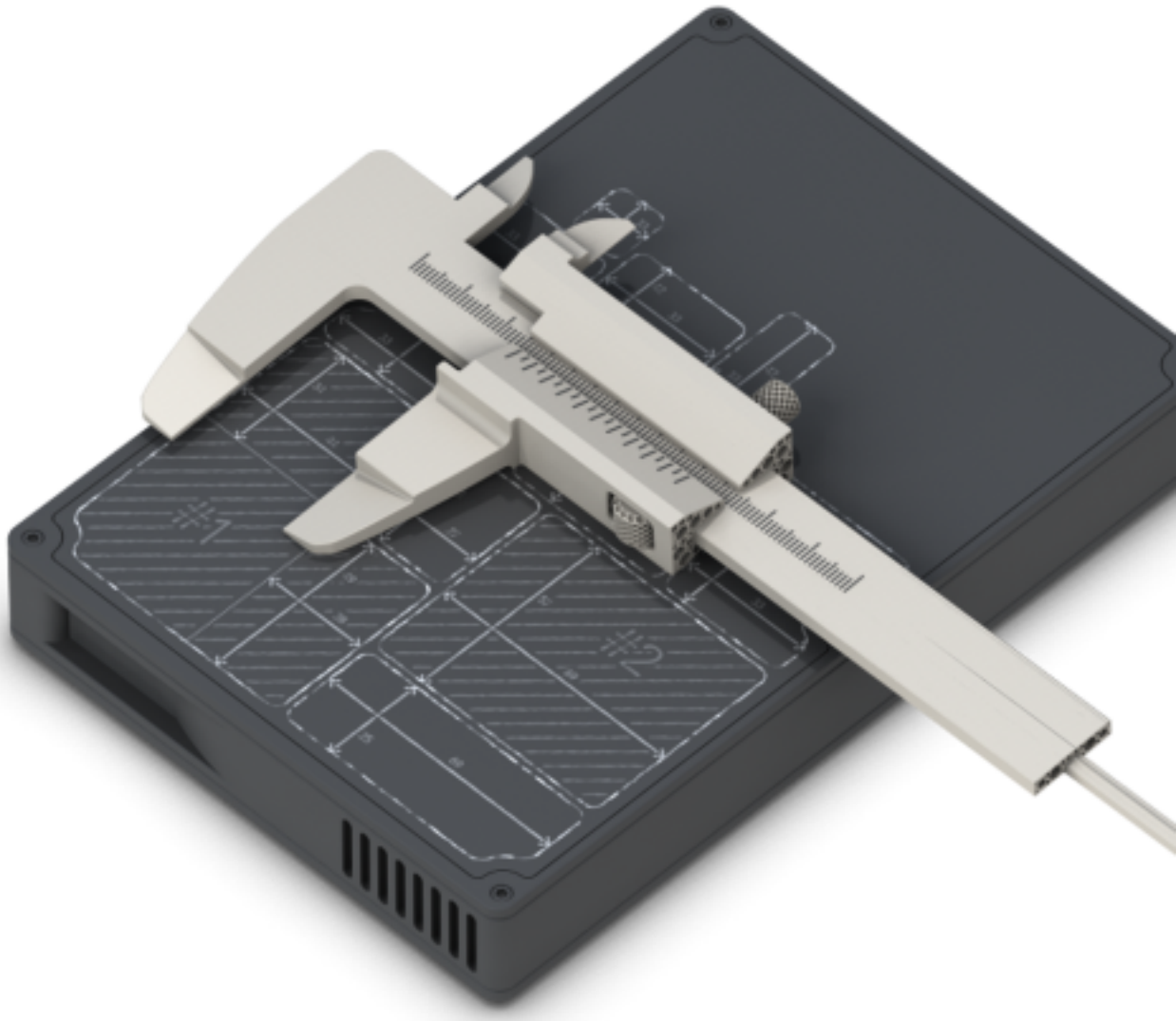


O&O software

O&O DiskCommander 5

İçindekiler

1 Giriş 3

2 İlk adımlar 4

2.1 O&O DiskCommander 5 hakkında 4

2.2 Sistem gereksinimleri 6

2.3 Kurulum, güncelleme ve kaldırma 7

2.4 Bir sürücüyü analiz etme 9

2.5 Kullanıcı arayüzü 11

3 Disk alanı analizi 13

3.1 Disk alanı analizi 13

3.2 Görünümler ve küçük resimler 14

3.3 Arama ve filtreleme 16

3.4 İstatistikler ve sürücü bilgileri 17

3.5 Analizleri karşılaştırma 19

3.6 Sanal diskleri analiz etme 21

3.7 Ağ sürücülerini analiz etme 22

4 Dosya yönetimi 23

4.1 Dosya ve klasör işlemleri 23

4.2 Yinelenen dosyaları bulma 24

5 Raporlar ve otomasyon 25

5.1 Dışa aktarma ve raporlar 25

5.2 Analizleri zamanlama ve otomatikleştirme 27

6 Günlük kullanım için ipuçları 29

7 Başvuru 33

7.1 Hızlı başvuru 33

7.2 Kategorilere göre dosya türleri 35

7.3 Terimler sözlüğü 36

8 Sorun giderme 37

9 Sık sorulan sorular 41

10 Yenilikler 44

11 Destek ve diğer O&O ürünleri 45

Giriş

O&O DiskCommander 5, bilgisayarınızdaki, ağ sürücülerindeki ve sanal disklerdeki dosya ve klasörlerin kapladığı alanı listelerde ve grafiklerde gösterir. Büyük dosyaları ve aynı içeriğin birden fazla kopyasını bulur. Bunları silebilir, taşıyabilir veya arşivleyebilirsiniz. O&O DiskCommander, O&O DiskStat'ın yerini alan üründür.

Nereden başlanır

Yapmak istediğiniz işlem	Başlangıç noktası
Programı tanıma	O&O DiskCommander 5 hakkında
Programı yükleme	Kurulum, güncelleme ve kaldırma
Bir sürücüyü analiz edin ve büyük dosyaları bulun	Bir sürücüyü analiz etme
Yinelenen dosyaların kapladığı alanı boşaltma	Yinelenen dosyaları bulma
Bir sorunu giderme	Sorun giderme
Yardım alın	Destek ve diğer O&O ürünleri

O&O DiskCommander 5 hakkında

Önceki adı O&O DiskStat olan O&O DiskCommander, Windows 10 ve Windows 11 için disk alanı analiz ve yönetim aracıdır. Hem ev kullanıcıları hem de BT uzmanları bu araçla sistemlerindeki alan kullanımını izleyebilir, inceleyebilir ve yönetebilir.

Windows kullanıcıları için temel özellikler

Sezgisel Disk Alanı Analizi Hangi dosya ve klasörlerin sürücülerinizde en fazla yer kapladığını görün. O&O DiskCommander alan kullanımını ayrıntılı olarak gösterir ve nerede alan boşaltabileceğinizi belirlemenize yardımcı olur.

Kolay Temizleme Araçları Yerleşik dosya yönetimi işlevleriyle gereksiz dosyaları kaldırabilir ve diskteki içeriği düzenleyebilirsiniz.

Gerçek Zamanlı İzleme Disk kullanımındaki değişiklikleri izleyerek beklenmedik alan sıkıntılarının önüne geçebilirsiniz. Analiz sırasında istatistikler canlı gösterilir ve aşamalı güncellemeler desteklenir.

