

1. Ga na de analyse naar het tabblad **Grootste bestanden**.
2. De bestanden zijn op grootte gesorteerd, met de grootste bovenaan.
3. Controleer welke bestanden u kunt verwijderen of archiveren.

Mappen met een hoog ruimtegebruik vinden

1. Ga naar het tabblad **Grootste mappen**.
2. Vouw mappen uit om de inhoud te zien.
3. Ga via de boomstructuur naar onderliggende mappen.

Bestandstypen analyseren

1. Open het tabblad **Bestandstypen**.
2. Bekijk welke extensies de meeste ruimte innemen.
3. Klik op een bestandstype om alle bestanden van dat type te zien.

Het ruimtegebruik grafisch bekijken

1. Ga naar het tabblad **Boomkaart**.
2. Elke rechthoek stelt een bestand of map voor.
3. Het oppervlak geeft aan hoeveel ruimte het bestand of de map gebruikt.
4. Wijs een rechthoek aan om details te bekijken.
5. Klik op een map om de inhoud te openen.

Gebruikersinterface

Wegwijs in de interface

Bij het starten van O&O DiskCommander ziet u de volgende onderdelen in het hoofdvenster.

Navigatiepaneel links

- **Stationsstructuur.** Hier staan de beschikbare stations en de bijbehorende mappen.
- **Snelle acties.** Veelgebruikte opdrachten, zoals analyseren, stoppen en vernieuwen.
- **Stationsinformatie.** Een kort overzicht van de status van het geselecteerde station.

Inhoudsgebied in het midden en rechts

- **Analyseresultaten.** Bestanden, mappen en statistieken.
- **Tabbladen.** Wissel tussen de verschillende weergaven van de analyse.
- **Werkbalk.** Hier hebt u snel toegang tot veelgebruikte functies.

Statusbalk onderaan

- **Voortgang.** De status van de huidige bewerking.
- **Statistieken.** Bijvoorbeeld het aantal bestanden en de totale grootte.
- **Analysewachtrij.** Analyses die nog moeten worden uitgevoerd.

De analyseresultaten verkennen

Van weergave wisselen Via de tabbladen opent u specifieke weergaven.

- **Grootste bestanden.** Bestanden gesorteerd op grootte.
- **Grootste mappen.** Mappen die de meeste ruimte gebruiken.
- **Bestandstypen.** Bestanden gegroepeerd op extensie, bijvoorbeeld .docx, .mp4 of .jpg.
- **Bestandscategorieën.** Bestanden ingedeeld naar inhoud, zoals documenten, afbeeldingen en video’s.
- **Gebruikte ruimte.** Een gedetailleerd overzicht van het ruimtegebruik.
- **Schijfstatistieken.** Cijfers en grafieken.
- **Boomkaart.** Een interactieve weergave van de mappenstructuur.
- **Duplicaten:** Hiermee vindt en beheert u dubbele bestanden.

Sorteren en filteren

- Klik op een kolomkop om te sorteren op bijvoorbeeld grootte, naam of datum.
- Klik opnieuw om de sorteervolgorde om te keren.
- Klik met de rechtermuisknop op een kolomkop om de zichtbare kolommen te kiezen.
- Filter de resultaten op naam of pad via het zoekvak.

Schijfruimte analyseren

Grondige scan De scanfunctie van O&O DiskCommander biedt de volgende mogelijkheden.

- **Recursief scannen.** Doorzoekt mappen en submappen.
- **Gedetailleerde metagegevens.** Toont onder meer grootte, datum en kenmerken.
- **Efficiënte verwerking.** Kan ook miljoenen bestanden analyseren.
- **Annuleren.** U kunt de analyse stoppen en de al verzamelde resultaten behouden.
- **Tussentijdse statistieken.** De eerste resultaten verschijnen tijdens het scannen.

Analyseopties Bepaal wat u wilt scannen.

- **Volledig station.** Begin bij de hoofdmap.
- **Mapanalyse.** Analyseer alleen de geselecteerde mappen.
- **Systeembestanden opnemen.** Bepaal of verborgen bestanden en systeembestanden worden meegenomen.
- **Symbolische koppelingen volgen.** Kies of symbolische koppelingen en knooppunten worden gevolgd of overgeslagen.

Prestaties tijdens de analyse Met de volgende maatregelen kunt u de belasting beperken.

- **Sluit overbodige toepassingen** tijdens de analyse.
- **Plan de analyse en de antivirusscan op verschillende tijdstippen** om gelijktijdige belasting te voorkomen.
- **Gebruik waar mogelijk SSD's** voor snellere resultaten.
- **Plan grote stations buiten de piekuren in.**

Weergaven en miniaturen

Weergavemodi

Boomkaart De boomkaart maakt het ruimtegebruik zichtbaar.

Kenmerken

- **Hiërarchie.** Rechthoeken binnen andere rechthoeken geven de mappenstructuur weer.
- **Verhoudingen.** Het oppervlak komt overeen met de grootte van het bestand of de map.
- **Kleuren.** Kleuren onderscheiden bestandstypen of categorieën.
- **Navigatie.** Klik om in te zoomen. Gebruik de rechtermuisknop om een niveau hoger te gaan.
- **Knopinfo.** Wijs een onderdeel aan voor meer informatie.

De boomkaart gebruiken

1. Selecteer na de analyse het tabblad **Boomkaart**.
2. Grote rechthoeken stellen grote bestanden of mappen voor.
3. Klik op de rechthoek van een map om de inhoud ervan uit te vergroten.
4. Klik met de rechtermuisknop en kies **Omhoog** om terug te gaan.
5. Pas de zoomfactor en de opties aan op de werkbalk.

