

O&O software

O&O AutoBackup 8

İçindekiler

1 Giriş 4

2 İlk adımlar 7

2.1 Özelliklere genel bakış 7

2.2 O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive 9

2.3 Sistem gereksinimleri 12

2.4 Kurulum ve etkinleştirme 13

2.5 İlk yedeklemeniz 14

3 Dosya yedekleme 16

3.1 Yedekleme oluşturma ve düzenleme 16

3.2 Kaynaklar ve hedefler 18

3.3 OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma 21

3.4 Zamanlama ve otomatik koruma 24

3.5 Saklama ilkeleri ve sürümler 26

3.6 Şifreleme ve kurtarma anahtarları 29

3.7 Yedeklemeleri çalıştırma ve izleme 31

4 Eşitleme 33

4.1 Eşitleme nasıl çalışır? 33

4.2 Eşitleme modlarının ayrıntıları 35

4.3 Silme işlemleri, çakışmalar ve güvenli kullanım 38

5 Geri yükleme 40

5.1 Dosyaları geri yükleme 40

5.2 Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme 43

5.3 Yedeklerde arama 45

5.4 Taşınabilir kurtarma uygulaması 46

6 O&O AutoBackup yönetimi 47

6.1 Yedekleme çiftleri 47

6.2 Ayarlar 48

6.3 Günlükler ve bildirimler 50

6.4 Lisans ve güncellemeler 51

7 Başvuru 52

7.1 Yedekleme biçimi 52

7.2 Gizlilik ve güvenlik 54
7.3 Terimler sözlüğü 55
8 Sorun giderme 57
9 Sık sorulan sorular 59
10 Destek ve diğer O&O ürünleri 62

Giriş

O&O AutoBackup'ı seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Bu kılavuz, programın önemli dosyalarınızı nasıl koruduğunu, eski sürümlerini nasıl sakladığını ve gerektiğinde nasıl geri yükleyebileceğinizi açıklar.

Önemli dosyalarınızı koruyun

Aile fotoğrafları anılarınızı taşır. Kişisel belgeler, okul çalışmaları, mali kayıtlar ve yaratıcı projeler yılların emeğini içerebilir. Bu dosyaların çoğu kaybedildikten sonra yeniden oluşturulamaz.

O&O AutoBackup seçtiğiniz klasörleri ayrı bir hedefe kopyalar ve eski sürümleri saklar. Özgün dosya silinir, zarar görür veya üzerine yazılırsa sorun ortaya çıkmadan önceki kopyayı geri yükleyebilirsiniz. Şifrelenmemiş yedekler normal dosya ve klasörler olarak saklandığı için bunlara erişmek özel bir arşiv biçimine bağlı değildir.

Yedekleme neden gereklidir?

Bilgisayar normal çalışıyor görünse bile veri kaybı yaşanabilir. En yaygın riskler şunlardır:

- **Kullanıcı hatası** — bir dosya veya klasör yanlışlıkla silinebilir, yanlış adla kaydedilebilir veya istenmeyen bir sürümle değiştirilebilir.
- **Sistem veya donanım arızası** — arızalı bir sürücü, başarısız Windows güncellemesi, dosya sistemi hatası veya hasarlı bilgisayar, sağlam dosyaları bile erişilemez hâle getirebilir.
- **Kötü amaçlı yazılım saldırıları** — fidye yazılımları ve diğer kötü amaçlı yazılımlar kısa sürede çok sayıda dosyayı şifreleyebilir, değiştirebilir veya silebilir. Bağlantısı kesilmiş bir sürücüdeki yedek, etkilenen bilgisayardan ayrı kalır.
- **Bulut eşitlemesi** — OneDrive ve benzer hizmetler değişiklikleri cihazlar arasında eşitler. Yanlışlıkla silinen dosyalar, hasar veya kötü amaçlı değişiklikler de bu şekilde diğer cihazlara aktarılabilir.

Bir bulut sürücüsü kendiliğinden bağımsız bir yedek oluşturmaz. Veriler başka bir şirketin işlettiği altyapıda tutulur. Erişim; sağlayıcıya, hesabınıza ve o anda kullanılabilen kurtarma seçeneklerine bağlıdır. Çöp kutusu veya sürüm geçmişi sunan bir bulut hizmeti bile her dosyanın ve gereken her sürümün her zaman kurtarılacağını garanti edemez. OneDrive klasörünüzün ayrı bir çevrimdışı kopyası, kendi denetiminizde bir kurtarma seçeneği sağlar.

Yedekleme uzmanlığı gerektirmeyen koruma

O&O AutoBackup'ı kullanmak için yedekleme deneyimi gerekmez. Özellikle birden fazla kişinin önemli dosyalar oluşturduğu aile bilgisayarlarında, yedekleme işini herkesin teknik adımları hatırlamasına bırakmadan koruma sağlar.

Pratik bir yöntem, harici bir USB sürücüsünü kullanarak sürücü bağlandığında yedeklemeyi otomatik başlatmaktır:

1. Fotoğraflarınızı, belgelerinizi ve diğer önemli dosyalarınızı içeren klasörleri seçin.
2. Hedef olarak harici sürücüyü seçin ve sürücü bağlandığında otomatik yedeklemeyi etkinleştirin.
3. Sürücüyü düzenli olarak bağlayın. O&O AutoBackup sürücüyü tanır, yeni ve değişen dosyaları kopyalar ve sürüm geçmişini otomatik günceller.

4. Yedekleme tamamlanınca sürücünün bağlantısını kesin ve güvenli bir yerde saklayın. Bu işlem bilgisayardaki kötü amaçlı yazılımların yedeğe erişmesini de zorlaştırır.

Kurulumdan sonra düzenli olarak yapmanız gereken tek şey yedekleme sürücüsünü bağlamaktır. Dosyaları karşılaştırma, kopyalama ve sürümleri yönetme işini O&O AutoBackup yapar. Bu alışkanlık; bilgisayar arızasında, yanlışlıkla silmede veya kötü amaçlı yazılım saldırısında aile anılarınızı ve önemli belgelerinizi korumanıza yardımcı olur.

O&O AutoBackup ne yapar

- **Otomatik dosya koruması** — O&O AutoBackup sürekli, 15 dakikada bir, saatte bir, günlük, haftalık, aylık veya yedekleme sürücüsü her bağlandığında çalışabilir.
- **Sürüm geçmişi** — eski kopyalar saklama ayarlarınıza göre kullanılabilir kalır. Saklama süresi dolan sürümler otomatik olarak kaldırılır.
- **Sizin denetiminizdeki hedefler** — yedekler başka bir dahili diske, USB depolama aygıtına, ağ paylaşımına, WebDAV'a veya S3 uyumlu depolamaya kaydedilebilir.
- **İsteğe bağlı şifreleme** — dosya içeriklerini ve isterseniz dosya ve klasör adlarını kimliği doğrulanmış şifreleme ile koruyabilir, kurtarma anahtarı kullanabilirsiniz.
- **Birden fazla kurtarma yolu** — belirli bir tarihteki duruma göz atabilir, yedeklerde arama yapabilir veya yedeğin yanında saklanan kurtarma uygulamasını çalıştırabilirsiniz.
- **Yedekleme ve eşitleme** — sürüm geçmişine sahip korumalı yedekler oluşturun veya iki klasörü eşit tutun.

İlk kez yedekleme yapanlar için temel kavramlar

Yedeklemenin iki tarafı vardır:

- **Kaynak**, özgün dosyaların bulunduğu konumdur.
- **Hedef**, korunan kopyaların yazıldığı bağımsız depolama alanıdır.

Kaynak ve hedef aynı fiziksel diskteyse diskin arızalanması her ikisini de yok edebilir. Bu nedenle bir USB sürücüsü, ikinci bir fiziksel disk, NAS veya denetiminizdeki ayrı bir uzak depolama alanı daha uygun bir hedeftir.

İlk yedeklemede mevcut veriler kopyalanır. Sonraki işlemlerde yalnızca yeni ve değişen dosyalar belirlenir. Bu yüzden genellikle çok daha hızlı tamamlanırlar. Eski sürümler saklama ilkesine göre erişilebilir kalır. Hedef geçici olarak kullanılamıyorsa O&O AutoBackup bekler ve hedef yeniden erişilebilir olduğunda eksik işlemleri tamamlar.

Lisans ve yedek dosyalarına erişim

O&O AutoBackup **ticari bir üründür**. Deneme süresince kullanabilirsiniz. Kullanmaya devam etmek için geçerli lisans gerekir.

Lisans, yazılımı kullanma hakkını düzenler. Şifrelenmemiş yedek dosyalarına erişimi kısıtlamaz. Taşınabilir kurtarma uygulamasını da yedeğin yanında saklayabilirsiniz. Bkz. Lisans ve güncellemeler.

Birbirini tamamlayan koruma yöntemleri

O&O AutoBackup dosyaları, O&O DiskImage tüm Windows sistemini korur. OneDrive ise üzerinde çalıştığınız güncel dosyaları eşitler. Bu işlevler birbirini tamamlar. Örneğin saatte bir dosya yedeklemesini, düzenli sistem imajlarını ve bulut eşitlemesini birlikte kullanabilirsiniz. Bkz. O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive.

Sonraki adımlar

Yedekleme terimlerine yeniyseniz Özelliklere genel bakış ile başlayıp İlk yedeklemeniz adımlarını izleyin. Hemen bir dosyaya ihtiyacınız varsa doğrudan Dosyaları geri yükleme bölümüne geçin.

> **Dosya Yedeği Ile Sistem Imajı Arasındaki Fark**
>
> O&O AutoBackup dosya ve klasörleri korur. Windows'un, yüklü uygulamaların veya disk bölümlerinin önyüklenebilir imajını oluşturmaz. Bilgisayarın tamamını kurtarmak için dosya yedeğinin yanında O&O DiskImage gibi bir imaj alma ürünü kullanın.

Özelliklere genel bakış

Ana sayfa bir bakışta gösterir **Dosyalarınızın korunup korunmadığı ve yedeklemenin en son ne zaman çalıştığı**. Hem ortak görevler için başlangıç noktası hem de neyin korunduğunu, yedeklemenin nerede depolandığını, neyin geldiğini ve bir sürücü veya kararın gerekli olup olmadığını gösteren bir durum panosudur.

Yeni başlayanlar ürünü birbirini tamamlayan dört işlem üzerinden düşünebilir: seçme, kopyalama, sürümleri saklama ve kurtarma.

1. **Seç** önemli olan dosya ve klasörler.
2. Dosyaları bağımsız bir depolama alanına **Kopyala**.
3. **Hatırla** daha önceki eyaletlerde sadece bugünün kopyasını tutmak yerine.
4. Gerektiğinde bir klasörün tamamını, tek bir dosyayı veya eski bir sürümü **kurtarın**.

Yedekleme modları

Dosyalarımı yedekle en hızlı yoldur. Tanıdık kişisel klasörler sunar, sürüm geçmişi oluşturur ve varsayılan olarak otomatik saatlik bir program kullanır. Çoğu kullanıcı için en iyi başlangıç noktasıdır çünkü her gelişmiş ayarı sunmadan önemli soruları yanıtlar.

Özel yedekleme, herhangi bir kaynak klasörü, bir hedef, tutma sınırları, şifreleme ve zamanlama seçmenizi sağlar. Bir yedekleme, değişiklikleri tek yönde kopyalar ve kurtarılabilir sürümleri korur. Normal Windows konumları dışındaki proje klasörleri, bir yedeklemedeki birkaç kaynak klasörü veya özel yapılandırma gerektiren bir hedef için kullanın.

Eşitleme konumları hizalı tutar. Seçilen moda bağlı olarak, değişiklikler bir yönde veya her iki yönde de seyahat edebilir ve silmeler çoğaltılabilir. Senkronizasyon, kopyaların çalışması için yararlıdır; sürümlenmiş bir yedeklemenin yerine geçmez. Eşitleme nasıl çalışır? bölümüne bakın.

Bir yedekleme sırasında ne olur

O&O AutoBackup ilk olarak seçilen kaynakları tarayarak yeni, değiştirilmiş, taşınmış veya silinmiş öğeleri keşfeder. Bu durumu kaydedilmiş yedekleme durumuyla karşılaştırır ve bir plan oluşturur. Sadece gerekli veriler aktarılır, bu nedenle daha sonraki bir yedekleme normalde ilkinden çok daha hızlıdır.

Bir dosya yalnızca açıksa, bir hedef kullanılamaz veya yalnızca çevrimiçi OneDrive dosyası alınamazsa, O&O AutoBackup durumu bildirir. Sessizce eksik bir çalıştırmayı güven verici bir yeşil duruma dönüştürmez. Bir sonraki uygun çalışma yakalayabilir.

Uyum sağlayan koruma

Siz oturum açtığınızda ve O&O AutoBackup bildirim alanında etkin olduğunda zamanlanmış çalışma çalışır. Kaçırılan bir çalışma daha sonra yakalanır. Çıkarılabilir bir hedef yoksa, uygulama sakince bekler ve doğru sürücü döndüğünde devam eder. Bu özellikle dizüstü bilgisayarlar için yararlıdır: yedekleme rutini "tam bir randevuyu hatırlamak" yerine "uygun olduğunda sürücüyü bağlayabilir".

O&O AutoBackup hedef hacmi tanımlar, böylece aynı sürücü harfini alan başka bir disk yedekleme diskiniz olarak işlem görmez. Bu, çıkarılabilir sürücü harflerinin değiştiği kolay kaçırılabilir bir Windows davranışına karşı korur.

Bilgisayar pille çalışırken, tarifeli bir bağlantı kullanırken veya etkin olarak kullanılırken işlemler ertelenebilir. Bu davranışları **Ayarlar → Otomatik başlatma** altında belirleyebilirsiniz. Ertelenen işlem kaybolmaz. Beklemeye alınır ve engelleyici koşul ortadan kalktığında başlar.