Dosya yapısının görsel gösterimi Birden fazla görselleştirme seçeneğiyle depolama düzeninizi bir bakışta anlayın:

- Hiyerarşik alan kullanımı için ağaç haritası görselleştirme
- Sürücüye genel bakış için pasta grafikleri
- Windows Dosya Gezgini'ne benzer görünümler (ayrıntılar, kutucuklar, simgeler)

Çoklu Sürücü Desteği Birden fazla sürücüyü tek bir arayüzden yönetebilirsiniz. O&O DiskCommander şu türleri destekler:

- Yerel sürücüler (HDD, SSD)
- Ağ sürücüleri
- Sanal disk formatları (VHD, VHDX)
- O&O DiskImage dosyaları

Dışa aktarma ve raporlama Belgeleme veya daha ayrıntılı analiz için CSV ve düz metin dahil çeşitli biçimlerde rapor oluşturabilirsiniz.

O&O DiskCommander'i kimler kullanmalı?

Ev Kullanıcıları:

- Disk alanı tüketen büyük dosyaları bul ve kaldırın
- Kopyalanmış dosyaları tanımla ve ortadan kaldırın
- Disk kullanım kalıplarını görselleştir
- Zaman içinde depolama değişikliklerini izleyin

BT uzmanları:

- Birden fazla sistemdeki disk kullanımını analiz edin
- Geçmişe dönük izleme ve denetim yapın.
- Profesyonel raporlar oluştur
- Disk alanı yönetimi görevlerini otomatikleştir

Küçük İşletmeler:

- İş sunucularında depolamayı optimize edin
- Disk kullanım trendlerini takip edin
- Gereksiz yere kullanılan depolama alanını bulun.
- Verimli alan kullanımı ile maliyetleri azaltmak

Sistem gereksinimleri

- **İşletim sistemi:** Windows 10 veya Windows 11
- **Yazılım altyapısı:** .NET 8 çalışma zamanı (yükleyiciye dahildir).
- **İşlemci:** Modern x86 / x64 işlemci
- **Bellek:** 2 GB RAM minimum, 4 GB önerilir
- **Disk alanı:** Kurulum için 100 MB.
- **Ekran:** En az 1280×720 çözünürlük.
- **İzinler:** Çoğu işlem için standart kullanıcı hakları yeterlidir.

Kurulum, güncelleme ve kaldırma

Sistem hazırlığı

Kurulumdan önce bilgisayarın yukarıdaki asgari gereksinimleri karşıladığını kontrol edin. Kurulumu etkileyebilecek uygulamaları kapatın.

Kurulum adımları

1. **Yükleyiciyi indirme**

- Resmi O&O Software web sitesinden O&O DiskCommander'in en son sürümünü indirin
- Özgünlüğü sağlamak için dijital imzayı doğrulayın

2. **Yükleyiciyi Çalıştır**

- İndirilen yükleyiciye (OODiskStat.exe veya setup.exe) çift tıklayın.
- Kullanıcı Hesabı Denetimi (UAC) izin isterse **Evet** düğmesini seçin.

3. **Kurulum Sihirbazını Takip Edin**

- Tercih ettiğiniz dili seçin (İngilizce, Almanca veya Fransızca)
- Lisans sözleşmesini okuyun ve kabul edin
- Kurulum dizinini seçin (varsayılan: `C:\Program Files\OO Software\OO DiskCommander`)
- Ek seçenekleri seçin:
- Masaüstü kısayolu
- Başlat menüsü girdisi
- Dosya Gezgini bağlam menüsüyle bütünleştirme

4. **Kurulumu tamamlama**

- Yükleme işlemini başlatmak için **Yükle** seçeneğini seçin
- Kurulumun tamamlanmasını bekleyin
- Yükleyiciden çıkmak için **Bitir**'e tıklayın

İlk çalıştırma

O&O DiskCommander'i ilk kez başlattığınızda:

1. **Hoş Geldiniz Ekranı**

- Önemli özellikleri tanıtan bir karşılama ekranı ile karşılanacaksınız
- Daha sonra uygulama başlatıldığında bu ekranın gösterilip gösterilmeyeceğini seçebilirsiniz.

2. **Lisans Aktivasyonu** (varsa)

- Professional Edition'ı satın almışsanız lisans anahtarınızı girin

- Lisansınızı doğrulamak için **Etkinleştir**'e tıklayın
- Free Edition lisans anahtarı gerektirmeden başlatılıyor

3. **Başlangıç Yapılandırması**

- Tercih ettiğiniz ayarları seçin:
- Arayüz dili
- Varsayılan analiz seçenekleri
- Küçük resim önizleme tercihleri
- Güncelleştirme denetimi ayarları

Güncellemeler

O&O DiskCommander güncellemeleri otomatik olarak kontrol edebilir:

- **Otomatik Güncellemeler:** Yeni sürümler hakkında bildirim almak için Ayarlar'da etkinleştirin
- **Manuel Güncellemeler:** Güncellemeleri **Yardım > Güncellemeleri Kontrol Edin** ile kontrol edin
- **Güncelleştirmeyi yükleme:** Güncel yükleyiciyi indirip çalıştırın.

Kaldırma

O&O DiskCommander'ı sisteminizden kaldırmak için:

1. **Windows Ayarları > Uygulamalar > Yüklü uygulamalar** bölümünü açın.
2. Listede **O&O DiskCommander**'ı bulun.
3. Üç noktalı menüden **Kaldır**'ı seçin.
4. Kaldırma sihirbazının yönergelerini izleyin.
5. Kullanıcı ayarlarını ve verilerini kaldırıp kaldırmamayı seçin

Bir sürücüyü analiz etme

İlk analiziniz

İlk disk analizinizi gerçekleştirmek için şu adımları izleyin:

Adım 1: Bir sürücü seçin

1. Sol navigasyon panelinde, mevcut tüm sürücülerin bir listesini göreceksiniz.
2. Analiz etmek istediğiniz sürücüye tıklayın (örneğin, C:, D:, vb.)
3. Sürücü bilgi paneli, temel sürücü ayrıntılarını göstermek için güncellenecek

Adım 2: Analize başlayın

1. Araç çubuğunda **Analiz et** düğmesini seçin veya **F5** tuşuna basın.
2. Analiz hemen başlayacak.
3. Bir ilerleme göstergesi şunları gösterir:

- Taranan klasör sayısı
- İşlenen dosya sayısı
- O anda analiz edilen dosya
- Tahmini kalan süre

Adım 3: Sonuçları görüntüleyin

Analiz ilerledikçe sonuçlar gerçek zamanlı olarak ortaya çıkarın:

1. **Dosya Listesi Görünümü:** En büyük dosyalar hemen görünür hale gelir
2. **Dizin Görünümü:** Hangi klasörlerin en fazla alanı tükettiğini belirleyin
3. **İstatistikler:** Dosya türlerinin dağılımı ve kategorilere göre döküm.
4. **Ağaç haritası:** Kullanılan alanın görsel gösterimi. Analiz tamamlandıktan sonra kullanılabilir.