Overige weergaven O&O DiskCommander biedt weergaven die vergelijkbaar zijn met Windows Verkenner.

Details

- Een klassieke lijst met kolommen
- Gegevens zoals naam, grootte, datum, type en pad
- Sorteerbaar per kolom
- Geschikt voor analyseren en sorteren

Kleine tegels

- Compacte tegels met een pictogram en basisgegevens
- Een combinatie van overzicht en informatiedichtheid

Middelgrote tegels

- Grotere tegels met meer informatie
- Miniaturen voor afbeeldingen
- Aanvullende metagegevens

Grote tegels

- Grote tegels met een duidelijk zichtbaar miniatuurvoorbeeld
- Geschikt voor afbeeldingsverzamelingen

Pictogrammen

- Grote pictogrammen met bestandsnamen
- Geschikt om visueel door afbeeldingen en video’s te bladeren
- Miniaturen, indien ingeschakeld

De weergave wijzigen

- Kies een weergave in het **menu Beeld**.
- Gebruik de **weergaveknop** op de werkbalk.
- Klik met de rechtermuisknop in het inhoudsgebied en kies de weergave.

Miniatuurvoorbeelden

O&O DiskCommander kan voorbeelden van afbeeldingsbestanden weergeven.

Ondersteunde bestandstypen Alle afbeeldingsindelingen die Windows ondersteunt, waaronder:

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)
- GIF (.gif)
- TIFF (.tif, .tiff)
- en andere indelingen die Windows herkent

Grootte van de miniaturen

- **Klein:** 48 × 48 px (kleine tegels)
- **Middelgroot:** 96 × 96 px (middelgrote tegels, pictogrammen)
- **Groot:** 256 × 256 px (grote tegels)

Miniaturen in- of uitschakelen

1. Open **Instellingen** en ga naar de weergaveopties.
2. Schakel **Miniatuurvoorbeelden tonen** in of uit.
3. Start de toepassing opnieuw om de wijziging toe te passen.

Prestaties Het maken van miniaturen kost systeembronnen. Vertraagt dit de weergave van een map met veel afbeeldingen, dan kunt u miniaturen uitschakelen.

De cache beheren

- **Automatische opslag in de cache**
- **LRU-cache.** Is de cache vol, dan worden de langst niet gebruikte miniaturen verwijderd.
- **Capaciteit.** Maximaal 500 miniaturen in het geheugen.
- **Cache wissen.** Start de toepassing opnieuw.

Zoeken en filteren

Zoeken Zo vindt u snel bestanden en mappen:

1. Gebruik het **zoekvak** op de werkbalk.
2. De resultaten worden tijdens het typen gefilterd.
3. De zoekfunctie doorzoekt bestandsnamen en paden.
4. Wis de zoekopdracht met het kruisje.

Zoektips

- Met jokertekens zoals `*.txt` vindt u bijvoorbeeld alle tekstbestanden.
- Met een deel van de naam, zoals `report`, vindt u onder andere ‘report.docx’ en ‘monthly_report.xlsx’.
- De zoekopdracht is niet hoofdlettergevoelig.

Kolomfilters Zo filtert u op een bepaald criterium:

1. Klik op het filterpictogram in de kolomkop, indien beschikbaar.
2. Kies een voorwaarde, zoals groter dan, kleiner dan of gelijk aan.
3. Combineer filters om de selectie verder te beperken.
4. Wis de filters om alle resultaten weer te zien.

Statistieken en stationsgegevens

Statistieken en grafieken

Statistieken per bestandstype

Het tabblad Bestandstypen toont het volgende:

- **Groepering op bestandsextensie**
- **Totale grootte**
- **Aantal bestanden**
- **Percentage van het totaal**
- **Grafiek** in de vorm van een cirkel- of staafdiagram

Veelvoorkomende bestandstypen

- Documenten (.docx, .pdf, .xlsx)
- Afbeeldingen (.jpg, .png, .gif)
- Video’s (.mp4, .avi, .mkv)
- Audio (.mp3, .wav, .flac)
- Archieven (.zip, .rar, .7z)
- Uitvoerbare bestanden en bibliotheken (.exe, .dll)

Statistieken per bestandscategorie De indeling in categorieën gebeurt automatisch:

- **Documenten**
- **Afbeeldingen**
- **Video’s**
- **Audio**
- **Archieven**
- **Toepassingen**
- **Systeembestanden**
- **Overig**

Schijfstatistieken

- **Totale capaciteit**
- **Gebruikte ruimte**
- **Vrije ruimte**
- **Aantal bestanden**
- **Aantal mappen**
- **Gemiddelde bestandsgrootte**

- **Grootste bestand**

Informatiepaneel van het station

Het informatiepaneel toont gegevens over het station.

Statusoverzicht

- **Cirkeldiagram** met gebruikte en vrije ruimte
- **Kerncijfers** zoals grootte, vrije ruimte en aantal bestanden en mappen
- **Analysestatus** met het aantal geanalyseerde bestanden en mappen

Gegevens over het bestandssysteem

- **Type bestandssysteem**, bijvoorbeeld NTFS, FAT32 of exFAT
- **Volumenaam**
- **Serienummer**
- **Clustergegevens**
- **MFT-gegevens** voor NTFS

Hardwaregegevens De volgende gegevens worden via WMI opgevraagd:

- **Model**
- **Fabrikant**
- **Serienummer**
- **Firmwareversie**
- **Interface**, bijvoorbeeld IDE, SATA, NVMe of USB
- **Mediatype:** SSD, HDD of verwisselbaar medium
- **Bustype:** SATA, NVMe, SCSI of USB
- **Status**

Analyses vergelijken

In de Professional Edition kunt u analyses van hetzelfde station op verschillende tijdstippen vergelijken.