Kurtarma seçenekleri

Geri yükleme görünümü, seçili bir noktada var olan dosyaları zamanında sunar. Her şeyi geri yükleyebilir veya kesin bir seçim yapabilirsiniz. Arama, klasörünü artık hatırlamadığınızda bir dosyanın yerini belirlemenize yardımcı olur. Hedefe kopyalanan isteğe bağlı kurtarma uygulaması, ilk kurulumunuzu ayarlamadan yedekleri başka bir uyumlu PC'de açmanızı sağlar.

Şifrelenmemiş yedeklemeler için, mevcut dosyalara da doğrudan File Explorer üzerinden erişilebilir. Şifrelenmiş yedeklemeler önce şifre veya kurtarma anahtarı ile açılmalıdır; Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme bölümüne bakın.

Tasarıma göre düz dosyalar

Şifrelenmemiş veriler tek bir arşive sıkıştırılmak yerine normal dosyalar olarak depolanır. **Hiçbir sıkıştırma kasıtlı bir tasarım kararı değildir**, eksik bir onay kutusu değil. Özel bir konteyner ile hedef alanı kaydetme konusunda şeffaflığı, doğrudan erişimi ve uzun vadeli restoratifliği tercih eder. Sürüm yönetimi ve isteğe bağlı şifreleme gerektiğinde yapı ekler; bkz. Yedekleme biçimi.

O&O AutoBackup hangi araçların yerini tutmaz?

- Bir sistem görüntüsü değildir ve Windows veya yüklü uygulamaları yeniden yapılandıramaz.
- Kötü amaçlı yazılım koruması değildir; kopyaları korur, ancak bir kaynak dosyanın güvenli olup olmadığına karar vermez.
- Senkronizasyon otomatik olarak yedekleme değildir, çünkü istenmeyen değişiklikleri yayabilir.
- OneDrive, bağımsız bir çevrimdışı kopya değildir.

Tam bir koruma stratejisi için O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive bölümüne bakınız.

O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive

O&O AutoBackup **Bulut senkronizasyonu ve tam sistem görüntüleme arasındaki boşluğu doldurur** Her gün değişen belgeler, fotoğraflar ve projeler için sık, anlaşılır koruma sağlayarak. Bu, sistem görüntüleme veya bulut senkronizasyonunu gereksiz kılmaz. Üç teknoloji farklı sorunları çözer ve en güçlü koruma her birini en iyi yaptığı iş için kullanır.

Üç araç, üç farklı soru

Araç	Cevapladığı soru	Tipik ritim	En iyi
O&O AutoBackup	"Bu dosyayı ya da dünün sürümünü çabucak geri alabilir miyim?"	Saatte bir veya sürekli	Kişisel dosyalar, sürüm geçmişi, basit seçici kurtarma
O&O DiskImage	"Disk veya Windows başarısız olduktan sonra tüm bu PC'yi yeniden inşa edebilir miyim?"	Aylık ve büyük değişikliklerden önce	Windows, yüklü uygulamalar, ayarlar, bölümler, tam diskler
OneDrive	"Diğer cihazlarımdaki mevcut çalışan kopyaya ulaşabilir miyim?"	Sürekli senkronize	Her yerden erişilebilirlik, işbirliği, paylaşım ve erişim

Farkı şu şekilde hatırlamak en kolay:

> **Aylık resim. Saat başı dosya yedekleme. Sürekli senkronize edin.**

Bu aralıklar katı kurallar değil, örneklerdir. Kritik işler için kullanılan bir PC daha sık görüntülere ihtiyaç duyabilir; çoğunlukla statik bir ev bilgisayarı daha azına ihtiyaç duyabilir. Önemli olan, yavaş değişen bir sistemin ve hızla değişen kişisel dosyaların bir kurtarma programını paylaşmak zorunda kalmamasıdır.

O&O AutoBackup ne koruyor

O&O AutoBackup kullanıcı verilerini korur. Bunlara Belgeler, Masaüstü, Resimler, proje klasörleri, yerel arşivler ve seçtiğinizde OneDrive içeriği dahildir. Yeni ve değiştirilen dosyaları kopyalar, önceki sürümleri saklar ve bilgisayarın geri kalanını önceki durumuna döndürmeden tek bir dosyayı kurtarmanızı sağlar.

O&O AutoBackup'i kullanırken:

- Bu sabah bir sunum yazdın ve dünün kopyasına ihtiyacın var.
- Bir klasör yanlışlıkla silindi.
- OneDrive dosyalarının çevrimdışı bir kopyasını istiyorsunuz.
- Bir USB sürücüsünü bağlamak ve korumanın otomatik olarak yakalamasına izin vermek istiyorsunuz.
- Şifrelenmemiş yedeklemelerin sıradan, doğrudan okunabilir dosyalar olarak kalmasını istiyorsunuz.

O&O AutoBackup Windows'u, yüklü programları, önyükleme bilgilerini veya hasarlı bir bölüm düzenini **yeniden oluşturmaz**. Disk tamamen arızalanırsa önce Windows'u ve uygulamaları yeniden kurup ardından dosyalarınızı geri yüklemeniz veya bir disk imajı kullanmanız gerekir.

O&O DiskImage ne koruyor

O&O DiskImage, tüm sürücüleri veya bölümleri yakalar. Bir sistem görüntüsü, bir dosya yedeklemesinin kasıtlı olarak dışarıda bıraktığı öğeleri içerir: Windows'un kendisi, yüklü uygulamalar, cihaz yapılandırması, kayıt defteri, önyükleme verileri ve görüntülenmiş hacimlerin düzenlenmesi.

O&O DiskImage'i kullanırken:

- Sistem diski başarısız olur ve yedek disk tekrar önyüklenebilir hale gelmelidir.
- Bir Windows güncellemesi veya sürücüsü kuruluma zarar verir.
- **tüm bilgisayar**'i bilinen bir eyalete iade etmek istiyorsunuz.
- Her uygulamanın yeniden yüklenmesi ve yeniden düzenlenmesi saatler veya günler alır.

Bir görüntü geniş ve güçlüdür, ancak genellikle artımlı bir dosya yedeklemesinden daha büyük ve daha yavaştır. Eski bir görüntüyü geri yüklemek, tüm görüntü sistemini zamanda geriye taşır; Bu, yalnızca bir elektronik tablo eksik olduğunda aşırıdır.

Neden her iki ürün de anlamlı

Ayın ilk gününden bir sistem görüntüsü hayal edin ve bugünden saatlik dosya yedekleri:

1. SSD 24'te başarısız oldu.
2. Aylık O&O DiskImage görüntüsünü yedek SSD'ye geri yükleyin. Windows, uygulamalar ve ayarlar birlikte döner.
3. En yeni O&O AutoBackup sürümlerini geri yükle. Görüntü oluşturulduktan sonra değiştirilen belgeler, hızlı tüm sistem kurtarma işleminden ödün vermeden iade edilir.

Ürünler rekabet etmek yerine birbirini tamamlar. O&O DiskImage, çalışan bir **Bilgisayar**'ye giden yolu kısaltır; O&O AutoBackup, mevcut **iş**'e giden yolu kısaltır.

OneDrive'ın uyduğu yer

OneDrive, birkaç cihazda ve bulutta bir çalışma seti tuttuğu için değerlidir. Ancak senkronizasyon normalde istenmeyen değişiklikler de dahil olmak üzere değişiklikleri yayar. Bir silme, zarar verici düzenleme veya şifreli dosya fark etmeden önce senkronize edilebilir. Sağlayıcı tarafı geri dönüşüm kutuları ve sürüm geçmişleri yardımcı olabilir, ancak aynı hesabın ve hizmetin bir parçası olarak kalır.

OneDrive dışındaki depolama alanında O&O AutoBackup kopya, kontrolünüz altında ayrı bir kurtarma yolu oluşturur. OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma bölümüne bakın.

Pratik bir koruma planı

Tipik bir ev veya küçük ofis PC'si için:

1. **OneDrive sürekli** erişim ve işbirliği için.
2. **O&O AutoBackup saatlik**, son dosyalar ve sürümler için ayrı bir diske veya NAS'a.

3. **Yedek kopyalarından birini ayırın veya bağlantısını kesin.** Böylece bilgisayardaki bir sorun bu kopyaya hemen ulaşamaz.
4. **O&O DiskImage aylık** ve büyük Windows veya donanım değişikliklerinden önce, tam sistem kurtarma için.
5. Bir dosya geri yükleme ve bir görüntü kurtarma prosedürünü acil bir durumdan önce test edin.

> **Kurtarma Yöntemlerini Birlikte Kullanma**
>
> Hem kayıp dosyalar hem de başarısız bir PC acı verici olacaksa, hem O&O AutoBackup hem de O&O DiskImage kullanın. Aynı bilgisayarın farklı katmanlarını korurlar.

Sistem gereksinimleri

Desteklenen işletim sistemleri

- Windows 10 veya Windows 11
- Desteklenen 64-bit Windows PC
- Normal bir kullanıcı hesabı; yönetici hakları yalnızca tüm kullanıcılar için otomatik başlatma gibi sistem çapında eylemler için talep edilir.

Uygulama kendi kendine yeten bir Windows programı olarak teslim edilir. Ayrı bir .NET kurulumu normalde gerekli değildir.

Depolama ve bağlantı

Hedef, ilk kopya için yeterli alana sahip olmalıdır ve daha sonra tutulan sürümler. O&O AutoBackup, kurulum sırasında tahmini yedekleme boyutunu ve kullanılabilir kapasitesini görüntüler.

Desteklenen hedef türleri şunlardır:

- Yerel sabit diskler ve ayrı dahili diskler
- USB sabit diskler, SSD'ler ve flash depolama
- Windows ağ yolları (UNC)
- WebDAV sunucuları
- S3 uyumlu nesne depolama

Uzak noktalar için kimlikler ve ağ erişimi gerekebilir. Katılımsız çalıştırmalar için, O&O AutoBackup çalıştıran Windows oturumunda hedefin erişilebilir kaldığından emin olun.

Pratik öneriler

Kaynaktan farklı bir fiziksel cihazda bir hedef kullanın. Aynı diskteki ikinci bir klasör, yanlışlıkla yapılan düzenlemelere yardımcı olur, ancak o diski etkileyen disk arızasına, hırsızlığa veya fidye yazılımına karşı koruma sağlamaz.

Dizüstü bilgisayarlar için çıkarılabilir bir sürücü artı **bağlandığında çalıştır** genellikle en basit rutindir. Her zaman açık PC'ler için, bir NAS veya başka bir yerel disk düzenli bir programla iyi çalışır.

> **Kilitli Dosyalar**
>
> Başka bir uygulama tarafından özel olarak açık tutulan dosyalar daha sonra çalıştırmak için beklemek zorunda kalabilir. Dosyanın sahibi olan uygulamayı kapatın ve yedeklemeyi tekrar çalıştırın. O&O AutoBackup raporları, sessizce korunduklarını iddia etmek yerine atlandı veya kullanıma girdi.

Kurulum ve etkinleştirme

O&O AutoBackup tek bir program dosyası olarak sağlanır. Doğrudan başlatabilir, ardından otomatik yedeklemelere güvenmeden önce kendisini kalıcı bir konuma taşımasına izin verebilirsiniz.

Programı kalıcı bir yere koyun

1. İndirilen O&O AutoBackup programını başlatın.
2. **Ayarlar** → **Genel** bölümünü açın.
3. Program konumu bölümünde, O&O AutoBackup geçerli klasörün temizlenebileceği konusunda uyarıda bulunursa **Kalıcı bir konuma taşı** seçeneğini seçin.
4. Başlat menüsünde ve masaüstünde kısayollar oluşturulup oluşturulmayacağını seçin.
5. İstendiğinde O&O AutoBackup'i yeniden başlat.

İndirmeler ve geçici klasörler, programlanmış yazılımlar için kötü konumlardır. Windows veya bir temizleme aracı çalıştırılabilir programı kaldırırsa, otomatik yedeklemeler artık çalışamaz.

Lisansınızı etkinleştirin

Deneme sırasında, başlık ve About sayfası, başvuruyu kayıtsız bir deneme sürümü olarak tanımlar ve kalan değerlendirme süresini gösterir.

1. Bilgi düğmesinden **Hakkında** sayfasını açın.
2. Bir lisansa girmek veya satın almak için seçeneği seçin.
3. Kayıt sihirbazını takip edin ve satın alma işleminizle birlikte verilen lisans bilgilerini girin.
4. İstenirse yeniden başlat, ardından görüntülenen lisans türünü ve seri numarasını kontrol et.

Lisansın doğrulanması için internet erişimi gerekebilir. Doğrulama başarısız olursa, bağlantıyı ve güvenlik duvarı veya proxy politikasını kontrol edin, sonra yeniden deneyin. O&O Support lisansın kullanılamaması durumunda yardımcı olabilir.

Lisansını başka bir PC'ye taşı

Hakkında'i açın ve mevcut PC'yi emekliye ayırmadan veya yeniden yüklemeden önce **Lisansı serbest bırak** seçeneğini seçin. Releasing, uygulamayı deneme durumuna döndürür ve deneme süresi dolduysa kullanılamaz hale getirebilir. Lisans transferleri lisans sözleşmenize tabidir.

> **Bir Lisans Gereklidir**
>
> Deneme değerlendirme içindir. Deneme bittikten sonra O&O AutoBackup'i kullanmaya devam etmek için geçerli bir lisans gereklidir.