Adım 4: Harekete geçin

Yönetilecek dosyaları veya klasörleri belirledikten sonra:

1. Seçenekleri görmek için dosyaya veya klasöre **sağ tıklayın**.

- Windows Dosya Gezgini'nde aç
- Varsayılan uygulama ile dosyayı açın
- Panoya yolu kopyalayın
- Sil (Geri Dönüşüm Kutusu'na taşı)
- Özellikler

2. Verilerin görüntülenme şeklini değiştirmek için **Görünüm** menüsünü kullanın:

- Kapsamlı bilgi için ayrıntılar görünümü
- Görsel inceleme için kutucuk görünümü
- Küçük resim önizlemeleri ile simgeler görünümü (resimler için)

Sık kullanılan işlemler

Büyük dosyaları bulma

1. Analizden sonra **En büyük dosyalar** sekmesine gidin
2. Liste otomatik olarak boyuta göre sıralanır. En büyük dosya başta görünür.
3. Dosyaları gözden geçirin ve silme veya arşivleme için adayları belirleyin

Alan tüketen klasörlerin tanımlanması

1. **En büyük klasörler** sekmesine git
2. İçeriğini görmek için klasörleri genişletin
3. Alt klasörleri ve bunların içeriğini incelemek için ağaç görünümünü kullanın.

Dosya türlerini analiz etmek

1. **Dosya türleri** sekmesini aç
2. Hangi dosya uzantılarının en fazla alanı kullandığını görün
3. Bu türdeki tüm dosyaları görmek için bir dosya türüne tıklayın

Görsel sonuçları inceleme

1. **Ağaç haritası** sekmesine geç
2. Her dikdörtgen bir dosyayı veya klasörü temsil eder
3. Dikdörtgen boyutu = kullanılan alan miktarı
4. Ayrıntıları görmek için dikdörtgenlerin üzerinde gezin
5. Klasörlerde gezinmek için tıklayın

Kullanıcı arayüzü

Arayüzü tanıma

O&O DiskCommander'i ilk açtığınızda, ana pencerenin birkaç kilit alana ayrıldığını göreceksiniz:

Ana navigasyon paneli (solda)

- **Sürücü ağacı:** Kullanılabilir sürücüleri ve klasör yapılarını gösterir.
- **Hızlı eylemler:** Analiz etme, durdurma ve yenileme gibi sık kullanılan işlemler.
- **Sürücü bilgileri:** Seçilen sürücünün durumuna genel bakış.

Ana içerik alanı (orta/sağ)

- **Analiz Sonuçları:** Dosyaları, klasörleri ve istatistikleri görüntüler
- **Görünüm sekmeleri:** Analiz sonuçlarının farklı görünümleri arasında geçiş sağlar.
- **Araç Çubuğu:** Ortak işlevlere hızlı erişim

Durum çubuğu (alt)

- **İlerleme Göstergesi:** Geçerli çalışma durumunu gösterir
- **İstatistikler** Dosya sayısı, toplam boyut gibi hızlı istatistikler
- **Analiz kuyruğu:** Sırası beklenen analizleri gösterir.

Analiz sonuçlarında gezinme

Görünümler arasında geçiş O&O DiskCommander, sekmeler aracılığıyla erişilebilen birden fazla özel görünüm sunar:

- **En büyük dosyalar** Sürücüdeki en büyük dosyaların sıralanmış listesi
- **En büyük klasörler** En fazla alanı tüketen klasörler
- **Dosya türleri:** Dosyalar uzantıya göre gruplandırılır. Örneğin .docx, .mp4 ve .jpg.
- **Dosya kategorileri** İçerik türüne göre düzenleme (Belgeler, Görüntüler, Videolar, vb.)
- **Kullanılan alan:** Disk alanının nasıl kullanıldığını ayrıntılı olarak gösterir.
- **Disk istatistikleri** Kapsamlı metrikler ve grafikler
- **Ağaç haritası** Etkileşimli hiyerarşik görselleştirme
- **Yinelenenler:** Aynı içeriğe sahip dosyaları bulma ve yönetme.

Sıralama ve filtreleme

- Bu kritere göre sıralamak için sütun başlıklarına tıklayın (boyut, ad, tarih vb.)
- Sıralama sırasını tersine çevirmek için tekrar tıklayın
- Hangi sütunların gösterileceğini seçmek için sütun başlıklarına sağ tıklayın

- Sonuçları isim veya yola göre filtrelemek için arama kutusunu kullanın

Disk alanı analizi

Derin Tarama Motoru O&O DiskCommander'in tarama motoru şunları sunar:

- **Özyinelemeli dizin taraması:** Tüm klasörleri ve alt klasörleri tarar
- **Detaylı meta veri:** Boyut, tarih, nitelikler ve daha fazlası
- **Optimize edilmiş performans:** Milyonlarca dosyayla bile verimli tarama
- **İptal etme:** Elde edilen sonuçları kaybetmeden analizi istediğiniz zaman durdurabilirsiniz.
- **Artımsal istatistikler:** Sonuçlar tarama sırasında hemen görünür

Analiz Seçenekleri Nelerin taranacağını seçin:

- **Tam sürücü analizi:** Kökten tarama
- **Klasör analizi:** Yalnızca belirttiğiniz klasörleri tarar.
- **Sistem dosyalarını dahil et:** Gizli dosyaları ve sistem dosyalarını isteğe bağlı olarak taramaya dahil eder.
- **Sembolik bağlantıları izle:** Sembolik bağlantıların ve birleşim noktalarının izlenmesini veya atlanmasını belirler.

Analiz Performansı Optimum performans için:

- Analiz sırasında **gereksiz uygulamaları kapatın**.
- Yalnızca güvenliyse **virüsten koruma taramasını duraklatın**.
- Daha hızlı sonuçlar için **SSD kullanın**.
- Büyük sürücüleri **yoğunluk olmayan saatlerde analiz edin**.

Görünümler ve küçük resimler

Görselleştirme modları

Ağaç Haritası Görselleştirme Ağaç haritası disk alanının nasıl kullanıldığını gösterir:

Özellikler:

- **Hiyerarşik görünüm:** İç içe dikdörtgenler klasör yapısını gösterir.
- **Boyut oranları:** Alan dosya veya klasör boyutuna karşılık gelir
- **Renk kodlaması:** Dosya türleri veya kategorileri için farklı renkler
- **Etkileşimli navigasyon:** Yakınlaştırmak için tıklayın, gezinmek için sağ tıklayın
- **Araç ipuçları:** İşaretçiyi bir dikdörtgene getirdiğinizde ayrıntılar görünür.

Ağaç haritasını kullanma:

1. Analiz bittikten sonra **Ağaç haritası** sekmesini seçin
2. Büyük dikdörtgenler = büyük dosya veya klasörler
3. İçeriğine yakınlaştırmak için bir klasör dikdörtgenini tıklayın
4. Önceki düzeye dönmek için sağ tıklayın ve **Yukarı**'yı seçin.
5. Yakınlaştırma ve seçenekleri ayarlamak için araç çubuğunu kullanın

Çoklu Görünüm Modları O&O DiskCommander, Windows Dosya Gezgini'ne benzer görünümler sunar.

Ayrıntılar

- Sütunlu klasik liste
- Kapsamlı bilgi (isim, boyut, tarih, tip, yol)
- Sütuna göre sıralanabilir
- Analiz ve sıralama için ideal

Küçük kutucuklar

- Simge ve temel bilgileri gösteren küçük kutucuklar.
- Bilgi yoğunluğu ve görünüm arasında iyi bir denge

Orta kutucuklar

- Daha fazla bilgi içeren büyük kutucuklar.
- Resimler için küçük resimler
- Ek meta veriler

Büyük kutucuklar

- Küçük resmin öne çıktığı büyük kutucuklar.
- Resim koleksiyonları için ideal

Simgeler

- Dosya adlarına sahip büyük simgeler
- Görüntüleri ve videoları görsel olarak taramak için en uygun
- Küçük resimler (etkinse)

Görünümü değiştirme:

- **Görünüm menüsü** > Görünüm modu
- Araç çubuğunda **Görünüm modu düğmesi**
- İçerik alanına sağ tıklayın ve görünüm modunu seçin.