Een analyse opslaan

1. Wacht tot de analyse is voltooid.
2. **Bestand** > **Analyse opslaan**
3. Kies een locatie en een bestandsnaam.
4. De analyseresultaten en statistieken worden opgeslagen.

Een analyse laden

1. Kies in het menu **Bestand** de optie om een opgeslagen analyse te laden.
2. Selecteer een eerder opgeslagen analyse.
3. De resultaten verschijnen op het scherm.

Twee analyses vergelijken

1. Gebruik twee analyses die op verschillende momenten van hetzelfde station zijn gemaakt.
2. Kies bij **Analyse** de optie om momentopnamen te vergelijken.
3. Selecteer de oudste analyse als referentie.
4. Selecteer de nieuwere analyse om mee te vergelijken.
5. Bekijk de verschillen:

- **Toegevoegde bestanden**
- **Verwijderde bestanden**
- **Gewijzigde bestanden**
- **Verandering in ruimtegebruik**

Resultaten van de vergelijking

- Pictogrammen markeren **wijzigingen**.
- **Verschillen in grootte**
- **Visuele markering**
- **Overzicht** van de nettoverandering

Toepassingen

- Volg de groei van een project.
- Stel vast waar het schijfgebruik onverwacht toeneemt.

- Controleer wijzigingen na een installatie.
- Plan de benodigde opslagcapaciteit op basis van trends.

Virtuele schijven analyseren

O&O DiskCommander ondersteunt ook virtuele schijven.

Ondersteunde indelingen

- **VHD**
- **VHDX**
- **O&O DiskImage**

Virtuele schijven analyseren

Methode 1. Een schijfbestand rechtstreeks analyseren

1. Kies in **Bestand** de optie om een virtuele schijf te openen.
2. Selecteer het VHD- of VHDX-bestand.
3. Klik op **Openen**.
4. De virtuele schijf verschijnt als station in de boomstructuur.
5. Analyseer deze op dezelfde manier als een fysiek station.

Methode 2. Een gekoppelde schijf analyseren

Als de schijf al in Windows is gekoppeld:

1. De schijf verschijnt automatisch in de stationslijst.
2. Analyseer het op dezelfde manier als een lokaal station.

Toepassingen

- **Virtuele machines beheren**
- **Back-ups analyseren**
- **Software ontwikkelen**
- **Testomgevingen controleren**

Beperkingen

- De schijf moet toegankelijk en leesbaar zijn.
- De toegang kan alleen-lezen zijn, waardoor bestandsbewerkingen beperkt zijn.
- De analyse kan trager verlopen dan bij een fysieke schijf.

Netwerkstations analyseren

Zo analyseert u netwerkshares en externe stations:

Een netwerkstation verbinden

Methode 1. Een gekoppeld netwerkstation gebruiken

1. Koppel het netwerkstation in Windows aan een stationsletter.
2. Het station verschijnt automatisch in O&O DiskCommander.
3. Analyseer het op dezelfde manier als een lokaal station.

Methode 2. Een UNC-pad gebruiken

1. Kies in het menu **Bestand** de optie om een netwerkpad te analyseren.
2. Geef het UNC-pad op, bijvoorbeeld `\\server\share`.
3. Geef indien gevraagd uw aanmeldgegevens op.
4. Klik op **Analyseren**.

Prestaties De volgende factoren kunnen een netwerkanalyse vertragen.

- Beschikbare bandbreedte
- Reactietijd van de server
- Netwerkvertraging

De analyse versnellen

- Scan buiten de piekuren.
- Gebruik indien mogelijk een bekabelde verbinding.
- Analyseer alleen relevante mappen als u niet de hele share nodig hebt.
- Sluit toepassingen die veel bandbreedte gebruiken.

Praktische tips

- Controleer bij **Machtigingen** of uw account toegang heeft tot de share.
- Houd bij grote shares rekening met een langere duur.
- Resultaten kunnen met vertraging verschijnen.
- Verbreek bij een lokale analyse zo nodig de VPN-verbinding.

Bewerkingen op bestanden en mappen

Basisbewerkingen In O&O DiskCommander kunt u rechtstreeks de volgende bestandsbewerkingen uitvoeren.

Openen

- **Openen.** Open het bestand met de standaardtoepassing.
- **Openen met.** Kies zelf een toepassing.
- **Bestandslocatie openen.** Open de bovenliggende map in Verkenner.
- **Opdrachtprompt hier openen.** Start de opdrachtprompt in de betreffende map.

Bestandsbeheer

- **Kopiëren**
- **Verplaatsen**
- **Verwijderen.** Verplaats het bestand naar de Prullenbak.
- **Definitief verwijderen.** Sla de Prullenbak over. Controleer uw selectie zorgvuldig.
- **Hernoemen**

Informatie

- **Eigenschappen**
- **Pad kopiëren**
- **Naam kopiëren**

Meervoudige selectie Zo werkt u met meerdere bestanden:

- **Ctrl + klik:** voeg afzonderlijke items toe aan de selectie.
- **Shift + klik:** selecteer een aaneengesloten reeks.
- **Ctrl + A:** selecteer alles.
- **Groepsbewerkingen:** voer een bewerking uit op de volledige selectie.