İlk yedeklemeniz

En hızlı kurulum, kişisel klasörlerinizi mantıklı otomatik varsayılanlarla korur. Başlamadan önce her tutma veya zamanlama seçeneğini anlamanıza gerek yoktur; sihirbaz, verilerin nereye gittiğini ve neyin dahil edildiğini etkileyen birkaç kararı açıklar.

Başlamadan önce

Kullanmak istediğiniz harici sürücüyü bağlayın veya ağ hedefinizin ulaşılabilir olduğundan emin olun. Orijinal dosyaları içeren aynı fiziksel diski kullanmaktan kaçının.

Sihirbazı açmadan önce iki basit soru sorun:

- **Yeniden canlandırmak ne acı verici ya da imkansız olurdu?** Belgeler, fotoğraflar, kişisel videolar, kaynak kodu, finansal kayıtlar ve yaratıcı projeler genellikle cevaba aittir.
- **Bu kopya hangi başarısızlıktan kurtulmalıdır?** Eğer cevap PC'nin başarısızlığını veya çalınmasını içeriyorsa, o PC'nin dışındaki depolama alanını seçin.

İlk çalıştırma, seçilen kaynaklar kadar kabaca serbest hedef alanına ihtiyaç duyabilir. Sürüm geçmişi, bu dosyaların ne sıklıkta değiştiğine bağlı olarak daha sonra ek alan gerektirir.

Yedeklemeyi oluştur

1. Ana sayfada, **Dosyalarımı yedekle** seçeneğini seçin.
2. Korumak için içeriği seçin. O&O AutoBackup, boyut ve dosya sayımı tahminleri ile Masaüstü, Belgeler, Resimler, Müzik, Videolar ve İndirme gibi tanıdık konumlar sunar. Değiştirilemez verilerle başlayın; Önbellekler ve yüklü programlar bir dosya yedeklemesine ait değildir.
3. Tespit edilen OneDrive klasörlerini gözden geçirin. Masaüstü, Belgeler veya Resimler OneDrive'a taşındıysa, her ikisi de değil, hesap veya taşınan klasörleri seçin. OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma bölümüne bakın.
4. Hedefi seçin. O&O AutoBackup tarafından önerilen kapasite çubuğunu, bağlantı durumunu ve **Hedef yol:**'i kontrol edin. Bu çalıştırmanın farklı bir alt klasör kullanması gerekiyorsa buradaki yolu değiştirin. Bir alt klasör kullandığınızda sürücüdeki mevcut ilgisiz dosyalar kaldırılmaz.
5. Özeti gözden geçirin. Varsayılan zamanlama otomatiktir ve taşınabilir kurtarma uygulaması etkinleştirilir. Farklı bir programa veya tutma politikasına ihtiyacınız varsa **Değiştir**'i izleyin.
6. Hedefin şifreleme gerektirip gerektirmediğine karar verin. Kaybedilebilecek bir USB sürücüsü bunu etkinleştirmek için yaygın bir nedendir. Kurtarma anahtarını başka bir yere kaydedin.
7. **Dosyalarımı korumaya başla** seçeneğini seçin.

İlk çalıştırma daha uzun sürebilir, çünkü seçilen her dosyanın kopyalanması gerekir. Daha sonra normal olarak yalnızca yeni ve değiştirilmiş içerik aktarır. Bir çalıştırmayı duraklatabilir veya durdurabilirsiniz; O&O AutoBackup devam edebildiğinde yakalar.

İlk yedekleme çalışırken, ilerleme sayfası taramayı kopyalamadan ayırır. Tarama, dikkat gerektiren şeyleri keşfeder; içeriği kopyalar. OneDrive çevrimiçi yalnızca dosyalar yedeklemeye yazılmadan önce bir indirme

aşaması ekleyebilir.

Korumanın aktif olduğunu kontrol edin

Ana sayfaya dön. **Dosyalarım** kartı, son yedeklemeyi, bir sonraki planlanan çalıştırmayı, varış noktasını ve dikkat gerektiren herhangi bir öğeyi gösterir. Yeşil veya korumalı bir durum, yalnızca var olan bir programa değil, tamamlanmış bir çalıştırmaya karşılık gelmelidir.

Sürücü bağlantısı kesilirse, aynı sürücüyü yeniden bağlayın; O&O AutoBackup, sürücü-bağlantı davranışı etkinleştirildiğinde otomatik olarak tanır ve devam eder. Windows yeni bir harf atarsa, kaydedilen ses kimliği O&O AutoBackup'nin doğru cihazı bulmasına yardımcı olur.

Test kurtarma

Bir yedekleme sadece nasıl geri yükleneceğini biliyorsanız yararlıdır. İlk çalıştırmadan sonra:

1. **Geri yükle**'i açın.
2. Zararsız bir dosya seçin.
3. Birden fazla varsa daha eski bir geri yükleme noktası seçin.
4. Orijinal yerine geçici bir klasöre geri yükle.
5. Geri yüklenen dosyayı açın.

Şifreli bir yedekleme için, testi şifre ile bir kez yapın ve kaydedilen kurtarma anahtarının görüntülenen Vault ID ile eşleştiğinden emin olun. Bu, onlara bağlı kalmadan önce hedef, kimlik bilgileri ve kurtarma rutinini doğrular.

Daha sonra ne yapmalı

- O&O AutoBackup'i Windows ile başlayacak şekilde yapılandırın ve bildirim alanında kalın.
- Çıkarılabilir hedefleri düzenli olarak bağlayın.
- Planlanan ilk birkaç çalışmadan sonra Ana sayfayı gözden geçirin.
- En az bir kopyasını çevrimdışı veya başka bir şekilde izole edin.
- Tüm sistem kurtarma için periyodik O&O DiskImage görüntü oluşturun.

Sonraki adım: Yedekleme oluşturma ve düzenleme veya Dosyaları geri yükleme.

Yedekleme oluşturma ve düzenleme

Bir yedekleme çifti, bir veya daha fazla kaynak klasörü tek bir hedefe bağlar. Bu işin zamanlaması, saklama ilkesi, filtreleri ve güvenlik ayarları çiftte saklanır ve her çalıştırmada uygulanır.

Bu kararları bir arada tutmak otomatik işlemi mümkün kılar. Her çalışma için her şeyi tekrar seçemezsiniz; O&O AutoBackup çifti açar, neyin değiştiğini kontrol eder ve aynı koruma politikasını uygular.

Özel bir yedekleme oluştur

1. Evden, **Özel yedekleme veya eşitleme oluştur** seçeneğini seçin.
2. **Yedek oluştur**'i ve ardından **Seçilen klasörleri yedekle** seçeneğini seçin.
3. Korunacak klasörleri ekleyin. Aynı dosyanın iki kez kopyalanmaması için birbiriyle çakışan seçimleri kaldırın.
4. Yerel, çıkarılabilir, ağ, WebDAV veya S3 varış noktasını seçin.
5. Özeti inceleyin. Varsayılanlar uygun değilse zamanlama veya saklama ayarının yanındaki **Değiştir** seçeneğini kullanın.
6. Şifrelemeyi ve taşınabilir kurtarma uygulamasını etkinleştirip etkinleştirmeyeceğinizi belirleyin.
7. **Dosyalarımı korumaya başla** seçeneğini seçin.

Oluşturmadan önce bir çift planlayın

Sadece tüm veriler aynı kullanıcıya ait olduğu için muazzam bir çift yapmaktan kaçının. Kaynaklar farklı destinasyonlara, programlara veya güvenliğe ihtiyaç duyduğunda ayrı çiftler yararlı olabilir:

- Örneğin iş belgeleri her saat şifrelenmiş bir NAS hedefine yedeklenebilir.
- Harici bir sürücü bağlandığında büyük bir fotoğraf arşivi çalışabilir.
- OneDrive, "indirme, yedekleme, ardından boş alan" kullanabilir.
- Geçici proje ihracatının hiçbir desteğe ihtiyacı olmayabilir.

Öte yandan, birkaç ilgili kişisel klasörü bir çiftin içine koymak Ana sayfayı daha basit tutar ve bir geri yükleme geçmişini paylaşmalarını sağlar. Kurtarma ihtiyaçlarına göre seçim yapın, sadece klasör sayısını değil.

Mevcut bir yedeklemeyi düzenle

Giriş sayfasında çifti seçip **Değiştir**'i kullanın veya çifte çift tıklayın. Kaynakları, hedef davranışını, dosya seçimini, zamanlamayı ve saklama ilkesini güncelleyebilirsiniz. İşiniz bittiğinde çifti kaydedin.

Kaynağı değiştirmek, daha önce yedeklenmiş dosyaları hemen silmez. Önceki sürümlerin ne kadar tutulacağını saklama kuralları belirler. Böylece bir yapılandırma hatası kurtarma geçmişini anında ortadan kaldırmaz.

Çıkarılabilir hedefi uygulama içinden değiştirin. Böylece O&O AutoBackup doğru birim kimliğini kaydeder. Hedef klasörü Dosya Gezgini'nde kopyalayıp yalnızca sürücü harfini değiştirmek, çifti yanlış aygıtla ilişkilendirebilir.

İlk yedeklemeden sonra şifreleme ve dosya adlarını gizleme ayarları sabitlenir. Sonradan şifrelemeyi açmak eski dosyaları şifrelemez. Kapatmak da önceden şifrelenen dosyaları çözmez. Bu tercihleri değiştirmek için boş bir

hedefle yeni çift oluşturun.

Yedekleme çiftini silme

Bir yedekleme çiftini sildiğinizde yapılandırması ve geri yükleme noktaları O&O AutoBackup arayüzünden kaldırılır. Hedefteki dosyalar **silinmez**. Onay iletisini dikkatle okuyun. Hedefi ancak artık gerekmediğinden eminseniz elle temizleyin.

Bir çifti silmeden önce, hedefini açın ve bir test geri yüklemesi yapın. Eğer çift değiştirilirse, yeni yedekleme tamamlanana ve test edilene kadar eski hedefi saklayın.

> **Tanımlayıcı Isimler Kullan**
>
> Özellikle birden fazla çift kullanıyorsanız “Dizüstü belgeleri → Ofis NAS cihazı” gibi bir ad, hangi işlemde sorun yaşandığını “Yedek 2” gibi bir addan daha kolay belirlemenizi sağlar.

Kaynaklar ve hedefler

Kaynak **Ne korunmalı** cevap verir. Hedef **yedeklemenin hayatta kalabileceği başarısızlıklar** cevap verir. Uygun olmayan depolama üzerinde mükemmel bir klasör seçimi hala zayıf bir yedeklemedir, bu nedenle her iki seçeneği de eşit derecede önemli olarak ele alın.

Kaynakları seçin

Değiştirilemez çalışma, fotoğraf, proje ve diğer kişisel verileri içeren klasörleri seçin. İçerik karoları, ilk çalıştırmadan önce tahmini boyutlar ve dosya sayımlarını gösterir. Bu tahminler hem ilk çalıştırma süresini hem de minimum hedef kapasitesini anlamanıza yardımcı olur.

Kendi oluşturduğunuz veya topladığınız veriler yedekleme için uygun kaynaklardır. Windows ve yüklü uygulamalar genellikle yeniden kurulabilir. Program klasörleri sistem görüntüsünün yerini tutmaz. Bu klasörlerdeki bazı dosyaları kopyalamak çalışır bir kurulumu geri getirmeye yetmez.

O&O AutoBackup, yalnızca dosyaların geri yüklendiği bir işlemde işe yaramadıkları için normalde işletim sistemi ve program klasörlerini kapsam dışında bırakır. Özel dışlamaları ve dosya türü gruplarını **Ayarlar** → **Klasörler** ve **Ayarlar** → **Filtre** altında yönetebilirsiniz.

Bulut yer tutucuları özel bakım gerektirir. OneDrive entegrasyonu etkinleştirildiğinde, yedeklenmeden önce yalnızca çevrimiçi bir dosyanın indirilmesi gerekebilir. Bu bant genişliği ve geçici yerel disk alanı kullanır. O&O AutoBackup, dosyayı işlemden sonra yer tutucu durumuna geri döndürebilir. OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma bölümüne bakın.

Bir hedef seçin

Hedef sayfası kullanılabilir kapasiteyi ve yedeklemenin ne kadar kullanılacağını gösterir. Bir hedef seçtikten sonra **Hedef yol:**, bu çalıştırmanın tam yolunu gösterir. O&O AutoBackup bir alt klasör önerir, ancak çalıştırmaya başlamadan önce sihirbazdaki bu yolu değiştirebilirsiniz.

- **USB sürücü:** taşınabilir ve ransomware bağlantısını kesmek kolaydır, ancak kayıp ve hasardan korur.
- **Ayrı dahili disk:** her zaman mevcut ve hızlı, ancak yine de aynı PC'nin içinde.
- **Ağ paylaşımı:** birkaç PC için kullanışlıdır; imzalı hesabın sürekli erişime sahip olduğunu onaylayın.
- **WebDAV veya S3:** uyumlu bir uzaktan servis için uygundur; performans bağlantı hızına ve sağlayıcı davranışına bağlıdır.

NAS veya ağ paylaşımı ekle

Hedef ekle seçeneğinden **NAS / ağ paylaşımı**'nı seçin. **Sunucu adresi** ve **Paylaşım adı** alanlarını, gerekiyorsa kullanıcı adı ve parolayı girin. O&O AutoBackup oturum bilgilerini güvenli biçimde saklar ve sonraki çalıştırmalarda SMB paylaşımına yeniden bağlanır. Önceden bağlanmış bir eşlenmiş ağ sürücüsü hedef listesinde doğrudan görünebilir.

Hedefin henüz var olması gerekmez: O&O AutoBackup erişilebilir bir paylaşımda eksik klasörler oluşturur ve mevcut kapasitesini görüntüler. Paylaşım kullanılamıyorsa, depolanan oturum açma ve ağ bağlantısını kontrol edin.