Küçük resim önizlemeleri

O&O DiskCommander resim dosyaları için önizleme resimlerini gösterebilir:

Desteklenen Dosya Türleri Windows tarafından desteklenen tüm görüntü formatları:

- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)
- GIF (.gif)
- TIFF (.tif, .tiff)
- ve Windows tarafından tanınan diğer formatlar

Küçük resim boyutları

- **Küçük:** 48×48 piksel (küçük kutucuklar)
- **Orta:** 96×96 piksel (orta boy kutucuklar ve simgeler)
- **Büyük:** 256×256 piksel (büyük kutucuklar)

Küçük resimleri etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak

1. **Ayarlar** > **Ekran Seçenekleri**
2. **Küçük resim önizlemelerini göster** seçeneğini açın veya kapatın.
3. Değişikliğin uygulanması için uygulamayı yeniden başlatın.

Performans notu: Küçük resim oluşturmak sistem kaynağı kullanır. Çok sayıda resim içeren klasörlerde yavaşlama görürseniz önizlemeleri kapatabilirsiniz.

Önbellek yönetimi

- **Otomatik önbellekleme**
- **LRU önbelleği:** Önbellek dolduğunda en uzun süredir kullanılmayan küçük resimleri kaldırır.
- **Önbellek boyutu:** Hafızada 500'e kadar küçük resim
- **Önbelleği temizleme:** Uygulamayı yeniden başlatın.

Arama ve filtreleme

Arama Fonksiyonu Dosyaları ve klasörleri hızlı bir şekilde bulun:

1. Araç çubuğunda **Arama kutusu**
2. Sonuçlar yazarken filtrelenir
3. Dosya adlarını ve yollarını arar
4. Aramayı temizlemek için X simgesini seçin.

Arama ipuçları:

- Joker karakterler: `*.txt` tüm metin dosyalarını bulur.
- Kısmi arama: `report` ile “report.docx” ve “monthly_report.xlsx” gibi adlar bulunur.
- Aramada büyük ve küçük harf ayrımı yapılmaz.

Sütun Filtreleri Sonuçları ölçütlere göre filtreleyin:

1. Bir sütun başlığındaki filtre simgesine tıklayın (varsa)
2. Büyüktür, küçüktür veya eşittir gibi bir filtre seçin.
3. Filtreleri birleştirebilirsiniz.
4. Tüm sonuçları yeniden görmek için filtreleri temizleyin.

İstatistikler ve sürücü bilgileri

İstatistikler ve çizelgeler

Dosya türü istatistikleri

Dosya Türleri sekmesi:

- **Uzantıya göre gruplandırılmış**
- **Toplam boyut**
- **Dosya sayısı**
- **Yüzde**
- **Grafik** (pasta veya çubuk grafik)

Yaygın dosya türleri:

- Belgeler (.docx, .pdf, .xlsx)
- Resimler (.jpg, .png, .gif)
- Videolar (.mp4, .avi, .mkv)
- Ses (.mp3, .wav, .flac)
- Arşivler (.zip, .rar, .7z)
- Yürütülebilir dosyalar (.exe, .dll)

Dosya Kategori İstatistikleri Otomatik kategoriler:

- **Belgeler**
- **Görüntüler**
- **Videolar**
- **Ses**
- **Arşivler**
- **Uygulamalar**
- **Sistem dosyaları**
- **Diğer**

Disk istatistikleri

- **Toplam kapasite**
- **Kullanılan alan**
- **Boş alan**
- **Dosya sayısı**
- **Klasör sayısı**
- **Ortalama dosya boyutu**

- **En büyük dosya**

Sürücü bilgi paneli

Bilgi paneli kapsamlı sürücü verileri sağlar:

Duruma genel bakış

- **Pasta grafik:** Kullanılan alan ile boş alanın karşılaştırması.
- **Temel değerler:** Boyut, boş alan, dosya ve klasör sayısı.
- **Analiz durumu:** Analiz edilen dosya ve klasör sayısı

Dosya sistemi bilgileri

- **Dosya sistemi türü:** NTFS, FAT32, exFAT ve benzeri
- **Birim adı**
- **Seri numarası:**
- **Küme bilgileri**
- **MFT bilgileri** (NTFS için)

Donanım Bilgisi WMI aracılığıyla belirlenir:

- **Model:**
- **Üretici:**
- **Seri numarası:**
- **Üretici yazılımı sürümü:**
- **Arayüz:** IDE, SATA, NVMe, USB ve benzeri
- **Ortam türü:** SSD, HDD veya çıkarılabilir medya
- **Veri yolu türü:** SATA, NVMe, SCSI, USB
- **Durum**

Analizleri karşılaştırma

Professional Edition'da farklı tarihlerdeki analizleri karşılaştırabilirsiniz.

Bir analiz kaydetme

1. Analizi tamamlayın.
2. **Dosya** > **Analizi kaydet**
3. Bir konum ve isim seçin
4. Analiz sonuçları ve istatistikleri ile kaydedilir

Kaydedilmiş bir analizi yükleme

1. **Dosya** > **Analizi yükle**
2. Kaydedilen bir analiz seçin
3. Sonuçlar görüntülenir

Analizlerin karşılaştırılması

1. Bunun için aynı sürücünün farklı zamanlarda yapılmış iki analizi gerekir.
2. **Analiz** > **Analizleri karşılaştır**
3. Temel alınacak eski analizi seçin.
4. Karşılaştırılacak yeni analizi seçin.
5. Şu farkları görüntüleyin:

- **Eklenen dosyalar**
- **Kaldırılan dosyalar**
- **Değişen dosyalar**
- **Alan kullanımındaki değişiklikler**

Karşılaştırma sonuçları

- **Değişiklik göstergeleri** (simgeler)
- **Boyut farklılıkları**
- **Görsel vurgulama**
- Net değişimin **özeti**

Pratik kullanım

- Projenin ne kadar büyüdüğünü izleyin.
- Disk alanının beklenmedik biçimde nerede tükendiğini bulun.

- Kurulumlardan sonra yapılan değişiklikleri denetleyin.
- Eğilimlere göre kapasite planlaması yapın.

Sanal diskleri analiz etme

O&O DiskCommander sanal diskleri destekler:

Desteklenen formatlar

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

Sanal disklerin analizi

Yöntem 1: Doğrudan dosya analizi

1. **Dosya** > **Sanal Diski Aç**
2. VHD veya VHDX dosyasını seçin
3. **Aç** seçeneğini seçin
4. Sanal disk ağaçta bir sürücü olarak görünür
5. Normal bir sürücü gibi analiz edin

Yöntem 2. Windows'a bağlanmış diskler

Disk zaten Windows'a bağlanmışsa:

1. Sürücü listesinde otomatik olarak görünür
2. Her zamanki gibi analiz edin.

Vakaları kullanın

- **VM yönetimi**
- **Yedekleme analizi**
- **Geliştirme**
- **Test ortamları**

Sınırlamalar

- Disk erişilebilir olmalıdır (zararlı değildir)
- Erişim salt okunurdur. Dosya işlemleri sınırlı olabilir.
- Fiziksel sürücülerden daha yavaş olabilir

Ağ sürücülerini analiz etme

Ağ paylaşımlarını ve uzak sürücüleri analiz edin:

Bir ağ sürücüsünün bağlanması

Yöntem 1. Eşlenmiş ağ sürücüsü

1. Windows'ta ağ sürücüsünü bir sürücü harfine eşleyin.
2. O&O DiskCommander'de otomatik olarak görünür
3. Her zamanki gibi analiz edin.