Integratie in het snelmenu Als integratie met Verkenner tijdens de installatie is ingeschakeld:

- Klik in Verkenner met de **rechtermuisknop op een map**.
- Kies **Analyseren met O&O DiskCommander**.
- De toepassing start en analyseert de map direct.

Dubbele bestanden zoeken

Door dubbele bestanden op te sporen en te beheren kunt u schijfruimte vrijmaken.

Dubbele bestanden opsporen

1. Voltooi de analyse van het station of de map.
2. Ga naar het tabblad **Duplicaten**.
3. De zoekfunctie herkent duplicaten aan hun inhoud.

De resultaten lezen O&O DiskCommander vergelijkt de volgende eigenschappen:

- **Bestandsinhoud.** Gelijke binaire inhoud is bepalend. Alleen dezelfde naam is onvoldoende.
- **Bestandsgrootte.** De grootte moet gelijk zijn.
- **Hashwaarde.** De hash van de bestandsinhoud wordt vergeleken.

Weergave

- **Indeling in groepen**
- **Aantal kopieën**
- **Verspilde ruimte**
- Aanduiding van het **origineel** binnen elke groep

Dubbele bestanden beheren

Controleer dit voordat u verwijdert:

1. Vouw de groep uit.
2. Controleer de locaties en datums.
3. Bepaal welke kopie u wilt bewaren.

Mogelijkheden voor verwijderen

- **Bestanden selecteren en verwijderen**
- **Nieuwste behouden.** Verwijder oudere kopieën automatisch.
- **Kopie in een specifieke map behouden**
- **Naar de Prullenbak verplaatsen**

Praktische tips

- Controleer de groepen afzonderlijk voordat u meerdere bestanden tegelijk verwijdert.
- Bekijk de locaties van alle kopieën.
- Controleer de datums om te bepalen welke kopie u als origineel wilt houden.
- Controleer belangrijke bestanden afzonderlijk.

Exporteren en rapporten

Maak rapporten om resultaten vast te leggen of verder te analyseren.

Exportindelingen

CSV:

- Te openen in Excel en andere spreadsheetprogramma’s
- Geschikt voor verwerking in scripts en geautomatiseerde taken
- Geschikt voor gegevensanalyse

TXT:

- Eenvoudige tekstindeling
- Leesbaar in elke teksteditor
- Voor een snel overzicht

HTML (Professional Edition)

- Opgemaakte webpagina
- Met grafieken en opmaak
- Eenvoudig te delen

PDF (Professional Edition)

- Opgemaakt document
- De pagina-indeling blijft behouden
- Geschikt om te archiveren en te delen

Gegevens exporteren

1. Wacht tot de analyse is voltooid.
2. **Bestand** > **Exporteren**
3. Kies de gewenste exportindeling.
4. Kies wat u wilt exporteren:

- De volledige bestandenlijst
- Alleen de grootste bestanden
- Een overzicht van de statistieken
- Grafieken, als de indeling deze ondersteunt

5. Kies de doelmap en een bestandsnaam.
6. Klik op **Exporteren**.

Rapporten aanpassen (Professional Edition)

- Koptekst met titel, datum en station
- Samenvatting bovenaan
- Detailniveau
- Grafieken weergeven of verbergen
- Keuze van kolommen
- Filters om alleen de gefilterde resultaten te exporteren

Rapportsjablonen (Professional Edition)

1. Stel de indeling van het rapport in.
2. Kies onder **Rapporten** de optie om een **sjabloon op te slaan**.
3. Geef de sjabloon een naam.
4. Gebruik de sjabloon ook voor volgende rapporten.

Analyses plannen en automatiseren

In de Professional Edition kunt u terugkerende analyses automatiseren.

Een analyse plannen

1. Open **Gereedschap** en ga naar de geplande taken.
2. Maak een **nieuwe planning**.
3. Stel de planning als volgt in:

- **Frequentie:** dagelijks, wekelijks of maandelijks
- **Tijd**
- **Station**
- **Resultaten opslaan** (optioneel)

4. **Aanvullende opties**

- Alleen uitvoeren als de computer niet wordt gebruikt
- Overslaan als de computer op de accu werkt
- Melding na voltooiing

Opdrachtregel Voor automatisering in de Professional Edition:

```
OODiskStat.exe /analyze C:\ /output "C:\Reports\analysis.csv" /silent
```

Veelgebruikte parameters

- `/analyze [path]` – Een pad analyseren
- `/output [file]` – Het exportbestand opgeven
- `/silent` – Uitvoeren zonder gebruikersinterface
- `/format [csv|txt|html]` – De bestandsindeling opgeven
- `/duplicates` – Ook zoeken naar dubbele bestanden

Scriptvoorbeelden

PowerShell – dagelijkse analyse

```
$date = Get-Date -Format "yyyy-MM-dd"
& "C:\Program Files\OO Software\OO DiskCommander\OODiskStat.exe" `
 /analyze C:\ `
 /output "C:\Reports\DiskAnalysis_$date.csv" `
 /silent
```

Batchbestand – wekelijks rapport

```
@echo off
"C:\Program Files\OO Software\OO DiskCommander\OODiskStat.exe" /analyze C:\ /output "C:\Re
echo Analysis completed. See C:\Reports\weekly.csv
```

Tips voor dagelijks gebruik

Praktische tips

Regelmatig analyseren

- **Wekelijks scannen.** Analyseer elke week het systeemstation.
- **Ontwikkelingen volgen.** Sla resultaten op en vergelijk ze.
- **Vóór een grote bewerking.** Analyseer het station vóór een installatie of back-up.
- **Na het opruimen.** Voer na het verwijderen een nieuwe analyse uit.