Hedef klasörü seçin

Önerilen alt klasör **Ayarlar → Hedef klasörler** altında belirlenir. Varsayılan şablonlar yedekleme için `Backup`, eşitleme için `Sync`, geri yükleme için `Recovery_{date}_{time}` oluşturur. Şablonları değiştirmeden yalnızca bu çalıştırma için önerilen yolu düzenleyebilirsiniz.

Alt klasörü kaldırırsanız, seçilen hedefin kendisi kullanılır. Bir sürücü veya paylaşım kökünde O&O AutoBackup uyarı: **Dikkat: Tüm dosyalar doğrudan sürücünün kök klasörüne, oradaki diğer dosyaların yanına kaydedilecek.** Senkronizasyon daha güçlü bir uyarı kullanır, çünkü bu kökün herhangi bir yerinde dosyaları silebilir. Uyarı kasıtlı bir kök düzeyinde çalışmayı engellemez.

Her bir hedefin koruduğu şey

Hedef	Kaynak disk hatasından kurtulur	PC'den izole edilebilir	İnternet olmadan kullanılabilir	Ana endişe
Aynı diskte başka bir klasör	Hayır	Hayır	Evet	Aynı donanım ve kötü amaçlı yazılım sınırı
Ayrı dahili disk	Evet	Genellikle hayır	Evet	PC içinde maruz kalır
Çıkarılabilir USB sürücü	Evet	Evet, bağlantısı kesildiğinde	Evet	Düzenli olarak bağlanmalı ve güvenli bir şekilde saklanmalıdır.
NAS/network paylaşımı	Evet	İzinlere/snapshotlara bağlıdır	Genellikle yerel ağda	Kimlikler, ağ ve fidye yazılımı erişilebilirliği
WebDAV/S3	Evet	Hesabın nasıl yapılandırıldığına bağlıdır	Hayır	Sağlayıcı, kimlik bilgileri, bant genişliği ve kurtarma süresi

Önemli veriler için, bir hedef nadiren her riski kapsar. Düzenli olarak bağlı bir hedef, sık sık kurtarma noktaları verir; bağlantısız veya ayrı ayrı kimliklendirilmiş bir kopya izolasyon sağlar.

Çıkarılabilir sürücü güvenliği

Windows, bir cihazı yeniden bağladıktan sonra farklı bir sürücü harfi atayabilir. O&O AutoBackup hedef hacmi kaydeder ve güvenli bir şekilde yeniden konumlandırabilir. Sadece o disk eski harfi aldığı için ilgisiz bir diske yazmayı reddeder.

Bu nedenle, yeni bir cihazın eski yolu taklit etmesi yerine bir sürücüyü değiştirirken **Başka hedef seç** kullanmanız gerekir. O&O AutoBackup daha sonra kasıtlı değişikliği kaydedebilir.

Hedefteki boş alan

Boşluk düşükse, eski sürümlerin ne kadar süre tutulduğunu veya varış yerinde boş alanı azaltın. Yönetilen saklama ile, her dosyanın en yeni sürümü korunurken, en eski uygun sürümler kaldırılır.

Kapasite planlaması sadece bugünün kaynak boyutunu değil, değişimi de içermelidir. Nadiren değişen 500 GB fotoğraf arşivi çok az ekstra sürüm alanına ihtiyaç duyar; Büyük dosyaları günlük olarak değiştiren 50 GB'lık bir proje çok daha fazla geçmiş oluşturabilir. İlk haftadan sonra ve tipik yoğun bir dönemden sonra varış noktasını tekrar kontrol edin.

> **En Az Bir Çevrimdışı Kopya Tut**
>
> Kalıcı olarak bağlı bir yedeklemeye kötü amaçlı yazılım veya yanlışlıkla silinerek ulaşılabilir. Periyodik olarak çıkarılabilir bir hedefin bağlantısını kesin veya başka bir bağımsız kopyayı koruyun.

OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma

OneDrive dosyaları aygıtlar arasında eşitler, paylaşıma ve ortak çalışmaya açar. Tek başına verilerinizin bağımsız bir yedeği değildir. Yanlışlıkla silinen bir dosya veya istenmeden üzerine yazılan veri bulut kopyasına da yansıyabilir.

Senkronizasyon bağımsızlık değildir.

Eşitlenen OneDrive klasöründeki dosya değiştiğinde OneDrive değişikliği buluta ve diğer aygıtlarınıza iletir. Bu normalde istenen davranıştır. İstemeden yapılan bir değişiklik de aynı şekilde yayılır:

- Bir klasörü silersiniz ve silme işlemi eşitlemeyle her konuma yansır.
- Bir uygulama, hasarlı veya eksik bir dosyayı iyi kopya üzerinden kaydeder.
- Kötü amaçlı yazılım OneDrive'ın görebildiği dosyaları şifrelerse bu şifreli sürümler de eşitlenir.
- Hesap erişimi olan biri verileri kaldırır veya değiştirir.
- Hizmet veya internet bağlantısı mevcut değilken hesaba erişiminizi kaybeder veya dosyalara ihtiyacınız olur.

OneDrive kendi sürümleme ve kurtarma özelliklerini sunabilir, ancak bu kopyalar aynı sağlayıcı, hesap ve yönetim sınırı içinde kalır. Çevrimdışı veya ayrı olarak kontrol edilen bir yedekleme, verilere ikinci bir yol sağlar.

“Çevrimdışı kopya” ne anlama gelir?

Çevrimdışı kopya, eşitlenen başka bir OneDrive klasörünün dışında saklanır. Örneğin yedeklemeden sonra bağlantısı kesilen bir USB sürücüsü veya erişimi OneDrive hesabından bağımsız bir depolama alanı kullanabilirsiniz.

Kopyanın üç önemli özelliği vardır:

1. **OneDrive silmeleri otomatik olarak kaldırmaz.** O&O AutoBackup'nin sürüm geçmişi, zaman içinde kurtarılabilir noktaları korur.
2. **Bulut hesabı olmadan kullanılabilir durumda kalır.** Kurtarma uygulaması ile hedeften geri yükleyebilirsiniz.
3. **Ayrı bir güvenlik sınırıdır.** Bağlantısız bir sürücü, tehlikeye giren OneDrive oturumu aracılığıyla değiştirilemez.

O&O AutoBackup'de OneDrive içeriğini seçin

O&O AutoBackup, mevcut Windows kullanıcısı için yapılandırılmış kişisel ve iş OneDrive hesaplarını algılar.

1. **Dosyalarımı yedekle**'i başlatın veya özel bir yedekleme oluşturun.
2. Korumak istediğiniz OneDrive hesabını veya klasörlerini seçin.
3. OneDrive; Masaüstü, Belgeler veya Resimler klasörlerini hesaba taşımışsa seçim penceresindeki uyarıyı izleyin. Hesabın tamamını **veya** taşınan klasörleri seçin. İkisini birden seçmeyin.
4. OneDrive hesabının dışında bir hedef seçin.
5. Yalnızca çevrimiçi dosyaların nasıl ele alınacağını gözden geçirin.

Geniş bir şekilde seçilen bir kaynağın içine yerleştirilmiş OneDrive klasörleri varsayılan olarak hariç tutulur, bu nedenle tüm kullanıcı profilinizi seçmek beklenmedik bir şekilde tüm bulutu indirmez. Kaynak olarak açıkça seçtiğiniz bir OneDrive klasörü yedeklenir.

İsteğe Bağlı Dosyalar ve yalnızca çevrimiçi dosyaların yer tutucuları

Yalnızca çevrimiçi bir OneDrive dosyası Explorer'daki bir dosya gibi görünür, ancak içeriği şu anda PC'de depolanmaz. O&O AutoBackup mevcut olmayan baytları kopyalayamaz, bu nedenle OneDrive önce bunları teslim etmelidir.

O&O AutoBackup şu stratejileri sunar:

Seçim	O&O AutoBackup ne yapar	Yararlı olduğunda	Avantajlar ve sınırlamalar
Otomatik (önerilen)	Yalnızca çevrimiçi dosyaların ilk ne zaman karşılaştığını sorar ve bu yedekleme çiftinin kararını hatırlar	Çoğu kullanıcı	Görünümde gerçek dosya sayısı ve boyutu ile seçimi yaparsınız
İndir ve yedekle	Dosyaları indirir, yedekler ve yerel olarak kullanılabilir bırakır	Yerel OneDrive kopyasını da tutması gereken yeterli disk alanına sahip PC'ler	Koşudan sonra yerel depolamayı kullanır
İndir, yedekle, ardından yer aç	Her dosyayı indirir, kopyalar ve OneDrive'dan çevrimiçi olarak yalnızca tekrar yapmasını ister.	Sınırlı boş alana sahip PC'lerde büyük bulut kütüphaneleri	Daha yavaş ve geçici olarak bant genişliği ve disk alanı kullanır
Yalnızca çevrimiçi dosyaları atla	Sadece PC'de zaten mevcut olan içeriği yedekler	Kasıtlı olarak kısmi yerel yedekleme	Atlanan yalnızca bulut dosyaları **Bu yedekleme tarafından korunmaz**

Gerekli her dosyayı indirmek için yeterli yerel alan yoksa, çalıştırma mümkün olan her şeyi korur ve atlanan öğeleri bildirir. Boş alan ve yakalama eylemini kullanın, böylece bu dosyalar daha sonra toplanabilir.

Bant genişliği, zaman ve hedef boyutu

İlk çevrimdışı kopya OneDrive'dan büyük bir miktar indirebilir ve daha sonra hedefe tekrar yükleyebilir veya kopyalayabilir. Uzak bir O&O AutoBackup hedefi için, bu iki ağ aktarımı anlamına gelir. İlk çalıştırmayı istikrarlı, ölçülememiş bir bağlantıda başlatın ve tamamlanmak için yeterli zaman bırakın.

Daha sonra işler normal olarak sadece yeni ve değiştirilmiş dosyaları işler. Ana sayfa ve günlük, buluttan alınan dosyaları ve toplanamayan dosyaları ayırt eder.

İstenmeyen bir bulut değişikliğinden sonra kurtarma

Kötü bir değişiklik zaten senkronize edilmişse:

1. OneDrive değişiklikleri eşitlemeye devam ederse sorun büyüyecekse eşitlemeyi duraklatın.

2. O&O AutoBackup varış noktasını bağlayın.
3. **Geri yükle**'i açın ve silme veya düzenlemeden önce bir geri yükleme noktası seçin.
4. Önce ayrı bir klasöre geri yükle.
5. Dosyaları doğrulayın, ardından OneDrive'a neyin kopyalanması gerektiğine karar verin.

Ayrı bir klasöre geri yükleyerek henüz tam olarak kontrol etmediğiniz dosyaların hemen yeniden eşitlenmesini önlersiniz.

> **OneDrive'ı OneDrive'a Yedeklemeyin**
>
> Koruduğunuz hesabın dışında bir hedef seçin. Aynı eşitleme ağacında bulunan yedek, aynı hesap, erişilebilirlik ve eşitleme sorunlarına açıktır.

Zamanlama ve otomatik koruma

Bir yedekleme çifti açın ve ne zaman çalıştığını seçmek için otomatik yedekleme ayarlarını seçin. Scheduling **kurtarma tazeliği** ve **kaynak kullanımı** arasında bir dengedir: ne kadar sık koruma çalışırsa, o kadar az yeni iş kaybedilebilir, ancak PC, hedef ve ağ daha sık kullanılır.

Kaybedebileceğiniz en son iş miktarı genellikle kurtarma noktası hedefi olarak adlandırılır. Saatlik bir program, bu pencereyi PC ve varış noktasının mevcut olduğu yaklaşık bir saatle sınırlamayı amaçlamaktadır. Makine uyuyorsa veya sürücü yoksa her tam saatte tamamlanma sözü vermez; O&O AutoBackup mümkün olduğunda yakalar.

Mevcut programlar

- **Sürekli** — dosya değişikliklerini izler ve yeni değişiklik olmadan geçen kısa bir süreden sonra işlemi başlatır.
- **15 dakikada bir** — sürekli izleme olmadan sık aralıklarla koruma sağlar.
- **Saatlik** — kişisel dosyaların korunması için varsayılan sıklıktır.
- **Günlük, haftalık veya aylık** — seçilen saatte ve gerektiğinde belirlediğiniz hafta veya ay gününde çalışır.
- **Yalnızca elle** — ancak işlemi siz başlattığınızda çalışır.

Bir program seçin

- Hedefe normalde ulaşılabildiğinde küçük, sık düzenlenmiş belge setleri için **Sürekli**'i kullanın.
- Bir saat kaybetmenin maliyetli olacağı aktif çalışma için **15 dakikada bir** kullanın.
- **Saatlik**'i kişisel dosyalar için güçlü bir genel varsayılan olarak kullanın.
- Büyük, yavaş değişen arşivler için **Günlük veya haftalık**'i kullanın.
- **Sadece manuel**'i yalnızca başka bir rutin size güvenilir bir şekilde hatırlattığında kullanın; unutulmuş manuel yedeklemeler yaygın bir başarısızlık modudur.

Intervals, bir tamamlama süresinden diğerine sürüklenmekten ziyade saate hizalanır. Bir çalışma, yeni bitmiş olan bir çalışma ile arka arkaya başlatılmaz. Bir çalışma bir sonraki tam saate ertelenirse, bu süre gelecekte en az beş dakika tutulur; Aksi takdirde O&O AutoBackup aşağıdaki tam saati kullanır.

Sürekli mod, değişiklikten sonra kısa bir sessiz süre bekler. Bu, bir uygulama hala kaydedilirken her geçici yazma için yeni bir yedekleme başlatmayı önler. Bir dosya değişmeye devam ederse, maksimum uzatma sayısı belirsiz ertelemeyi önler.