Yöntem 2: UNC yolu

1. **Dosya** > **Ağ yolunu analiz et**
2. UNC yolunu girin (örneğin `\\server\share`)
3. Gerekirse kimlik bilgilerini girin
4. **Analiz et** seçeneğini seçin

Performans Notları Ağ sürücülerinde analizi şu etkenler yavaşlatabilir:

- Bant genişliği
- Sunucu yanıt süresi
- Gecikme

Optimizasyon:

- Ağın daha az kullanıldığı saatleri tercih edin.
- Mümkünse kablolu bağlantı kullanın
- Tam paylaşım yerine yalnızca ilgili klasörleri analiz edin
- Ağ bağlantısını yoğun kullanan uygulamaları kapatın.

En iyi uygulamalar

- Erişim **izinlerini** kontrol edin.
- Büyük ağ paylaşımlarının analiz edilmesi zaman alabilir.
- Sonuçlar gecikebilir
- Gerekirse yerel analizler için VPN'den ayrılın

Dosya ve klasör işlemleri

Temel işlemler O&O DiskCommander'da şu dosya işlemlerini yapabilirsiniz:

Aç

- **Aç:** Dosyayı varsayılan uygulamayla açar.
- **İle aç:** Bir uygulama seçin
- **Dosyanın bulunduğu klasörü aç:** Klasörü Dosya Gezgini'nde açar.
- **Komut istemini burada aç:** Seçilen klasörde CMD'yi başlatır.

Dosya yönetimi:

- **Kopyala**
- **Taşı**
- **Sil:** Dosyayı Geri Dönüşüm Kutusu'na taşır.
- **Kalıcı olarak sil:** Geri Dönüşüm Kutusu'nu kullanmadan siler. Bu seçeneği dikkatle kullanın.
- **Yeniden adlandır**

Bilgi

- **Özellikler**
- **Yolu kopyala**
- **İsmi kopyala**

Çoklu Seçim Birkaç dosya ile çalışmak:

- **Ctrl + tıklama:** Öğeleri tek tek seçime ekler.
- **Shift + tıklama:** Bir aralıktaki öğeleri seçer.
- **Ctrl + A:** Tümünü seçin
- **Toplu işlemler:** Seçilen eylemi tüm seçime uygular.

Bağlam menüsüyle bütünleştirme Kabuk entegrasyonu etkinleştirilmişse:

- Dosya Gezgini'nde **bir klasöre sağ tıklayın**.
- **O&O DiskCommander ile analiz et** seçeneğini kullanın.
- Uygulama açılır ve seçtiğiniz klasörü doğrudan analiz eder.

Yinelenen dosyaları bulma

Kopyaları bulmak ve yönetmek çok fazla yer açabilir:

Yinelenen dosya aramasını açma

1. Sürücü veya klasörün analizini tamamlayın
2. **Yinelenenler** sekmesine geçin.
3. Tarama, içeriklerine göre otomatik olarak kopyaları bulur

Yinelenen dosya sonuçlarını yorumlama Yinelenen dosyalar şu ölçütlerle belirlenir:

- **Dosya içeriği:** Yalnızca adlar değil, ikili içerik de aynı olmalıdır.
- **Dosya boyutu:** Aynı olmalı
- **Özet karşılaştırması:** Dosya özetleri içeriğin eşleştiğini doğrulamak için karşılaştırılır.

Ekran:

- **Gruplandırılmış görünüm**
- **Kopya sayısı**
- **Boşa kullanılan alan**
- Her grupta bir **özgün dosya işareti**

Kopyaları yönetme

Silmeden önce kontrol edin:

1. Grubu genişletin
2. Konumları ve tarihleri kontrol edin
3. Hangi kopyayı saklayacağınıza karar verin.

Silme seçenekleri:

- **Seç ve sil**
- **En yenisini koru:** Eski kopyaları otomatik olarak siler.
- **Belirli bir klasörde tutun**
- **Geri Dönüşüm Kutusuna Taşı**

En iyi uygulamalar:

- Tümünü birden silmek yerine grupları tek tek kontrol edin.
- Konumları göz önünde bulundurun
- Tarihleri kontrol edin ("orijinal")
- Kritik dosyaları doğrulayın.

Dışa aktarma ve raporlar

Dokümantasyon ve analiz için raporlar oluşturma:

Dışa aktarma biçimleri

CSV:

- Excel'e veya başka bir elektronik tablo uygulamasına aktarabilirsiniz.
- Betikler ve otomasyon ile işleme
- Veri analizi için iyi

txt

- Basit metin biçimi
- Herhangi bir editörde okunabilir
- Hızlı genel bakış

HTML (Professional Edition):

- Biçimlendirilmiş web sayfası
- Grafikler ve biçimlendirme ile
- Paylaşması kolay

PDF (Professional Edition):

- Profesyonel belge
- Düzen korunmuştur
- Arşivleme ve paylaşım için ideal

Verileri dışa aktarma

1. Analizi tamamlayın.
2. **Dosya** > **Dışa aktar**
3. Dışa aktarma biçimini seçin.
4. Neyi dışa aktaracağınızı seçin:

- Tam dosya listesi
- Sadece en büyük dosyalar
- İstatistik özeti
- Grafikler (destekleniyorsa)

5. Hedef ve dosya adını seçin
6. **Dışa aktar** düğmesini seçin.

Raporları özelleştirme (Professional Edition)

- Üst bilgi (başlık, tarih, sürücü)
- En üstte özet
- Detay seviyesi
- Grafikleri göster veya gizleyin
- Sütun seçimi
- Filtreler: Sadece filtrelenmiş sonuçları dışa aktar

Rapor şablonları (Professional Edition)

1. Rapor düzenini yapılandırın.
2. **Raporlar** > **Şablonu Kaydet**
3. Şablona ad verin.
4. Şablonu yeniden kullanabilirsiniz.

Analizleri zamanlama ve otomatikleştirme

Professional Edition ile düzenli analizleri otomatikleştirebilirsiniz:

Zamanlanmış analiz

1. **Araçlar** > **Zamanlanmış Görevler**
2. **Yeni zamanlama** düğmesini seçin.
3. Zamanlamayı yapılandırın:

- **Sıklık:** günlük, haftalık, aylık
- **Saat**
- **Sürücü**
- **Sonuçları kaydet** (isteğe bağlı)

4. **Seçenekler:**

- Sadece boştayken
- Pil gücüyle çalışırken analizi atla
- Bittiğinde bildirim

Komut satırı arayüzü Otomasyon seçenekleri (Professional Edition):

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

Yaygın parametreler:

- `/analyze [path]` – Bir yolu analiz et
- `/output [file]` – Dosyayı dışa aktar
- `/silent` – Kullanıcı arayüzü olmadan
- `/format [csv|txt|html]` – Biçim
- `/duplicates` – Yinelenen dosyaları da tara

Betik örnekleri

PowerShell – günlük analiz:

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

Toplu iş dosyası – haftalık rapor:

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

Günlük kullanım için ipuçları

En iyi uygulamalar

Düzenli analizler

- **Haftalık taramalar:** Sistem sürücüsünü her hafta analiz edin
- **Eğilimleri izleyin:** Sonuçları kaydedin ve karşılaştırın.
- **Büyük eylemlerden önce:** Kurulumlar veya yedeklemeler öncesi analiz
- **Bir temizlikten sonra:** Sildikten sonra tekrar analiz edin

Verimli iş akışı

1. **En büyük dosyalarla başla**
2. **Kopyaları kontrol edin**
3. **Eski dosyaları tarihe göre sırala**
4. **Kategorileri kullan**

Bakım planı

Her hafta

- Sistem sürücüsünün hızlı analizi
- En büyük dosyaları kontrol edin
- Boş alanı kontrol edin

Her ay

- Tüm sürücülerin tam analizi
- Yinelenen dosyaları tarayın.
- Eski verileri dış ortama arşivle

Üç ayda bir:

- Varsa önceki analizlerle karşılaştırın.
- Kategorileri optimize et
- Geçici dosyaları ve önbellekleri temizleyin

Depolama optimizasyonu stratejileri

Çok yer kaplayan öğeleri bulma

Büyük dosyalar:

- **En büyük dosyalar** sekmesinde beklenmedik şekilde büyük dosyalar arayın

- Eski yedekleme dosyalarını kontrol edin (`*.bak` , `*.old`)
- Büyük günlük dosyalarını arşivle veya silin
- Unutulmuş indirmeleri bulun

Yinelenenler

- **Yinelenenler** sekmesini kullan
- Yaygın: fotoğraflar, belgeler, indirmeler
- Silmeden önce, doğru kopyayı kaldırdığınızdan emin olun

Eski ve kullanılmayan dosyalar:

- Son değiştirme veya son erişim tarihine göre sıralayın.
- 6 aydan fazla kullanılmamış dosyaları tanımlama
- Arşivle veya silin

Geçici dosyalar

- Tipik klasörler:
- `C:\Users\[Username]\AppData\Local\Temp`
- `C:\Windows\Temp`
- Tarayıcı önbellekleri
- Temizlemek için genellikle güvenli

Disk alanı boşaltma

Hızlıca yer açılabilecek konumlar:

1. **İndirmeler**
2. **Masaüstü**
3. **Videolar**
4. **Eski kurulum dosyaları**

Silinmesi değerlendirilebilecek dosyalar:

- Yinelenen dosyalar. Bir kopyayı saklayın.
- Eski yedeklemeler
- Zaten yüklü olan yazılımın yükleyicileri
- Geçici dosyalar ve önbellekler
- Eski günlük dosyaları
- İstenmeyen medya

Arşivleme için adaylar:

- Referans değeri olan eski belgeler
- Geçmiş yıllardan fotoğraflar ve videolar
- Tamamlanan projeler

- Tarihsel veriler

İş akışı optimizasyonu

Klavye kısayolları

- **F5:** Analize başlayın veya yenileyin
- **Ctrl + F:** Odağı arama kutusuna taşır.
- **Ctrl + A:** Tümünü seçin
- **Del:** Öğeyi Geri Dönüşüm Kutusu'na taşır.
- **Shift + Del:** Onaydan sonra kalıcı olarak siler.
- **Enter:** Seçili öğeyi açar.
- **F2** Yeniden Adlandırma
- **Alt + Enter:** Özellikleri gösterir.
- **Ctrl + C:** Kopyala
- **Ctrl + V:** Yapıştır

Özel görünümler

1. Sütunları sürükle ve bırak ile düzenleyin
2. Sütun genişliğini ayarlayın
3. Sütunları sağ tıklatarak göster veya gizleyin
4. Sıralama düzeni kaydedilir.

Çoklu analizler

1. Kuyruğa birkaç sürücü ekleyin
2. Sekmeler arasında geçiş yapın
3. Sonuçları karşılaştırın
4. Boş alanı az olan sürücülere öncelik verin.

Güvenlik ve gizlilik

Silmeden önce

1. İçindekileri kontrol edin
2. Geri Dönüşüm Kutusunu kullanın (kalıcı olarak silmeyin)
3. Önce önemli verileri yedekle
4. Sildikten sonra, sistemin ve uygulamaların hala çalıştığını kontrol edin

Korumalı sistem dosyaları

- Windows sistem dosyalarını silmeyin.

- Program Files klasörünü kaldırmayın.
- Gizli dosyalara dikkat edin
- AppData klasörlerinden kaçının (uygulama verileri)

Silinmek için Güvenli Alanlar Genellikle güvenli:

- Kendi klasörleriniz (Belgeler, İndirmeler, Resimler vb.)
- Temp klasörleri (uygulamalar kapalıyken)
- Kontrol ettiğiniz eski yedekler
- Kendi oluşturduğunuz ve artık ihtiyaç duymadığınız dosyalar

Hızlı başvuru

Ortak görevler - hızlı genel bakış

Görev	Adımlar
Bir sürücüyü analiz etme	Sürücüyü seçin → Analiz et (F5)
En büyük dosyaları bul	Analizden sonra → **En büyük dosyalar** sekmesi
Yinelenen dosyaları bulun	Analizden sonra → **Yinelenenler** sekmesi
Bir dosyayı sil	Sağ tıklayın → Sil → Onayla
Konumu aç	Sağ tıklayın → Dosyanın bulunduğu klasörü açın
Görünüm modunu değiştir	Görünüm menüsü → Görünüm modunu seçin
Sonuçları dışa aktar	Dosya → Dışa aktar → Biçimi seçin
Dosyaları ara	Araç çubuğundaki arama kutusunu kullanın
Analizi durdur	Durdur düğmesi (Esc)

Klavye kısayolları – hızlı genel bakış

Kısayol	Eylem
F5	Analize başlayın veya yenileyin
Esc	Mevcut analizi durdurun
Ctrl + F	Odağı arama kutusuna taşır
Ctrl + A	Tümünü seç
Del	Geri Dönüşüm Kutusu'na taşır
Shift + Del	Kalıcı olarak sil
Enter	Seçili ögeyi açın
F2	Yeniden adlandır
Alt + Enter	Özellikler
Ctrl + C	Kopyala
Ctrl + V	Yapıştır

Kategorilere göre dosya türleri

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

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

Videolar .mp4, .avi, .mkv, .mov, .wmv, .flv, .webm, .m4v, .mpg, .mpeg

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

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

Uygulamalar: .exe, .dll, .msi, .bat, .cmd, .ps1

Sistem .sys, .ini, .cfg, .log, .tmp

Terimler sözlüğü

Analiz Sürücü veya klasörü tarayarak dosyalar, klasörler ve alan kullanımı hakkında bilgi toplama işlemi.

Küme Dosya sisteminin alan ayırırken kullandığı en küçük birim. Dosyalar boyutlarına göre bir veya daha fazla küme kaplar.

Küme boyutu Her kümenin boyutu. NTFS'te çoğunlukla 4096 bayttır (4 KB). Bir dosyaya ayrılan en küçük alanı belirler.

Yinelenen dosyalar İçerikleri aynı, adları veya konumları farklı olabilen dosyalardır. Dosya özetleri karşılaştırılarak belirlenirler.

Dosya özeti (hash) Dosya içeriğinden hesaplanan parmak izi. Eşleşen özetler, aynı içeriği belirlemek için kullanılır.