Efficiënt werken

1. **Begin met de grootste bestanden.**
2. **Zoek naar dubbele bestanden.**
3. **Sorteer oudere bestanden op datum.**
4. **Gebruik bestandscategorieën.**

Onderhoudsplanning

Wekelijks

- Analyseer het systeemstation kort.
- Controleer de grootste bestanden.
- Controleer de vrije ruimte.

Maandelijks

- Analyseer alle stations volledig.
- Zoek naar dubbele bestanden.
- Archiveer oude gegevens op een extern opslagmedium.

Elk kwartaal

- Vergelijk met eerdere analyses als uw editie dit ondersteunt.
- Loop de bestandscategorieën na.
- Ruim tijdelijke bestanden en caches op.

Opslagruimte doelgericht vrijmaken

Vaststellen wat veel ruimte inneemt

Grote bestanden

- Zoek op het tabblad **Grootste bestanden** naar bestanden die onverwacht veel ruimte gebruiken.

- Controleer oude back-upbestanden, bijvoorbeeld `*.bak` en `*.old`.
- Archiveer of verwijder grote logbestanden die u niet meer nodig hebt.
- Zoek naar vergeten downloads.

Duplicaten:

- Gebruik het tabblad **Duplicaten**.
- Duplicaten komen vaak voor bij foto’s, documenten en downloads.
- Controleer welke kopie u wilt bewaren voordat u de andere verwijdert.

Oude en ongebruikte bestanden

- Sorteer op de datum van de laatste wijziging of de laatste toegang.
- Zoek bestanden die langer dan zes maanden niet zijn gebruikt.
- Archiveer of verwijder ze als u ze niet meer nodig hebt.

Tijdelijke bestanden

- Gebruikelijke locaties:
- `C:\Users\[Username]\AppData\Local\Temp`
- `C:\Windows\Temp`
- Browsercaches
- Vaak kunt u hier overbodige bestanden opruimen.

Ruimte vrijmaken

Begin met deze locaties

1. **Downloads**
2. **Bureaublad**
3. **Video’s**
4. **Oude installatiebestanden**

Controleer of u de volgende bestanden nog nodig hebt

- Dubbele bestanden (bewaar één kopie)
- Verouderde back-ups
- Installatiebestanden van reeds geïnstalleerde software
- Tijdelijke bestanden en caches
- Oude logbestanden
- Ongewenste mediabestanden

Geschikt om te archiveren

- Oude documenten die u later nog wilt raadplegen
- Foto’s en video’s uit eerdere jaren
- Afgeronde projecten

- Historische gegevens

Uw werkwijze verbeteren

Sneltoetsen

- **F5:** De analyse starten of vernieuwen
- **Ctrl + F:** naar het zoekvak gaan
- **Ctrl + A:** selecteer alles.
- **Delete:** naar de Prullenbak verplaatsen
- **Shift + Delete:** definitief verwijderen (na bevestiging)
- **Enter:** het geselecteerde item openen
- **F2:** De naam wijzigen
- **Alt + Enter:** eigenschappen openen
- **Ctrl + C:** kopiëren
- **Ctrl + V:** plakken

De weergave aanpassen

1. Versleep kolommen om de volgorde te wijzigen.
2. Pas de kolombreedte aan.
3. Klik met de rechtermuisknop om kolommen weer te geven of te verbergen.
4. Het programma onthoudt de sorteervolgorde.

Meerdere analyses

1. Voeg meerdere stations aan de wachtrij toe.
2. Wissel tussen tabbladen.
3. Vergelijk de resultaten.
4. Geef voorrang aan stations met weinig vrije ruimte.

Veiligheid en privacy

Voordat u bestanden verwijdert

1. Controleer de inhoud.
2. Gebruik de Prullenbak om te voorkomen dat u bestanden meteen definitief verwijdert.
3. Maak eerst een back-up van belangrijke gegevens.
4. Controleer na het verwijderen of Windows en uw toepassingen normaal werken.

Beveiligde systeembestanden

- Verwijder geen Windows-systeembestanden.

- Verwijder de map Program Files niet.
- Wees voorzichtig met verborgen bestanden.
- Laat de mappen onder AppData voor toepassingsgegevens ongemoeid.

Waar kunt u opruimen? Controleer eerst wat u nog nodig hebt. Vaak kunt u ruimte vrijmaken in:

- Uw eigen mappen, zoals Documenten, Downloads en Afbeeldingen
- Tijdelijke mappen wanneer de bijbehorende toepassingen gesloten zijn
- Oude back-ups die u hebt gecontroleerd
- Bestanden die u zelf hebt gemaakt en niet meer nodig hebt

Snel overzicht

Veelgebruikte taken in één oogopslag

Taak	Stappen
Een station analyseren	Selecteer het station en kies Analyseren (F5).
De grootste bestanden vinden	Ga na de analyse naar het tabblad **Grootste bestanden**.
Duplicaten zoeken	Ga na de analyse naar het tabblad **Duplicaten**.
Een bestand verwijderen	Klik met de rechtermuisknop, kies Verwijderen en bevestig uw keuze.
De locatie openen	Klik met de rechtermuisknop en kies de optie om de bovenliggende map te openen.
De weergave wijzigen	Kies de gewenste weergave in het menu Beeld.
Resultaten exporteren	Kies Bestand > Exporteren en selecteer een indeling.
Bestanden zoeken	Gebruik het zoekvak op de werkbalk.
De analyse stoppen	Klik op Stoppen of druk op Esc.