Sürücü bağlandığında çalıştır

Çıkarılabilir depolama için, O&O AutoBackup doğru hedef göründüğünde başlayabilir. Bu genellikle bir dizüstü bilgisayarın ve USB sürücüsünün tam olarak aynı anda bulunmasını beklemekten daha güvenilirdir. Bir yedekleme kesintiye uğrarsa, sürücüyü yeniden bağlamak devam etmesini sağlar.

Pratik bir dizüstü bilgisayar rutini, masadaki sürücüyü bağlamak, O&O AutoBackup'in yakalamasına izin vermek, korunan durumu onaylamak ve tekrar bağlantısını kesmektir. Bağlantının kesilmesi izolasyon yaratır; Düzenli yeniden bağlanma, kurtarma noktasını taze tutar.

Autostart gereklidir

Zamanlanmış işlemleri O&O AutoBackup kendisi çalıştırır. **Ayarlar → Otomatik başlatma** altında:

1. Mevcut kullanıcı veya tüm kullanıcılar için başlatmayı etkinleştirin.
2. **Bildirim alanında çalışmaya devam et**'i etkinleştir.
3. İsteğe bağlı olarak, oturum açtıktan sonra ilk çalıştırmayı erteleyin veya yalnızca PC boştayken çalıştırın.
4. Otomatik çalışmanın pil ve ölçülü ağlarda çalışıp çalışmayacağına karar verin.

Pencereyi kapatmak bildirim alanına gizlenebilir. Otomatik başlatma veya tepsi işlemi devre dışı bırakılırsa, zamanlamalar yalnızca O&O AutoBackup açıkken çalışır.

"Tüm kullanıcılar için" yönetici hakları ve tüm hesaplara erişilebilen bir uygulama konumu gerektirir. Çoğu tek kullanıcılı PC'ler mevcut kullanıcı seçeneğini kullanmalıdır.

Kaçırılan ve ertelenen koşular

Uyku, kapatma, pil politikası, ölçülü bir bağlantı veya eksik bir varış noktası çalışmayı geciktirebilir. O&O AutoBackup nedenini bildirir ve durum temizlendiğinde yakalar. Bir sonraki yuvayı beklemek istemediğinizde **Şimdi koş.**'yi kullanın.

“Planlanmış”ı “tamamlanmış” olarak yorumlamayın. Ana sayfanın son başarılı durumu, verilerin hedefe ulaştığının kanıtıdır.

Saklama ilkeleri ve sürümler

Her başarılı yedeklemede geri dönülebilecek yeni bir durum oluşur. Saklama ilkesi, hedefin tüm alanını eski kopyalarla doldurmadan ne kadar geçmişin korunacağını belirler.

En yeni kopya cevap verir “Şimdi ne var?” Daha önceki sürümler farklı sorulara cevap verir: “Dün neye benziyordu?”, “Yeniden düzenlemeden önce klasörde ne vardı?” ve “Geçen hafta kaybolan bir dosyayı kurtarabilir miyim?” Sadece en yeni duruma sahip bir yedekleme bu soruları cevaplayamaz.

Bir versiyon olarak ne sayılır

Bir sürüm, **bir dosya**'in önceki kopyasıdır, şu anda bir çalışma yenisiyle değiştirir. Geçerli kopyanın yanında tarih damgalı bir ad altında saklanır. Mevcut kopya asla bir sürüm değildir, bu nedenle her dosyanın en yeni durumu her zaman kalır.

Bu, dosya başına bir geçmiş, çalışan başına bir geçmiş değil. Değişen hiçbir şey bulamayan bir çalışma, hiç bir sürüm oluşturmaz; Değiştirilen bir dosyayı kopyalayan bir çalışma tam olarak bir sürüm oluşturur. Bu nedenle, bir hedef, her gün düzenlediğiniz bir belge için birçok geri yükleme noktası tutabilir ve ilk yedeklemeden bu yana dokunmadığınız bir klasör için hiç yoktur.

Bir dosya kaynakta silinmiş olsa bile saklanan sürümlerden biri dosyayı içerdiği sürece kurtarılabilir. Saklama kuralları anlık eşitleme yapmaz. Kaynaktaki bir dosyayı silmek önceden saklanan kopyalarını kaldırmaz. İstediğiniz tarihteki durumu geri yükleme zaman çizelgesinden seçin.

Yönetilen inceltme

Standart politika, değişiklikler tazeyken ve yaşlandıkça incelirken yoğun bir geçmişi tutar:

- En son saatteki tüm versiyonlar
- Son 24 saat için saatte bir versiyon
- Geçen ay için günde bir versiyon
- Yaşlı aylar için haftada bir sürüm

Her pencerede en yeni sürüm tutulan sürümdür ve karşılaştırma her zaman aynı dosyanın sürümleri arasında gerçekleşir. Tüm yedekleme çalıştırmaları hiçbir zaman bir birim olarak kaldırılmaz.

Aşamalar birbirini takip eder - saat, gün, hafta - ve haftalık aşamanın sonu yoktur: tarih var olduğu sürece devam eder. Aylık bir aşama yoktur ve sadece yaşı nedeniyle hiçbir şey kaldırılmaz. Bu nedenle tarih büyümeye devam eder, koşma sayısının önerdiğinden çok daha yavaştır.

İnceltme, programın değil, bireysel yedeklemenin bir özelliğidir: **Depolama alanını otomatik yönet (eski sürümleri seyrelt)** varsayılan olarak açıktır ve tek bir yedekleme için kapatılabilir. Kapalı seçeneğiyle, her sürüm kendiniz kaldırana kadar tutulur. İnceltme, bu yedeklemenin bir çalışmasının bir parçası olarak gerçekleşir ve daha sonra yalnızca bu çalıştırmanın kopyaladığı dosyaları değil, tüm hedefini kapsar.

Hedefin alanı düşük olduğunda, en eski depolanan sürümler de kaldırılır, hedef sürücüdeki küçük bir rezerv tekrar mevcut olana kadar. Her korunan dosyanın en yeni depolanan sürümü o zaman bile tutulur.

Kademeli saklama ilkesi, ayrıntıyı en çok ihtiyaç duyduğunuz dönemde korur. Yeni hatalar genellikle kısa sürede fark edildiği için yakın tarihlerden daha sık sürüm saklanır. Daha eski kurtarma noktaları ise daha seyrek tutulur. Böylece aylar öncesinin her saatini saklamak zorunda kalmadan uzun vadeli bir geçmiş elde edersiniz.

Tarih neden çoğu zaman anlaşılmaz görünür?

İnceltme sadece aynı dosyanın birkaç sürümünün aynı pencereye düştüğü durumlarda yapılacak işler vardır. Bu nedenle haftalarca hiçbir etki görmemek normaldir ve bir sorunun işareti değildir:

- En son saatteki **Genç bir destek.** sürümü tutulur ve saatlik aşama aynı saatte yalnızca aynı dosyanın sürümlerini birleştirir.
- **Günde yaklaşık bir değişiklik.** Günlük bir ritim ve günde kabaca bir kez değişen bir dosya ile, her gün zaten tek bir sürüme sahiptir, bu nedenle günlük aşamanın birleşmesi için hiçbir şey yoktur. İlk görünür azalma genellikle bir hafta günlük sürümlerin haftalık bir sürüm haline geldiği yaklaşık bir ay sonra gerçekleşir.
- **Genel olarak çok az değişiklik olur.** Değiştirmeyen dosyalar hiç sürüm üretmez, bu yüzden incelecek bir şey yoktur.
- **Versiyonlar yaşlandığından beri koşmak yok.** İnceltme, o yedeklemenin çalıştırılması sırasında gerçekleşir. Çalıştırılmayan bir yedeke dokunulmaz.

İş yerinde mekanizmayı beklemeden izlemek için, bir saat içinde birkaç kez bir dosyayı düzenleyin ve her değişiklikten sonra yedekleyin, ardından bir saatten fazla bir süre sonra yedeklemeyi tekrar çalıştırın. O saatten sonra, dosyanın yalnızca en yeni sürümü kalır.

İsteğe bağlı sınırlar

Aşamalara ek olarak, bir yedekleme iki zor sınır taşıyabilir: **Şu süreden eski sürümleri sil** (günler içinde bir yaş) ve **Dosya başına en fazla sürüm sayısı**. Her ikisi de isteğe bağlıdır, böylece tüm sürümleri koruyabilir, yaşa göre saklamayı sınırlayabilir veya mevcut hedef alanın pratik sınırı belirlemesine izin verebilirsiniz. Her iki sınır da aşamaların üstünde ve yalnızca otomatik yönetim açıkken geçerlidir; Her dosyanın mevcut kopyası erişilemez. Daha fazla geçmiş kurtarma seçimlerini iyileştirir, ancak daha fazla kapasite gerektirir.

Tümünü sakla seçeneğini yalnızca hedefin büyümesini izliyor ve gerektiğinde kapasiteyi artırıyorsanız kullanın. Süre sınırı öngörülebilirlik sağlar ancak geç fark edilen bir silmenin tek eski kopyasını kaldırabilir. Alana bağlı saklama gerçek kullanıma uyum sağlar. Yine de güncel veriler için yeterli alan gerekir.

İncelmenin olduğunu nasıl anlarım

Sürümleri kaldıran bir çalışma, başlangıç sayfasındaki etkinlik listesinde bu yedekleme için bir temizleme girdisi kaydeder ve program günlüğü, kaç sürümün kaldırıldığını ve ne kadar alan geri döndüğünü not eder. Geri yükleme zaman çizelgesinde, bireysel geri yükleme noktaları birleştirildikçe kaybolurken, her dosyanın en yeni durumu mevcut kalır.

Örnek

Diyelim ki `Budget.xlsx`, 09:00, 10:00 ve 15:00'te düzenlenmiştir. Yedekleme başlangıçta üç sürümü de tutar. Yaşlandıkça, politika yoğun geçmişi inceltirken, temsilciyi saatlik, günlük ve haftalık noktalarda tutar. Öğleden

itibaren geri yükleme 10:00 sürümünü gösterir; önceki günden geri yükleme, o zaman var olan sürümü gösterir.

Saklama ilkesi kaynağın güncel dosyalarını değil, yedeklenmiş geçmişi yönetir. Eski bir geri yükleme noktasını kaldırmak kaynaktaki güncel dosyayı silmez.

Eşitleme çiftleri

Sürüm geçmişini yalnızca yedekleme çiftleri tutar. Yansıtma ve çift yönlü eşitlemede değiştirilen veya silinen dosyaların eski kopyaları genellikle Windows Geri Dönüşüm Kutusu'na gider. Örneğin ağ paylaşımında bu mümkün değilse önceki kopya tarihli bir adla korunur. Bu kopyalar kalıcı sürüm geçmişi değildir. Dosya başına az sayıda sürüm yaklaşık bir ay saklanır ve sonra temizlenir. Geçmişe geri dönmeniz gerekiyorsa bir yedekleme çifti kullanın.

> **Değişim Oranı Için Plan**
>
> İlk yedekleme boyutu sadece başlangıç noktasıdır. Sık sık düzenlenen medya projeleri veya veritabanları çoğunlukla statik belgelerden çok daha fazla geçmiş üretebilir. İlk haftadan sonra hedef kapasitesini gözden geçirin.

Şifreleme ve kurtarma anahtarları

Yedekleme sürücüsüne veya uzak depoya başka biri erişirse şifreleme dosyalarınızı korur. O&O AutoBackup dosyaları kimlik doğrulamalı AES-256-GCM ile tek tek şifreler ve paroladan Argon2id ile anahtar türetir. İsterseniz dosya ve klasör adlarını da gizleyebilir.

Parola veya kurtarma anahtarı olmadan yedekten kopyalanan verilerin içeriği okunamaz. Kimliği doğrulanmış şifreleme sayesinde O&O AutoBackup şifreli verilerin değiştirilmiş olduğunu da saptayabilir. Böylece bozulmuş verilerin fark edilmeden geçerli içerik olarak döndürülmesi önlenir.

Taşınabilir bir sürücüyü kaybedebileceğiniz durumlarda, paylaşılan bir konumda veya fiziksel denetiminizde olmayan depolamada şifreleme özellikle değerlidir. Şifreleme ayrıca sorumluluk getirir. Kurtarma için gereken kimlik bilgileri de yedekleme sisteminizin bir parçası olur.

Şifrelemeyi etkinleştirme

Yedeklemeyi ayarlarken:

1. Özet sayfasında **Bu yedeği şifrele**'i etkinleştir.
2. En az sekiz karakterli bir parola girin. Yalnızca birkaç harfi simgelerle değiştirmektense daha uzun bir parola seçin.
3. Aynı parolayı yeniden girin.
4. Oluşturulan kurtarma anahtarını kaydedin, yazdırın veya güvenli bir yere kopyalayın.
5. Anahtarın bitirmeden önce güvenli bir yerde saklandığını onaylayın.

Kurtarma anahtarını kaydedin veya yazdırın. Anahtarı hem yedekleme hedefinden hem de korunan bilgisayardan ayrı bir yerde saklayın. Parola yöneticisi ile güvenli bir yerde tutulan basılı kopyayı birlikte kullanabilirsiniz. Anahtar kurulum sırasında gösterilir. Daha sonra tekrar görüntüleyebileceğinizi varsaymayın.

Yedekleme oluşturulurken verilen kalıcı karar

Şifreleme, verilerin hedefe nasıl yazılacağını değiştirir. Başlangıçta yaptığınız seçimi bu yedek için kalıcı kabul edin. Farklı bir güvenlik yapılandırması gerekiyorsa yeni bir yedekleme çifti ve hedef oluşturun.

Şifreleme sonradan açılsaydı eski dosyalar okunabilir kalırdı. Sonradan kapatılsaydı da mevcut şifreli dosyaların şifresi çözülmezdi. Böyle karma bir hedefi şifrelenmiş olarak göstermek yanıltıcı olurdu.