Dosya sistemi: Bir sürücüde dosyaları düzenleme ve depolama yöntemi. Yaygın olanlar NTFS, FAT32 ve exFAT'dir.

Parçalanma Bir dosyanın birbirine bitişik olmayan kümelerde saklanmasıdır. Okuma ve yazma performansını azaltabilir.

LRU önbelleği “En uzun süredir kullanılmayan” ilkesine göre çalışan önbellek. Dolduğunda en uzun süredir kullanılmamış öğeleri çıkarır.

Ana Dosya Tablosu (MFT) NTFS'te her dosya ve klasör hakkındaki bilgileri tutan, ayrılmış bir alanda bulunan veri tabanı.

NTFS Yeni Teknoloji Dosya Sistemi – Modern Windows sürümlerinin birincil dosya sistemi.

Sektör Bir sürücünün en küçük fiziksel depolama birimi, tipik olarak 512 veya 4096 bayt.

Sembolik bağlantı (symlink) Başka bir dosya veya klasöre işaret eden özel bir dosya. Dosya sistemi düzeyinde kısayola benzer.

Küçük Resim Daha büyük bir görüntüyü temsil eden küçük bir önizleme görüntüsü.

Ağaç haritası Hiyerarşik verileri iç içe dikdörtgenlerle gösteren görselleştirme yöntemi. Her dikdörtgenin alanı bir değere, örneğin kullanılan disk alanına karşılık gelir.

UNC yolu Evrensel Adlandırma Sözleşmesi – ağ kaynakları için yol biçimi: `\\server\share\folder`.

Sanal disk Tam bir sürücüyü temsil eden bir dosya (örneğin VHD, VHDX).

VHD/VHDX Microsoft'tan sanal sabit disk formatları; VHDX daha yeni, geliştirilmiş formattır.

Birim Kendi dosya sistemine sahip mantıksal depolama alanı. Bir fiziksel sürücü birden fazla birim içerebilir.

WMI Windows Management Instrumentation. Donanım ve yazılımla ilgili yönetim bilgilerini sağlayan Windows teknolojisi.

Sorun giderme

Ortak sorunlar ve çözümler

Analiz çok yavaş.

Olası nedenler:

- Çok sayıda dosya (milyon)
- Yavaş sürücü (HDD, ağ sürücüsü)
- Antivirüs yazılımından müdahale
- Arka plan süreçlerinden yüksek sistem yükü

Çözümler:

1. O&O DiskCommander için bir antivirüs istisnası ekleyin veya bir test için antivirüs yazılımını devre dışı bırakın
2. Diğer uygulamaları kapatın
3. Tüm sürücü yerine daha küçük alanları analiz edin
4. Sürücünün durumunu kontrol edin
5. Bir donanım yükseltmesini düşünün (SSD)

Uygulama çöker veya donar

Çözümler:

1. En son sürüme güncelleyin
2. Sistem gereksinimlerini kontrol edin
3. Hatalar için sürücüyü kontrol edin (chkdsk)
4. Küçük resimleri devre dışı bırak (büyük resim klasörleri için)
5. Yeniden yükle (temiz kurulum)
6. Olay Görüntüleyicisini Kontrol Edin

Sonuçlarda dosya veya klasörler eksik

Olası nedenler:

- Eksik izinler
- Gizli veya sistem dosyaları dahil değildir
- Kilitli veya kullanımda olan dosyalar
- Sembolik bağlantılar izlenmiyor

Çözümler:

1. Yönetici olarak başlatın
2. Analiz seçeneklerini kontrol edin ("Gizli dosyalar")

3. İzinleri kontrol edin (okuma erişimi)
4. Filtreleri sıfırla
5. Analizi yenileyin.

Yinelenen dosya araması sonuç vermiyor

Olası nedenler:

- Gerçek kopyalar yok
- Dosyalar benzer ama aynı değil
- Bu özellik kullandığınız ürün sürümünde bulunmuyor olabilir.

Çözümler:

1. Dosya içeriğini kontrol edin (gerçekten aynı mı?)
2. Dosya boyutlarını karşılaştırın
3. Tam analiz için bekleyin
4. Kesinlikle kopyaları içeren bir klasörle test edin

Dosyalar silinemez

Olası nedenler:

- Dosya kullanımda
- Eksik izinler
- Sadece okunur veya korunur
- Yol çok uzun (Windows limiti)

Çözümler:

1. Uygulamaları kapat
2. Yönetici olarak çalıştır
3. Salt okunur özniteliğini kaldırın
4. Explorer'da silmeyi deneyin
5. Bilgisayarı yeniden başlatın

Küçük resimler görüntülenmiyor

Olası nedenler:

- Küçük resimler devre dışı bırakıldı
- Resim dosyası yok
- Hasarlı resim dosyaları
- Windows küçük resim önbelleği ile ilgili sorunlar

Çözümler:

1. Ayarlarda bunları etkinleştir

2. Dosya türünü kontrol edin
3. Windows küçük resim önbelleğini temizleyin
4. Uygulamayı yeniden başlatın
5. Dosya bütünlüğünü kontrol edin

Hata iletileri

"Erişim reddedildi" / "İzin hatası"

Anlamı: Belirli dosyaları veya klasörleri okumak için izin yok.

Çözümler:

- Yönetici olarak başlatın
- Dizin izinlerini kontrol edin
- Öğenin sahibi olduğunuzu veya okuma izninizin bulunduğunu doğrulayın.
- Bazı sistem klasörleri bilerek korunur

"Sürücü hazır değil" / "Sürücü bulunamadı"

Anlamı: Sürücüye ulaşılamıyor.

Çözümler:

- Harici sürücünün bağlantısını kontrol edin.
- Sürücü Windows'a bağlanmış mı?
- Sanal diskler için: dosya var mı ve sağlam mı?
- Sürücü listesini yenileyin

“Analiz başarısız oldu” / “Tarama hatası”

Anlamı: Analiz tamamlanamadı.

Çözümler:

- chkdsk çalıştırın
- Yeterli RAM olduğundan emin olun
- Küçük bir klasörle test edin
- Günlükleri kontrol edin
- Uygulamayı yeniden başlatın

"Yeterince hafıza yok"

Anlamı: Sistemin çok az RAM'i var.

Çözümler:

- Diğer uygulamaları kapatın

- Daha küçük alanları analiz edin
- Bilgisayarı yeniden başlatın
- RAM'i yükseltin
- Uygulamayı düzenli olarak yeniden başlatın (çok büyük analizler için)

“Dosya kullanımda” / “Dosya silinemiyor”

Anlamı: Dosya kilitli.

Çözümler:

- Uygulamaları kapat
- Dosyayı kullanan işlemi Görev Yöneticisi'nde belirleyin.
- Yeniden başlat (kilitleri serbest bırakır)
- Daha sonra tekrar deneyin

Daha fazla yardım almak

Sorun bu şekilde çözülemiyorsa O&O Software desteği ile iletişime geçin. Lütfen aşağıdakileri ekleyin:

- O&O DiskCommander sürümü
- Windows sürümü
- Sorunun bir açıklaması
- Sorunu yeniden oluşturmak için izlenen adımlar.
- Ekran görüntüleri (mümkünse)
- Hata iletilerinin tam metni.

Günlük dosyaları

- **Yol** `%APPDATA%\OO Software\OO DiskCommander\Logs`
- **İçerik** Olaylar, hatalar, teşhisler
- Daha hızlı tanılama için **günlükleri destek isteğinize ekleyin**.