Overzicht van sneltoetsen

Sneltoets	Actie
F5	De analyse starten of vernieuwen
Esc	De huidige analyse stoppen
Ctrl + F	De cursor in het zoekvak plaatsen
Ctrl + A	Alles selecteren
Del	Naar de Prullenbak verplaatsen
Shift + Delete	Definitief verwijderen
Enter	Het geselecteerde item openen
F2	Hernoemen
Alt + Enter	Eigenschappen bekijken
Ctrl + C	Kopiëren
Ctrl + V	Plakken

Bestandstypen per categorie

Documenten .doc, .docx, .pdf, .txt, .rtf, .odt, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx, .csv

Afbeeldingen .jpg, .jpeg, .png, .gif, .bmp, .tiff, .tif, .webp, .svg, .ico

Video’s .mp4, .avi, .mkv, .mov, .wmv, .flv, .webm, .m4v, .mpg, .mpeg

Audio .mp3, .wav, .flac, .aac, .ogg, .wma, .m4a, .aiff

Archieven .zip, .rar, .7z, .tar, .gz, .bz2, .iso

Toepassingen .exe, .dll, .msi, .bat, .cmd, .ps1

Systeembestanden .sys, .ini, .cfg, .log, .tmp

Begrippenlijst

Analyse Een station of map scannen om informatie te verzamelen over bestanden, mappen en het ruimtegebruik.

Cluster De kleinste eenheid waarin het bestandssysteem opslagruimte toewijst. Afhankelijk van hun grootte beslaan bestanden een of meer clusters.

Clustergrootte De grootte van één cluster. Bij NTFS is dat vaak 4096 bytes (4 KB). De clustergrootte bepaalt hoeveel ruimte voor een bestand moet worden toegewezen.

Dubbele bestanden Bestanden met dezelfde inhoud die verschillende namen of locaties kunnen hebben. Ze worden herkend door hun bestandshashes te vergelijken.

Bestandshash Een uit de inhoud berekende vingerafdruk. Overeenkomende hashes zijn een sterke aanwijzing dat twee bestanden dezelfde inhoud hebben.

Bestandssysteem De manier waarop bestanden op een station worden geordend en opgeslagen. Bekende voorbeelden zijn NTFS, FAT32 en exFAT.

Fragmentatie Een bestand is gefragmenteerd wanneer het in niet-aaneengesloten clusters staat. Dit kan het lezen en schrijven vertragen.

LRU-cache Cache volgens het principe ‘least recently used’. Zodra de cache vol is, vervallen eerst de onderdelen die het langst niet zijn gebruikt.

Master File Table (MFT) De tabel waarin NTFS informatie over bestanden en mappen bijhoudt. Een gedeelte van de schijf wordt hiervoor gereserveerd.

NTFS New Technology File System, het meestgebruikte bestandssysteem voor moderne Windows-installaties.

Sector De kleinste fysieke opslageenheid op een schijf. Een sector is doorgaans 512 of 4096 bytes groot.

Symbolische koppeling (symlink) Een speciale vermelding die naar een ander bestand of een andere map verwijst. De verwijzing werkt op bestandssysteemniveau.

Miniatuur Een kleine voorbeeldafbeelding die de inhoud van een grotere afbeelding weergeeft.

Boomkaart Een grafische weergave van hiërarchische gegevens met geneste rechthoeken. Het oppervlak stelt een waarde voor, bijvoorbeeld de gebruikte schijfruimte.

UNC-pad Universal Naming Convention, een notatie voor de locatie van netwerkbronnen: `\\server\share\folder`.

Virtuele schijf Een bestand dat een volledige schijf voorstelt, bijvoorbeeld een VHD of VHDX.

VHD/VHDX Indelingen van Microsoft voor virtuele harde schijven. VHDX is de nieuwere, uitgebreidere indeling.

Volume Een logisch opslaggebied met een eigen bestandssysteem. Een fysieke schijf kan meerdere volumes bevatten.

WMI Windows Management Instrumentation, de Windows-technologie waarmee beheergegevens over hardware en software beschikbaar zijn.

Problemen oplossen

Veelvoorkomende problemen en oplossingen

De analyse verloopt erg traag

Mogelijke oorzaken

- Zeer veel bestanden (miljoenen)
- Een traag station, bijvoorbeeld een HDD of netwerkstation
- Gelijktijdig scannen door antivirussoftware
- Hoge systeembelasting door achtergrondprocessen

Mogelijke oplossingen

1. Controleer of er tegelijk een antivirusscan draait. Plan beide scans zo mogelijk op verschillende tijdstippen.
2. Sluit andere toepassingen.
3. Analyseer een kleinere map in plaats van het gehele station.
4. Controleer de conditie van het station.
5. Overweeg een snellere schijf, bijvoorbeeld een SSD.

De toepassing loopt vast of reageert niet

Mogelijke oplossingen

1. Werk bij naar de nieuwste versie.
2. Controleer de systeemvereisten.
3. Controleer het station op fouten met chkdsk.
4. Schakel miniaturen uit voor grote mappen met afbeeldingen.
5. Voer een schone herinstallatie uit.
6. Controleer de Windows-logboeken.

Bestanden of mappen ontbreken in de resultaten

Mogelijke oorzaken

- Ontbrekende machtigingen
- Verborgen bestanden of systeembestanden zijn uitgesloten.
- Bestanden zijn vergrendeld of in gebruik.
- Symbolische koppelingen worden niet gevolgd.

Mogelijke oplossingen

1. Start de toepassing als beheerder als u daarvoor bevoegd bent.
2. Controleer in de analyseopties of verborgen bestanden worden meegenomen.