Şifreleme yalnızca Yedekleme modunda kullanılabilir. Eşitleme hedefindeki dosyaları doğrudan düzenleyebilmeniz gerekir. Bunları şifreli yedekleme nesnelerine dönüştürmek bu kullanım biçimiyle bağdaşmaz.

İsimleri ve içerikleri gizle

Şifreleme dosya içeriğini korur, ancak `Tax Return 2026.pdf` gibi okunabilir isimler hassas bilgileri hala ortaya çıkarabilir. **Dosya adlarını ve klasörleri de gizle** verileri rastgele adlar altında saklar ve dizin yapısını şifrelenmiş bir indekste tutar.

İsim gizleme etkinleştirildiğinde, Explorer üzerinden manuel kurtarma kasıtlı olarak imkansızdır. Taşınabilir kurtarma uygulamasını hedefle birlikte saklayın ve şifreli indeksi koruyun. O&O AutoBackup, depolanan nesnelerden eksik bir indeksi yeniden oluşturabilir, ancak bazı tarihi organizasyon ayrıntıları mükemmel bir şekilde yeniden yapılandırılamaz.

Şifrelenmiş bir yedekleme aç

Yedeğe göz atarken veya dosyalarınızı geri yüklerken yedeğin parolasını girin. Parolayı unuttuysanız kurtarma anahtarı seçeneğini kullanıp sakladığınız anahtarı girin. Kurtarma anahtarında büyük ve küçük harf ayrımı yapılmaz. Tireleri girmeniz gerekmez.

Kilit açma iletişim kutusu, zamanlanmış işlemlerde her seferinde parola sorulmaması için erişimi bu bilgisayarda hatırlayabilir. Başka bir bilgisayarda yine parola veya kurtarma anahtarı gerekir. Kurtarma adımları için bkz. Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme.

Önemli sınırlar

- O&O Destek, kaybolan parolayı veya kurtarma anahtarını yeniden oluşturamaz.
- Parola, tek yedekleme kopyasıyla aynı çıkarılabilir sürücüde saklanmamalıdır.
- Şifreleme, PC'deki şifrelenmemiş kaynak dosyaları değil, depolanan yedekleme verilerini korur.
- Hedefi kaybetmek hala yedeklemeyi kaybeder; şifreleme birden fazla kopyanın yerini almaz.
- Kurtarma anahtarını ele geçiren herkes yedeği okuyabilir. Anahtarı gizli tutun.
- Şifreleme, dosyaları sıkıştırmaz veya yedeklemeyi daha küçük yapmaz.

> **Kurtarma Anahtarını Saklayın**
>
> Parola veya kurtarma anahtarı olmadan şifreli yedek geri yüklenemez. Yedeğe güvenmeden önce deneme amaçlı geri yüklemeyle parolayı doğrulayın ve kurtarma belgesindeki Vault ID'nin yedekle eşleştiğini kontrol edin.

Yedeklemeleri çalıştırma ve izleme

Bir koşu başlat

Yedek kartta **Yeniden yedekle** seçeneğini seçin, tüm çiftler için **Şimdi tümünü yedekle** kullanın veya bildirim-alan menüsünden bir çalıştırma başlatın. Bir ilerleme sayfası tarama, sayımlar, aktarılan boyut, hedef ve şu anda **Geçerli alt klasör** altında işlenen klasörü gösterir.

Daha önce tamamlanmış çalışmayı geçersiz kılmadan duraklatabilir veya iptal edebilirsiniz. Bir sonraki çalışma tekrar tarar ve olağanüstü değişikliklerle yakalar.

Çalıştırmayı durdurmadan Home'a dönmek için **Arka planda devam et** seçeneğini seçin. Bu düğme, işlemin bir sihirbazdan, Home'dan, bir programdan veya bildirim alanından başlatılıp başlatılmadığı her ilerleme sayfasında mevcuttur. İlerleme sayfasını yeniden açmak için çalıştırma işleminin kartını seçin; Çalıştırma aktifken duraklat ve iptal kontrolleri orada kalır.

Dosyalar hala etkinken başarısız olursa, **Şimdiye kadar neyin yanlış gittiğini göster** veya **Daha fazla bilgi** seçeneğini seçin. Canlı rapor, etkilenen dosyaları ve grupları tam bir hedef, başarısız bir bulut indirme veya Windows okuma / yazma hatası gibi tanımlar. Çalıştırma bitene kadar büyümeye devam eder.

Giriş sayfasındaki durumları anlama

Her çift, son ve bir sonraki çalışmasını ve dikkatin gerekli olup olmadığını bildirir. Tipik durumlar şunlardır:

- **Korunuyor** — son işlem tamamlandı.
- **Yedekleme sürücüsü bekleniyor** — kayıtlı hedef sürücüyü yeniden bağlayın.
- **Pil veya tarifeli ağ nedeniyle duraklatıldı** — ilgili ilkeyi değiştirin veya bu durumun sona ermesini bekleyin.
- **Kullanımda olan dosyalar** — dosyayı kullanan uygulamayı kapatıp işlemi yeniden çalıştırın.
- **Hedef dolu veya erişilemiyor** — bağlantıyı yeniden kurun veya hedefte yer açın.

Sakin bekleme durumları başarısızlık değildir. Çalışmanın neden beklediğini ve devam etmesini neyin sağlayacağını açıklarlar.

Bir çalışma sona erdiğinde, kartı, Home işlem boyunca görünür kalsa bile sayımları ve durumu tazeler.

Bildirim alanı

Tepsi simgesi, ana pencereyi açık bırakmadan programları aktif tutar. Menüsü O&O AutoBackup'i açabilir, çalışmaya başlayabilir, yedekleri gösterebilir veya etkin bir işlemi iptal edebilir.

Bildirimler yalnızca sorunlara varsayılandır. Rutin "başlamış" ve "bitmiş" mesajlar sessiz kalır; Ana sayfa ve günlük bu geçmişi korur.

Kayıt defterini gözden geçirin

Tamamlanan işlemleri, uyarıları ve hataları incelemek için **Günlük**'i açın. Tekrarlayan arızalar için, destekle iletişime geçmeden önce çift, zaman, kaynak yolu, varış yeri ve tam mesajı not edin.

Eşitleme nasıl çalışır?

Senkronizasyon, iki klasörün aynı fikirde olmasını sağlamanın kontrollü bir yoludur. Her iki konum da bir iş akışına katıldığında yararlıdır - örneğin, bir PC'deki bir proje klasörü ve taşınabilir bir çalışma kopyası. Otomatik olarak bir yedekleme değildir, çünkü bazı senkronizasyon modları kasıtlı olarak verilerin üzerine yazar veya siler.

Backup, "Bu daha önce nasıl görünüyordu?" diye sorar.

Sürümlü bir yedekleme geçmişi korur. Bugünün dosyası yanlışsa, dünün sürümüne geri dönebilirsiniz. Bir kaynak dosya silinirse, korunan geri yükleme noktaları hala içerebilir. Hedef öncelikle günlük düzenleme için değil, kurtarma içindir.

Senkronizasyon "Bu klasörler şimdi nasıl aynı fikirde olmalı?" diye sorar.

Bir senkronizasyon, sol ve sağı karşılaştırır, önizleme oluşturur ve seçilen kuralları uygular. Moda bağlı olarak, şunları yapabilir:

- Bir yönde veya her iki yönde kopyalayın.
- Eski bir dosyayı daha yeni bir dosyayla değiştirin.
- Diğer tarafa yeniden adlandırmalar ve silmeler taşıyın.
- İki dosya kümesini hiçbir şeyi silmeden birleştirme.
- Her iki tarafta da bağımsız olarak değişen bir dosyayı çözün.

aynı klasörler moduna bağlı olarak tamamen farklı sonuçlar üretebilir. Önce niyeti seçin, sonra çifti oluşturun.

Basit bir karar rehberi

Amacınız	Seçilecek mod
Eski ve silinmiş sürümleri kurtar	**Yedekleme**
Sağ tarafa dosya ekleme ve güncelleme, sağdaki dosyaları koruma	**Kopyala**
Her iki klasördeki her şeyi birleştirin ve silmeleri asla yaymayın	**Birleştir**
Sağ klasörü soldakinin tam bir kopyası yapın	**Yansıt**
Her iki klasörde de çalışın ve tüm değişiklikleri her iki şekilde de taşıyın	**Çift yönlü**

Değerli veriler için Mirror veya Two-way'i seçmeden önce Her mod ayrıntılı olarak bölümüne bakın.

Sol ve sağ konu

Tek yönlü modlarda, **sol** klasörü kaynaktır ve **sağ** klasörü hedeftir. Tersine çevirmek sonucu tersine çevirir. İki yönlü modlarda, her iki taraf da değişiklikler sağlayabilir, ancak çatışma politikaları hala sol ve sağa atıfta bulunur.

`Laptop projects → USB working copy` gibi yönü koruyan isimler kullanın. İlk çalıştırmadan önce, önizlemedeki her iki yolu da onaylayın.

Ön izleme sizin güvenlik kontrolünüzdür

O&O AutoBackup senkronizasyon değişikliklerini uygulamadan önce, önizleme oluşturmak, güncellemek, taşımak, silmek veya atlamak için dosyaları özetler. Önerilen bir işlem olarak okuyun:

- **Kaldırıldı**'in altındaki yüksek bir sayı soruşturmayı hak ediyor.
- Ters yönde beklenmeyen değişiklikler genellikle yanlış mod veya ters klasörler anlamına gelir.
- Bir çatışma, son karşılaştırmadan bu yana her iki tarafta da değiştirilen aynı mantıksal dosya anlamına gelir.

Önizlemenin iptal edilmesi hiçbir şeyi değiştirmez. Sonuç şaşırtıcı olduğunda, deneysel olarak onaylamak yerine geri dönün ve çifti düzeltin.

> **Yedekleme Ve Senkronizasyonu Birlikte Kullan**
>
> Eşitleme, çalışma klasörlerini güncel tutar. Bağımsız bir yedekleme çifti ise yanlış bir değişiklik eşitlemeyle yayıldığında önceki sürümleri korur.

Eşitleme modlarının ayrıntıları

O&O AutoBackup, çift sihirbazında beş mod sunar. **Yedekleme** senkronizasyon modlarının yanında yer alır, böylece istenen sonucu tek bir yerde seçebilirsiniz.

Yedekleme — tüm sürümleri saklar

Fikir: Geçmişi korurken yeni ve değiştirilmiş dosyaları soldan sağa kopyalayın. Hedefteki hiçbir şey yalnızca kaynaktan kaybolduğu için silinmez. Değiştirilen bir dosya başka bir tarih damgalı sürüme dönüşür.

İdeal senaryo: Kurtarma söz konusu olduğunda dokümanlar, fotoğraflar ve projeler için maksimum koruma, varış yerini görsel olarak kaynağa benzer tutmaktan daha önemlidir.

Sonuç: Hedef sürümlü bir tarihe dönüşür. Silinmiş dosyaları ve önceki kopyaları O&O AutoBackup'ye kadar geri yükleyebilirsiniz. Yönetilen tutma, eski geçmişi inceltir ve sınırsız büyümeyi önler.

Meydan okuma: Zaman içinde en çok hedef alanı gerektirir. Eski sürümler yedekleme yapısının bir parçası olduğu için günlük çalışma klasörü olarak tasarlanmamıştır.

Kopyalama — ekler ve günceller, hiçbir dosyayı kaldırmaz

Fikir: Yeni ve değiştirilmiş dosyaları soldan sağa kopyalayın. Değiştirilen bir dosya eski hedef kopyanın yerini alır; değiştirilen öğe Geri Dönüşüm Kutusuna gönderilir. Soldaki bir dosyayı silmek sağdaki dosyayı silmez.

İdeal senaryo: Bir inceleme klasörüne ihracat kopyalama veya bir kütüphaneye yeni medya ekleme gibi kaynak dosyaları biriktirmesi gereken uygun bir ikincil koleksiyonun sürdürülmesi.

Sonuç: Sağ tarafta halen solda mevcut olan dosyaların güncel kopyaları ve kaynağı silinmiş daha eski sağ taraftaki dosyaları bulunur. O&O AutoBackup sürüm geçmişi yoktur.

Meydan okuma: Hedef, eski dosyaları toplayabilir, çünkü kaynak silmeler asla temizlemez. Değiştirilen dosyalar, yönetilen yedekleme tutma yerine Geri Dönüşüm Kutusu'na bağlıdır.

Birleştirme — iki klasörü birleştirir ve hiçbir dosyayı silmez

Fikir: Yeni ve değiştirilmiş dosyaları her iki yönde de kopyalayın, ta ki her iki taraf birleştirilmiş seti içerene kadar. Silintiler çoğaltılmaz.

İdeal senaryo: Dosyaları kaybetmeden iki eksik koleksiyonu bir araya getirmek - örneğin, düzenlemeden önce iki PC'den fotoğraf klasörlerini birleştirmek.

Sonuç: Her iki klasör de iki başlangıç kümesinin birliğini içerir. Bir taraftan silinen ancak diğer tarafta hala bulunan bir dosya kopyalanır.

Meydan okuma: Birleştirme, diğer kopya dosyayı dirilttiği için silinerek bir klasörü düzenlemek için kullanılamaz. Aynı dosya her iki tarafta da farklı şekilde değiştiyse, yapılandırılmış çakışma politikası sonucu belirler.

Ayna — sağ klasörü sol klasörün tam kopyası hâline getirir

Fikir: Sol klasörü yetkili olarak ele alın. Yeni dosyalar, değişiklikler, yeniden adlandırmalar ve silmeler soldan sağa taşınır, böylece sağ taraf solla eşleşir.