Sık sorulan sorular

Genel sorular

O&O DiskCommander güvenli mi?

Evet. Varsayılan olarak O&O DiskCommander verileri yalnızca analiz için okur. Dosyalar ancak siz silme veya taşıma gibi bir işlem seçtiğinizde değiştirilir. Normal silmede dosyalar Geri Dönüşüm Kutusu'na taşınır ve buradan geri yüklenebilir.

Yanlışlıkla silersem dosyaları geri yükleyebilir miyim?

Evet. Normal silme işleminden sonra dosyaları Windows'un Geri Dönüşüm Kutusu'ndan geri yükleyebilirsiniz. Shift+Del ile kalıcı silmeyi uygulama içinde geri alamazsınız.

Herhangi bir veri toplanır veya aktarılır mı?

O&O DiskCommander dosyaları yerel olarak analiz eder. Dosya içerikleri aktarılmaz. İsteğe bağlı telemetri açıksa anonim kullanım istatistikleri toplanabilir.

O&O DiskCommander'i birkaç bilgisayarda kullanabilir miyim?

Bu, sürüme ve lisans koşullarına bağlıdır. Free Edition kişisel bilgisayarlarda kullanılabilir. Professional sürümleri bilgisayar başına lisanslanır. Ayrıntılar lisans sözleşmenizde yer alır.

O&O DiskCommander ve O&O DiskStat arasındaki fark nedir?

O&O DiskCommander, O&O DiskStat'ın yeni adıdır. 5. sürümden itibaren DiskCommander adı kullanılır. Özellikler korunmuş ve geliştirilmeye devam edilmiştir.

Teknik sorular

Windows ile O&O DiskCommander neden kullanılan alan için farklı değerler gösteriyor?

Küçük farklılıklar normaldir, örneğin:

- MFT ve sistem için ayrılan alanlar
- Analiz sırasındaki değişiklikler
- Yuvarlama farklılıkları
- Sistem alanlarının farklı şekilde dahil edilmesi veya hariç tutulması

Analiz ne kadar doğru?

Meta veriler doğrudan dosya sisteminden okunduğundan sonuçlar yüksek doğruluktadır. Farklar genellikle analiz sırasında değişen dosyalardan veya erişim izinlerinden kaynaklanır.

Windows olmayan dosya sistemlerini analiz edebilir miyim?

En iyi sonuçları NTFS, FAT32 ve exFAT gibi Windows dosya sistemlerinde verir. ext4 veya HFS+ gibi diğer dosya sistemlerinde, Windows'a bağlanmış olsalar bile işlevler sınırlı olabilir.

RAID ile çalışır mı?

Evet, RAID Windows'ta bir sürücü (sürücü harfi) olarak görünürse, her zamanki gibi analiz edilebilir.

Harici sürücüleri analiz edebilir miyim?

Evet, Windows'ta erişilebilen herhangi bir sürücü (USB, harici HDD veya SSD, SD kartlar).

Performans soruları

Analiz ne kadar sürer?

Duruma göre değişir:

- Dosya sayısı (genellikle bir SSD'de dakikada yaklaşık 100.000 dosya)
- Sürücü hızı (SSD HDD'den daha hızlı)
- Parçalanma
- Mevcut sistem kaynakları

Analiz, bilgisayarın performansını etkiler mi?

Analiz işlemci ve disk giriş/çıkış kaynaklarını kullanır. Uygulama etkiyi en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır. Hafif bir yavaşlama olabilir ancak analiz sırasında çalışmaya devam edebilirsiniz.

Analizi duraklatıp daha sonra sürdürebilir miyim?

Durdurursanız kısmi sonuçları görebilirsiniz. Duraklatma ve kaldığı yerden devam etme şu anda desteklenmez. Yeniden başlattığınızda yeni bir analiz yapılır.

O&O DiskCommander ne kadar RAM kullanıyor?

Bellek gereksinimi dosya sayısına göre değişir:

- 100.000 dosya: yaklaşık 200–300 MB
- 1.000.000 dosya: yaklaşık 1–2 GB
- Çok büyük sürücüler daha fazlasına ihtiyaç duyabilir

Özellik soruları

İki farklı sürücüyü karşılaştırabilir miyim?

Geçmiş analizleri karşılaştırma özelliği aynı sürücünün farklı tarihlerdeki durumlarını karşılaştırır. İki farklı sürücü için sonuçları ayrı sekmelerde açın ve istatistikleri elle karşılaştırın.

Her türlü kopyayı tespit ediyor mu?

Dosya özetlerini karşılaştırarak içeriği bire bir aynı dosyaları bulur. Yalnızca birbirine benzeyen dosyalar bu yolla bulunmaz.

Geçici dosyaları otomatik olarak temizleyebilir mi?

O&O DiskCommander öncelikle bir analiz aracıdır. Otomatik temizlik için Windows Disk Temizleme'yi veya ayrı bir temizleme aracını kullanın.

Disk birleştirme yapabilir mi?

Hayır. Windows'un sürücü birleştirme işlevini veya O&O Defrag gibi bir aracı kullanın.

Silinmiş dosyaları kurtarabilir mi?

Hayır. Bu bir veri kurtarma aracı değildir. İşlemden önce seçimlerinizi inceleyerek yanlışlıkla silmeyi önleyebilirsiniz. Varsayılan silme işlemi Geri Dönüşüm Kutusu'nu kullanır.

Yenilikler

Sürüm 5.0 (2024)

- Ürün O&O DiskCommander olarak yeniden adlandırıldı
- Sanal diskler için destek (VHD, VHDX, DiskImage)
- Yeni görünüm modları (kutucuklar ve simgeler) eklendi.
- Resimler için küçük resim önizlemeleri eklendi.
- Analiz sırasında aşamalı güncellenen istatistikler eklendi.
- Analiz kuyruğu eklendi
- Tarihsel karşılaştırma geliştirildi
- Donanım detaylarıyla genişletilmiş sürücü bilgi paneli
- Performans optimizasyonları

Önceki sürümler

O&O DiskStat'ın 1.0 ile 4.x arasındaki sürümleri temel disk alanı analizi işlevlerini sundu. Performans, kullanıcı arayüzü ve özellikler bu sürümler boyunca geliştirildi.

Destek ve diğer O&O ürünleri

O&O Software destek ekibi, O&O DiskCommander 5 ile ilgili sorularınızı yanıtlar ve sorunları çözmenize yardımcı olur.

Destek ekibine ulaşma

O&O Software destek sayfasını açın. İsteğinize şu bilgileri ekleyin:

- O&O DiskCommander sürümü.
- Bilgisayarınızın Windows sürümü.
- Analiz ettiğiniz sürücü ve sürücünün boyutu.
- Eğer varsa tam hata mesajı.

Asla şifre veya lisans anahtarı göndermeyin. O&O desteğinin bunlara ihtiyacı yoktur.

Lisanslama

Sürümler ve lisanslar için O&O DiskCommander ürün sayfasına bakın.

Diğer O&O ürünleri

Ürün	Amaç
O&O DiskImage	Sürücülerin ve tüm sistemin yedeklenmesi ve kurtarılması
O&O SafeErase	Dosyaların, sürücülerin ve tüm bilgisayarların güvenli bir şekilde silinmesi
O&O Defrag	Bilgisayarlar ve sunucular için depolama iyileştirmesi
O&O DiskRecovery	Silinen dosyaların kurtarılması

Tüm O&O ürünlerine göz atın.