3. Controleer of uw account leestoegang heeft.
4. Wis de filters.
5. Voer de analyse opnieuw uit.

Er worden geen dubbele bestanden gevonden

Mogelijke oorzaken

- Er zijn geen identieke bestanden.
- De bestanden lijken op elkaar maar hebben verschillende inhoud.
- De functie is niet beschikbaar in uw editie.

Mogelijke oplossingen

1. Controleer of de bestandsinhoud werkelijk identiek is.
2. Vergelijk de bestandsgroottes.
3. Wacht tot de analyse is voltooid.
4. Test met een map waarvan u weet dat deze identieke bestanden bevat.

Een bestand kan niet worden verwijderd

Mogelijke oorzaken

- Het bestand is in gebruik.
- Ontbrekende machtigingen
- Het heeft het kenmerk alleen-lezen of is op een andere manier beveiligd.
- Het pad is te lang voor Windows.

Mogelijke oplossingen

1. Toepassingen sluiten
2. Als administrator uitvoeren
3. Verwijder indien van toepassing het kenmerk alleen-lezen.
4. Probeer het bestand via Verkenner te verwijderen.
5. Start de computer opnieuw op.

Miniaturen verschijnen niet

Mogelijke oorzaken

- Miniaturen zijn uitgeschakeld.
- De map bevat geen afbeeldingen.
- De afbeeldingsbestanden zijn beschadigd.
- De miniaturencache van Windows werkt niet goed.

Mogelijke oplossingen

1. Schakel miniaturen in bij de instellingen.

2. Controleer het bestandstype.
3. Wis de miniaturencache van Windows.
4. Start de toepassing opnieuw.
5. Controleer of het afbeeldingsbestand intact is.

Foutmeldingen

‘Toegang geweigerd’ of ‘Machtigingsfout’

Betekenis. Uw account mag bepaalde bestanden of mappen niet lezen.

Mogelijke oplossingen

- Start de toepassing als beheerder als u daarvoor bevoegd bent.
- Controleer de mapmachtigingen.
- Controleer of uw account eigenaar is of leestoegang heeft.
- Sommige systeemmappen zijn bewust afgeschermd.

‘Station niet gereed’ of ‘Station niet gevonden’

Betekenis. Het station is niet bereikbaar.

Mogelijke oplossingen

- Controleer bij een extern station de verbinding.
- Controleer of het station is gekoppeld.
- Controleer bij een virtuele schijf of het schijfbestand bestaat en intact is.
- Vernieuw de stationslijst.

‘Analyse mislukt’ of ‘Scanfout’

Betekenis. De analyse kon niet volledig worden uitgevoerd.

Mogelijke oplossingen

- Voer chkdsk uit.
- Controleer of er voldoende RAM beschikbaar is.
- Test met een kleine map.
- Bekijk de logboeken.
- Start de toepassing opnieuw.

‘Onvoldoende geheugen’

Betekenis. Er is te weinig RAM beschikbaar.

Mogelijke oplossingen

- Sluit andere toepassingen.

- Analyseer kleinere mappen afzonderlijk.
- Start de computer opnieuw op.
- Breid het werkgeheugen uit.
- Start de toepassing tussendoor opnieuw bij zeer grote analyses.

‘Bestand in gebruik’ of ‘Kan niet verwijderen’

Betekenis. Het bestand is vergrendeld.

Mogelijke oplossingen

- Toepassingen sluiten
- Zoek in Taakbeheer welk proces het bestand gebruikt.
- Start de computer opnieuw om de vergrendeling op te heffen.
- Probeer het later opnieuw.

Meer hulp

Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de ondersteuning van O&O Software. Vermeld:

- de versie van O&O DiskCommander;
- de Windows-versie;
- een beschrijving van het probleem;
- de stappen waarmee u het probleem kunt reproduceren;
- indien mogelijk, schermafbeeldingen;
- de precieze tekst van eventuele foutmeldingen.

Logbestanden

- **Pad:** `%APPDATA%\OO Software\OO DiskCommander\Logs`
- **Inhoud:** gebeurtenissen, fouten en diagnostische gegevens
- **Voeg relevante logboeken aan uw ondersteuningsverzoek toe** om de diagnose te vergemakkelijken.

Veelgestelde vragen

Algemene vragen

Is O&O DiskCommander veilig?

Bij een standaardanalyse leest O&O DiskCommander bestanden zonder ze te wijzigen. Bestanden veranderen pas als u zelf een bewerking uitvoert, bijvoorbeeld verplaatsen of verwijderen. Verwijderde bestanden gaan standaard naar de Prullenbak, zodat u ze kunt terugzetten.

Kan ik een per ongeluk verwijderd bestand terugzetten?

Bij normaal verwijderen komt het bestand in de Prullenbak en kunt u het in Windows terugzetten. Een permanente verwijdering met Shift+Delete kunt u in O&O DiskCommander niet ongedaan maken.

Worden er gegevens verzameld of verstuurd?

O&O DiskCommander analyseert bestanden lokaal en verstuurt geen bestandsinhoud. Als u optionele telemetrie inschakelt, kan het programma anonieme gebruiksstatistieken verzamelen.

Mag ik O&O DiskCommander op meerdere computers gebruiken?

Dit hangt af van uw editie en licentievoorwaarden. De Free Edition is bedoeld voor privégebruik. Voor de Professional Edition geldt een licentie per computer. Raadpleeg uw licentieovereenkomst voor de details.

Wat is het verschil tussen O&O DiskCommander en O&O DiskStat?