İdeal senaryo: Hazırlanmış bir klasörü değiştirilebilir bir hedefe yayınlamak, hazır bir kopyayı korumak veya içeriği ana klasörle tamamen aynı olması gereken bir cihazı güncellemek.

Sonuç: Başarılı bir çalışmadan sonra, sağ klasör solun tam olarak güncel bir kopyasıdır. Normalde Geri Dönüşüm Kutusu üzerinden ekstra sağ taraf öğeleri kaldırılır.

Meydan okuma: Solda yanlış bir silme kasıtlı olarak yayılır. Sadece sağa yerleştirilen benzersiz bir dosya istenmeyen olarak kabul edilir ve kaldırılabilir. Aynanın kendi sürüm geçmişi yoktur.

Çift yönlü — iki klasörü eşit tutar

Fikir: Her iki taraftan diğerine yeni dosyalar, düzenlemeler, yeniden adlandırmalar ve silmeler uygulayın. Her iki konum da aktif çalışma klasörleri olarak ele alınır.

İdeal senaryo: Her iki tarafın da meşru olarak değişebileceği masaüstü klasörü ve taşınabilir sürücü gibi iki konumdan dönüşümlü olarak çalışmak.

Sonuç: Her iki klasör de aynı geçerli duruma yakınsaır. Bir taraf bir önceki çalışmadan bu yana bir dosyayı sildiyse, silme işlemi diğerine taşınır. Her iki taraf da aynı dosyayı değiştirdiyse, çakışma politikası uygulanır.

Meydan okuma: Bu, akla gelebilecek en zorlu moddur. İstenmeyen bir düzenleme veya silme her iki yöne de gidebilir ve saat farklılıkları "en yeni kazançlar" kararını etkileyebilir. Her zaman önizlemeyi inceleyin ve ayrı bir sürümlü yedekleme tutun.

Bir bakışta karşılaştırma

Mod	Yön	Silme işlemi diğer tarafa aktarılır mı?	O&O AutoBackup versiyon geçmişi?	Son niyet
Yedekleme	Sol → Doğru.	Hayır	Evet	Geri kazanılabilir tarih
Kopyala	Sol → Doğru.	Hayır	Hayır	Koleksiyona ekleme ve güncelleme
Birleştir	Sol ↔ Sağ	Hayır	Hayır	Her iki klasörün birliği
Yansıt	Sol → Doğru.	Evet	Hayır	Sağ tam olarak soldaki maçlar
Çift yönlü	Sol ↔ Sağ	Evet	Hayır	Her iki mevcut klasör de eşleşiyor

Dosyaların Silinmemesi Tek Başına Yedekleme Sağlamaz

Kopyala ve Birleştir, çoğaltılan silmelerden kaçının, ancak değiştirilen dosyalar O&O AutoBackup'in yönetilen sürüm geçmişini almaz. Güvenilir önceki sürümlere ihtiyacınız olduğunda Yedekleme'yi kullanın.

Silme işlemleri, çakışmalar ve güvenli kullanım

Çoğu senkronizasyon sürprizi iki olaydan gelir: bir dosya bir tarafta silindi veya aynı dosya her iki tarafta da bağımsız olarak düzenlendi. O&O AutoBackup, her ikisini de önizlemede açığa çıkarır, böylece veri değişikliklerinden önce karar verebilirsiniz.

Silme işlemleri diğer tarafa nasıl aktarılır?

Mod	Bir dosya soldan silinirse	Bir dosya sağ tarafta silinirse
Yedekleme	Hedef geçmişi hala mevcut	Hedef elle düzenlenmemelidir
Kopyala	Sağ taraf kopya kalır	Hiçbir değişiklik sola gönderilmez.
Birleştir	Sağ kopya sola döner	Sol kopya sağa döner
Yansıt	Doğru kopya kaldırılır	Sol kopya sağdaki kopyayı yeniden oluşturur.
Çift yönlü	Silme işlemi sağ tarafa uygulanır	Silinme işlemi sola uygulanır

Ayna ve İki yönlü normalde kaldırılmış veya değiştirilmiş dosyaları önce Windows Geri Dönüşüm Kutusu'na taşıyın. Bu yardımcı bir güvenlik ağıdır, ancak bir saklama politikası değildir: Geri Dönüşüm Kutusu kapasitesi ve temizleme Windows tarafından kontrol edilir. Dosyalar önemli olduğunda bir Yedekleme çifti tutun.

Mirror ve Two-way için **Gelişmiş**, **Hedefteki dosyaları silmeden önce sor**'yi içerir. Varsayılan olarak açıktır ve yalnızca kendiniz başlattığınız çalışır için geçerlidir. O&O AutoBackup önizlemeden sonra sorar ve değiştirilecek dosyalar değil, yalnızca kaldırılacak dosyaları sayar. Zamanlanmış çalışır asla sormaz; kaldırmaları önizlemede listelenir. Bu ek soru olmadan devam etmek için yalnızca manuel olarak başlatıldığında seçeneği kapatın.

Doğrudan bir sürücünün ya da ağ paylaşımının kök dizinine eşitleme yaparsanız hedef sayfasında şu uyarı gösterilir: **Dikkat: Eşitleme kök klasörün tamamını kapsar ve oradaki dosyaları silebilir.** Kök dizinin tamamını özellikle eşitlemek istemiyorsanız işleme ayrılmış bir alt klasör seçin.

Yeniden adlandırmalar kopya artı silme gibi görünebilir

O&O AutoBackup, taşınmış bir dosyanın tekrar kopyalanması gerekmeyecek şekilde mümkün olan yerlerde yeniden adlandırmaları algılar. Kimlik kurulamazsa - örneğin bazı depolama türleri arasında - önizleme yeni yolda bir yaratım ve eski yolda bir kaldırma gösterebilir. Son klasör hala doğru olabilir, ancak devam etmeden önce büyük beklenmedik işlemleri gözden geçirin.

Her iki tarafta da aynı dosya değiştiğinde

Her iki kopya da önceki senkronizasyondan bu yana değiştiğinde bir çakışma vardır. **Gelişmiş** altında, iş akışınıza uyan politikayı seçin:

- **En yeni dosyayı sakla** — değişiklik zamanını temel alır. Kullanışlıdır, ancak saatlerin ve zaman damgalarının doğru olmasına bağlıdır.

- **İkisini de sakla** — karşılaştırabilmeniz için iki sürümü de korur. Değişikliklerin önemli olduğu durumlarda genel olarak en güvenli seçimdir.
- **Soldaki dosya öncelikli** — çakışmada her zaman soldaki kopyayı kullanır.
- **Sağdaki dosya öncelikli** — çakışmada her zaman sağdaki kopyayı kullanır.
- **Dosyayı atla** - Çatışmayı manuel dikkat için çözümsüz bırakın.

Politika, her sıradan tek taraflı değişiklik için değil, gerçek çatışmalar için geçerlidir.

Güvenli bir ilk senkronizasyon

1. Her iki klasörün sürümlü bir yedeğini yapın.
2. Çifte bir yön adı verin.
3. Bir programı etkinleştirmeden önce manuel olarak çalıştırın.
4. Önizleme toplamlarını okuyun ve önerilen her silmeyi inceleyin.
5. Mod sizin için yeniyse küçük, kritik olmayan bir klasörle test edin.
6. Her iki taraftaki sonucu onaylayın.
7. Ancak daha sonra otomatik veya sürekli çalışmayı etkinleştirin.

Sürekli senkronizasyon ekstra bakım gerektirir

Sürekli mod, değişiklikleri takiben sessiz bir süre sonra tepki verir. Uygundur, ancak bir hata ile yayılması arasındaki süreyi kısaltır. Ayna veya İki Yönlü için, ayrı bir sürümlü Yedekleme çifti tutun ve büyük bir yeniden düzenleme hala devam ederken her iki tarafı kullanmaktan kaçının.

Yanlış bir senkronizasyondan sonra ne yapmalı

1. Çifti durdurun, böylece başka bir çalışma sorunu bir araya getiremez.
2. Kaldırılan veya senkronizasyonla değiştirilen dosyalar için Geri Dönüşüm Kutusu'nu kontrol edin.
3. Olayı teşhis ederken her iki tarafta da geniş düzenlemeler yapmayın.
4. Bağımsız yedekleme çiftindeki dosyaları ayrı bir klasöre geri yükleyin.
5. Dosyaları senkronize konumlara geri koymadan önce karşılaştırın ve doğrulayın.

> **Ayna Ve Çift Yönlü Modlarda Silme Işlemleri Diğer Tarafa Aktarılır**
>
> Bu modlar, bir silmeyi yaydıklarında işlerini yapıyorlar. Yanlış silmeye karşı koruma, ayrı bir sürümlü yedeklemedir - senkronizasyonun bunu görmezden geleceği bir umut değildir.

Dosyaları geri yükleme

O&O AutoBackup dosyaları geri yüklemek için çeşitli yollar sağlar. Kurtarma orijinal PC veya orijinal O&O AutoBackup yapılandırmasına bağlı olmak zorunda değildir.

Kurtarma durumunu seçin

Durum	En iyi başlangıç noktası
Orijinal PC ve çift hala var	Evde çifti seçin ve **Geri yükle** seçeneğini seçin
Çift silindi veya bu başka bir PC	**Mevcut bir yedeklemeden geri yükle** seçeneğini seçin
O&O AutoBackup yüklü değil	Hedeften **Bu yedeği kurtar**'i çalıştır
Sadece mevcut şifrelenmemiş bir dosyaya ihtiyacınız var	Dosya Gezgini'ni kullanarak doğrudan kopyalayın
Dosyanın hangi klasörde olduğunu hatırlamıyorsunuz	Yedeklerde arama özelliğini kullanın
Yedek şifrelenmiş	Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme bölümünde açıklandığı gibi kilidini açın

Hangi yolu seçerseniz seçin, restorasyon yedeklemeyi okur ve kopyaları bir hedef klasöre yazar. Depolanan yedekleme sürümlerini kaldırmaz.

Ana sayfadan geri yükle

1. Yedek çifti seçin ve **Geri yükle** seçeneğini seçin.
2. Hedef bağlantı kopmuşsa, bağlayın ve yeniden deneyin.
3. **Yedeğin tamamını geri yükle** veya **Seçili dosyaları geri yükle** seçeneğini seçin.
4. Seçici bir geri yükleme için, ağaç veya dosya listesine göz atın ve ihtiyacınız olan öğeleri işaretleyin.
5. Tarih denetimlerini **Zamanda geriye git** olarak kullanın ve durumu daha önceki bir geri yükleme noktasından görüntüleyin.
6. Hedef klasörü seçin. O&O AutoBackup, **Ayarlar** → **Hedef klasörler** altındaki **Geri yükle** şablonuna göre bir klasör önerir. Varsayılan şablon `Recovery_{date}_{time}` biçimindedir. Bu geri yüklemeye özel başka bir yol seçebilirsiniz.
7. Seçimi gözden geçirin ve geri yüklemeyi başlatın.

Her şeyi geri yükle veya öğeleri seç

Yedeğin tamamını geri yükle, bir veri sürücüsünü değiştirdikten veya bir kullanıcı hesabını yeniden oluşturduktan sonra uygundur. Hedefin yeterli boş alana sahip olduğunu onaylayın ve önce bir üst düzey klasörü bir test olarak geri yüklemeyi düşünün.

Seçili dosyaları geri yükle günlük hatalar için daha güvenlidir. Ağaç görünümü klasör bağlamını korurken, tüm dosyalar görünümü, isimler orijinal konumlardan daha önemli olduğunda kullanışlıdır.

Daha önceki bir dosyayı mevcut dosyayla karşılaştırmak istediğinizde ayrı bir klasöre geri yükleme yapmak en güvenlidir. Orijinal konuma geri yüklerseniz, üzerine yazma seçimini dikkatlice gözden geçirin. Ayrı bir klasör ayrıca bir bulut senkronizasyon istemcisinin, kontrol etmeden önce geri yüklenen verileri derhal dağıtmasını önler.

Mevcut bir yedeklemeyi aç

Çift bu PC'de yapılandırılmadığında Ev'de **Mevcut bir yedeklemeden geri yükle** seçeneğini seçin. Sürücü veya yedekleme klasörünü seçin, ardından aynı dosya seçim akışını izleyin.

O&O AutoBackup, yedeklemenin kendi meta verilerini okur; orijinal çift ayarları dosyasına ihtiyaç duymaz. Ağ hedefleri daha uzun sürebilir, çünkü her klasör listesi uzak sistemle iletişim gerektirir.

Point-in-time görünümü

Görüntülenen tarih, hangi sürümlerin ağaçta göründüğünü kontrol eder. Silmeden önce bir geri yükleme noktası seçtiğinizde dün silinen bir dosya hala görünebilir. Geri yükleme noktaları arasında hareket etmek yedeklemeyi değiştirmez; yalnızca görünümü değiştirir.

Her geri yükleme noktasını o sırada klasöre bir pencere olarak düşünün. Bir dosya yeniden adlandırılmışsa, önceki adı daha önceki bir noktada görünebilir. Silinmişse, silmeden önce bir tarihe geçin. Üzerine yazılmışsa, en son depolanan sürümün iyi olduğunu varsaymak yerine yakındaki birkaç sürümü karşılaştırın.

Taşınabilir kurtarma uygulaması ile geri yükleme

Programın bir kopyasını yedeğin yanında sakla etkinleştirildiğinde, hedef **Bu yedeği kurtar** içerir. Uyumlu bir Windows PC'de başlatın. Kısıtlı kurtarma modu doğrudan bu yedeklemede açılır, PC'de programlanmış çalışmayı yapılandırmaz ve ürün lisansı gerektirmez.