O&O DiskCommander is de nieuwe naam van O&O DiskStat. Vanaf versie 5 heet het product DiskCommander. De bestaande functies zijn behouden en worden verder ontwikkeld.

Technische vragen

Waarom wijkt de gebruikte ruimte volgens Windows af van de waarde in O&O DiskCommander?

Kleine verschillen kunnen onder meer ontstaan door:

- de MFT en gereserveerde systeemruimte;
- wijzigingen tijdens de analyse;
- afrondingsverschillen;
- verschillen in de systeemgebieden die worden meegeteld.

Hoe nauwkeurig is de analyse?

De analyse leest metagegevens rechtstreeks uit het bestandssysteem. Verschillen komen meestal door gewijzigde bestanden tijdens de analyse of door beperkte toegangsrechten.

Kan ik andere dan Windows-bestandssystemen analyseren?

De ondersteuning is het uitgebreidst voor NTFS, FAT32 en exFAT. Andere bestandssystemen, zoals ext4 of HFS+, zijn mogelijk beperkt toegankelijk, ook wanneer ze in Windows zijn gekoppeld.

Werkt O&O DiskCommander met RAID?

Ja, als het RAID-volume in Windows als station met een stationsletter beschikbaar is, kunt u het op de gebruikelijke manier analyseren.

Kan ik externe stations analyseren?

Ja. U kunt elk in Windows toegankelijk station analyseren, bijvoorbeeld een USB-stick, een externe HDD of SSD of een SD-kaart.

Vragen over prestaties

Hoe lang duurt een analyse?

Dat hangt af van onder meer:

- het aantal bestanden (op een SSD doorgaans ongeveer 100.000 bestanden per minuut);
- de snelheid van het station (een SSD is doorgaans sneller dan een HDD);
- Fragmentatie
- de beschikbare systeembronnen.

Heeft de analyse invloed op de prestaties van de computer?

De analyse gebruikt de processor en voert leesbewerkingen uit. De computer kan daardoor wat trager reageren. U kunt tijdens het analyseren doorwerken.

Kan ik een analyse onderbreken en later hervatten?

U kunt de analyse stoppen. De tot dan toe verzamelde resultaten blijven zichtbaar. Hervatten vanaf hetzelfde punt wordt niet ondersteund. Als u opnieuw start, begint een nieuwe analyse.

Hoeveel RAM gebruikt O&O DiskCommander?

Het geheugengebruik hangt af van het aantal bestanden:

- 100.000 bestanden: ongeveer 200–300 MB
- 1.000.000 bestanden: ongeveer 1–2 GB
- Voor zeer grote stations kan meer geheugen nodig zijn.

Vragen over functies

Kan ik twee verschillende stations vergelijken?

De historische vergelijking vergelijkt hetzelfde station op twee tijdstippen. Voor twee verschillende stations opent u de resultaten op aparte tabbladen en vergelijkt u de statistieken zelf.

Worden alle soorten dubbele bestanden gevonden?

De functie vergelijkt hashes om bestanden met identieke inhoud te vinden. Bestanden met vergelijkbare maar verschillende inhoud worden niet als duplicaten vermeld.

Kan het programma tijdelijke bestanden automatisch opruimen?

O&O DiskCommander is in de eerste plaats een analysehulpmiddel. Gebruik voor automatisch opruimen Windows Schijfopruiming of een apart hulpmiddel.

Kan het programma stations defragmenteren?

Nee. Gebruik hiervoor de stationsoptimalisatie van Windows of een programma zoals O&O Defrag.

Kan het programma verwijderde bestanden herstellen?

Nee. O&O DiskCommander is geen herstelprogramma. U kunt bestanden wel vóór het verwijderen controleren. Bij normaal verwijderen gebruikt het programma standaard de Prullenbak.

Wat is er nieuw?

Versie 5.0 (2024)

- De productnaam is gewijzigd in O&O DiskCommander.
- Ondersteuning voor virtuele schijven toegevoegd (VHD, VHDX en DiskImage).
- Nieuwe weergaven toegevoegd, waaronder tegels en pictogrammen.
- Miniatuurvoorbeelden voor afbeeldingen toegevoegd.
- Statistieken worden tijdens de analyse bijgewerkt.
- Een wachtrij voor analyses toegevoegd.
- Vergelijking met eerdere analyses verbeterd.
- Het informatiepaneel voor stations uitgebreid met hardwaregegevens.
- De prestaties verbeterd.

Eerdere versies

O&O DiskStat 1.0 tot en met 4.x bood de basisfuncties voor het analyseren van schijfruimte. De prestaties, interface en functies zijn in de loop van deze versies uitgebreid en verbeterd.

Ondersteuning en meer van O&O

De ondersteuning van O&O Software helpt u bij vragen over of problemen met O&O DiskCommander 5.

Contact opnemen

Open Ondersteuning van O&O Software. Vermeld:

- de versie van O&O DiskCommander;
- de Windows-versie van uw computer;
- het geanalyseerde station en de grootte ervan;
- de volledige foutmelding, indien aanwezig.

Stuur nooit wachtwoorden of licentiesleutels mee. O&O-ondersteuning heeft deze niet nodig.

Licenties

Informatie over edities en licenties staat op de productpagina van O&O DiskCommander.

Meer van O&O

Product	Doel
O&O DiskImage	Back-up en herstel van stations en volledige systemen
O&O SafeErase	Bestanden, stations en volledige computers veilig wissen
O&O Defrag	Opslag op pc’s en servers optimaliseren
O&O DiskRecovery	Verwijderde bestanden herstellen

Bekijk alle O&O-producten.