Bu, tercih edilen felaket kurtarma rotasıdır, çünkü sürümleri yorumlamak için gereken araç verilerle seyahat eder. Taşınabilir kurtarma uygulaması bölümüne bakın.

Dosya Gezgini ile doğrudan kurtarma

Gizli isimler olmadan şifrelenmemiş bir yedekleme için, mevcut ve tarih damgalı dosyalar doğrudan kopyalanabilir. Bu, bariz bir öğeye ihtiyaç duyduğunuzda ve nokta-zaman görünümüne ihtiyaç duymadığınızda kullanışlıdır.

Büyük bir geri yükleme için O&O AutoBackup'i, tutarlı bir tarihsel durum seçmek için veya sürüm adları belirsiz olduğunda kullanın. Şifrelenmiş yedeklemeler, depolanan nesneleri doğrudan kopyalayarak kurtarılamaz.

İyileştikten sonra

Belgeler açarak, fotoğrafları önizleyerek ve arşivleri test ederek geri yüklenen birkaç dosyayı doğrulayın. Kurtarılan verileri kontrol edene kadar yedeklemeyi saklayın. Geri yükleme günlüğü, yazılamayan dosyaları kaydeder.

Geri yükleme aktif bir çalışma klasörünün yerini aldıysa, ilgili uygulamayı yalnızca doğrulamadan sonra yeniden başlatın. OneDrive içeriği için, geri yüklenen setin çoğaltılmasını istediğinizden emin olduktan sonra

senkronizasyona devam edin.

> **Geri Yükleme Bir Kopya İşlemidir**
>
> Kurtarma yedeklemeyi silmez. Bununla birlikte, mevcut bir hedefe yazmak oradaki dosyaları değiştirebilir. Belirsiz olduğunda yeni bir klasör kullanın.

Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme

Şifreli yedek sıradan dosyalar gibi açılamaz. Kurtarmaya başlamak için kurulum sırasında belirlediğiniz parolayı veya kurtarma anahtarını kullanarak yedeğin kilidini açın. Şifreleme, ilk Windows hesabına veya özgün bilgisayara bağlı değildir.

Neye ihtiyacın var?

Bunların üçüne de ihtiyacınız var:

1. Yedekleme hedefinin tamamı.
2. O&O AutoBackup veya yedek ile depolanan taşınabilir **Bu yedeği kurtar** uygulaması.
3. **Yedekleme parolası** veya **o yedeğe ait kurtarma anahtarı**.

Yedekleme ile depolanan kurtarma kopyası kısıtlı kurtarma modunda başlatıldığında bir ürün lisansı gerekmez. Sadece bu yedeklemeyi geri yükler ve yeni PC'yi yapılandırmaz.

Parola ile geri yükle

1. Yedekleme hedefini bağlayın veya açın.
2. O&O AutoBackup'i başlatın ve **Mevcut bir yedeklemeden geri yükle** seçeneğini seçin veya varış noktasında **Bu yedeği kurtar**'ü çift tıklayın.
3. Seçilmemişse şifreli yedeklemeyi seçin.
4. **Bu yedek şifreli**'de şifreyi girin.
5. İsteğe bağlı olarak **Bu bilgisayarda hatırla** seçeneğini seçin. Bu, bu PC'deki programlanmış yedeklemelerin istemsiz çalışmasına izin verir; başka bir PC'deki şifre gereksinimini kaldırmaz.
6. **Kilidi aç** seçeneğini seçin.
7. Geri yükleme noktasını, dosyalarını ve varış noktasını seçin, ardından geri yüklemeyi başlatın.

Yanlış bir parola varış noktasında hiçbir şeyi değiştirmez. Klavye düzenini ve Caps Lock'u kontrol edin, sonra yeniden deneyin.

Kurtarma anahtarıyla geri yükleme

Parola elinizde yoksa:

1. Kilit açma iletişim kutusunu açın.
2. Genişlet **Parolanızı mı unuttunuz? Kurtarma anahtarını kullanın**.
3. Kaydedilen kurtarma anahtarını girin veya yapıştırın. Üst/alt durum ve çizgilerin bir önemi yoktur.
4. **Kilidi aç** seçeneğini seçin ve normal geri yükleme seçimine devam edin.

Kurtarma sayfası bir **Kasa kimliği:** içerir. Doğru anahtarı kullandığınızdan emin olmak için şifreli yedekleme için gösterilen Vault ID ile karşılaştırın.

Kurtarma anahtarına sahip olan herkes bu yedeklemeyi okuyabilir. Parola kadar dikkatli ve yedek sürücüden ayrı olarak saklayın.

Eğer dosya ve klasör isimleri gizliyse

Dosya adlarını ve klasörleri de gizle etkinleştirildiğinde, hedef rastgele saklanan adlar ve şifrelenmiş bir indeks içerir. Bu, birisinin dosyalarınızın adlarını ve organizasyonunu bile öğrenmesini önler.

`_ooab-data` klasöründeki veya şifreli dizindeki dosyaları yeniden adlandırmayın, taşımayın veya silmeyin. Göz atmak ve geri yüklemek için O&O AutoBackup kullanın. Liste eksik veya eksikse, **Dosya listesini onar**, bazı tarihsel taşınma / silme ayrıntıları yeniden yapılandırılamamasına rağmen, yedeklemenin kilidini açtıktan sonra depolanan dosyalardan yeniden oluşturabilir.

Yedek bir PC'ye geri dön

1. Yedek sürücüyü yedek PC'ye bağlayın.
2. Taşınabilir kurtarma uygulamasını o sürücüden başlatın. Eksikse, O&O AutoBackup'i yükleyin veya indirin ve yedekleme klasörüne yönlendirin.
3. Şifre veya kurtarma anahtarı ile kilidini açın.
4. Yedek PC'de yeni bir klasöre geri yükle.
5. Geri kalan eski kopyaları silmeden önce temsili belgeleri, fotoğrafları ve arşivleri açın.

Her iki kimlik de kaybolursa

Arka kapı yok. O&O Software şifrelemeyi sıfırlayamaz veya her iki kimlikten de türetemez. Bu bir güvenlik özelliğidir: kaybedilen veya çalınan bir hedef korunur - ancak hem şifreyi hem de kurtarma anahtarını kaybetmek yedeklemeyi kalıcı olarak erişilemez hale getirir.

> **Her Iki Yolu Da Test Edin**
>
> Şifreli bir yedekleme oluşturduktan sonra, şifre ile küçük bir test geri yüklemesi yapın ve kurtarma anahtarının okunabilir ve ayrı olarak saklandığını doğrulayın. Anahtarın tek kopyasının başarısız PC'de olduğunu keşfetmek için acil bir durum beklemeyin.

Yedeklerde arama

Bir adı hatırlıyor ancak özgün klasörü veya yedekleme çiftini hatırlamıyorsanız arama işlevini kullanabilirsiniz.

Arama başlat

Başlık çubuğundaki arama kutusunu kullanın veya **Ctrl+F**'e basın. Tam bir ad veya joker deseni girin. Sonuçlar şu anda PC'den erişilebilen yedeklemeleri kapsayabilir.

Her sonuç için işlem yapmadan önce yedeği, yolu, tarihi ve sürümü kontrol edin. Dosyayı veya klasörünü açabilir ya da bir kopyasını başka bir konuma kaydedebilirsiniz.

Ulaşılamayan destinasyonlar

Arama, inceleyemediği herhangi bir yedeklemeyi adlandırır. Eksik USB sürücüsünü bağlayın veya ağ konumuna erişimi geri yükleyin ve aramayı tekrarlayın. Eksik bir arama, dosyanın asla yedeklenmediğinin kanıtı değildir.

İçeriyi ara geri yükle

Doğru yedeklemeyi zaten bildiğinizde, geri yükleme görünümünü açın ve arşiv içinde arama yapın. Ardından gerekli geri yükleme noktasını ve dosyasını seçin. Aynı adın birkaç sürümünü karşılaştırmak istediğinizde bu en iyi yoldur.

Arama ipuçları

- Temel ismin ayırt edici bir bölümünü arayın.
- Bir dosya türü ararken uzantıyı kullanın.
- Mevcut görünüm artık dosyayı içermiyorsa eski geri yükleme noktalarını kontrol edin.
- Mevcut sürümü değiştirmeden önce kurtarılmış bir kopyayı ayrı bir klasöre kaydedin.

Taşınabilir kurtarma uygulaması

O&O AutoBackup, her yedeklemenin yanına bir kurtarma uygulaması yerleştirebilir. Yedekleme özetinde varsayılan olarak etkinleştirilir.

Neden Yararlı

Kurtarma uygulaması verilerle birlikte hareket eder. Başka bir uyumlu Windows PC'de, yedekleme hedefini açın ve **Bu yedeği kurtar**'i başlatın. Daha sonra arşive göz atabilir ve orijinal çift yapılandırmasını yeniden oluşturmadan dosyaları geri yükleyebilirsiniz.

Bu, özellikle başarısız bir PC'yi değiştirdikten sonra veya yüklü program artık mevcut olmadığında değerlidir.

Şifrelenmiş yedeklemeler

Taşınabilir uygulama güvenliği atlamaz. Hala yedekleme parolasına veya kaydedilmiş kurtarma anahtarına ihtiyacınız var. Kurtarma anahtarını varış noktasından ayrı olarak saklayın.

Kurtarma uygulamasını erişilebilir tutma

O&O AutoBackup güncellenirken veya hedef ayarlarını değiştirirken, kurtarma uygulamasını yenilemesine izin verin. Güvenlik yazılımı taşınabilir yürütülebilir dosyaları inceleyebilir; Uygulama karantinaya alınırsa, yedeklemenin O&O AutoBackup'den geldiğini doğrulayın ve güvenlik ürününüz aracılığıyla imzalı programı geri yükleyin.

> **Sıradan Dosyalar Kullanışlı Kalır**
>
> Şifrelenmemiş bir yedekleme için, düzenli dosyalar doğrudan Dosya Gezgini'nde de kopyalanabilir. Kurtarma uygulaması sürüm farkında tarama ve rehberli restorasyon ekler.

Yedekleme çiftleri

Bir çift, kaynaklar, bir hedef ve aralarında çalışan kurallar arasındaki kaydedilmiş ilişkidir.

Home'daki **Tüm çiftler** bölümü yedeklemeleri ve senkronizasyonları, korumalı dosya sayımlarını, son ve sonraki etkinliği ve dikkat gerektiren herhangi bir çifti özetler. Eylemlerini ortaya çıkarmak için bir satır seçin; düzenlemek için çift tıklayın. Bir çalışma aktifken, kartını seçmek yerine ilerleme sayfasını açar. **Değiştir**, **Geri yükle** ve **İptal** çalışma kartında sunulmaz; işlemi ilerleme sayfasında iptal edin.

Eşleştirme eylemleri

- **Şimdi yedekle / Şimdi senkronize et** hemen çalışmaya başladı.
- **Değiştir** kaynak, hedef, program, filtreler ve diğer davranışları açar.
- **Geri yükle** bir yedek çift için kurtarma açar.
- **Günlük** çiftine operasyon geçmişini filtreler.
- **Sil** yapılandırmayı kaldırır, ancak verileri zaten hedefe yazılı tutar.

Çift detayları yolları **Kaynak klasörler ve dosyalar** ve varış noktasına böler. Dosya Gezgini'nde açmak için her ikisinin yanında **Klasörü aç** seçeneğini seçin. Çiftin birkaç kaynağı varsa, O&O AutoBackup önce hangi kaynağın açılacağını sorar.

Hedef kimliği

Çıkarılabilir ortam için, bir çift sürücü harfinden daha fazlasını kaydeder. Bu, Windows harfleri yeniden atadıktan sonra yanlış cihaza yazmaya karşı korur. Hedef gerçekten değiştirildiyse, hedeflenen depolamayı ilişkilendirmek için hedef seçiciyi kullanın.

Dosya listesini onar

O&O AutoBackup, yavaş bir ağ veya bulut hedefini her seferde yeniden okumaktan kaçınmak için hedef durumu kaydeder. **Dosya listesini onar**'yi yalnızca kaydedilen durumun yeniden oluşturulması gerektiğinde kullanın, örneğin hedefteki dosyalar O&O AutoBackup dışında değiştirildikten sonra. Bir sonraki tarama daha uzun sürebilir.

Ayarlar

Uygulama genelindeki davranışı yapılandırmak için dişli düğmesini açın. Çifte özel zamanlamalar ve tutma, çift düzenleyicide kalır.

Genel ve program konumu

Dil ve görünüm seçin, kalıcı program konumunu yönetin ve Başlat menüsü veya masaüstü kısayolları oluşturun. Arayüz dilini değiştirmek uygulamayı yeniden başlatır; bir işlem etkinken ertelenir.

Otomatik başlatma

Mevcut kullanıcı veya tüm kullanıcılar için başlatmayı seçin, O&O AutoBackup'i bildirim alanında tutun, başlatma çalışmasını geciktirin, boşta kalan zamanı bekleyin, PC'yi uyanık tutun ve pil davranışını kontrol edin. Zamanlanmış çalışma O&O AutoBackup çalışmasına bağlıdır.

Bildirimler

Her şeyi, koşuları ve sorunları, yalnızca sorunları veya rutin mesajları değil. **Sadece sorunlar** önerilir. İsteğe bağlı olarak bir geri sayım ve bu olayı atlama fırsatı olan planlanmış bir çalışmayı ilan edebilirsiniz.

Hedef klasörler

Hedefin altında bir klasör öner açıkken, O&O AutoBackup **Yedekleme**, **Eşitleme** ve **Geri yükle** için ayrı şablonlar kullanır. Sihirbaz, ortaya çıkan **Hedef yol:**'yı görüntüler ve mevcut çalıştırma için değiştirmenizi sağlar.

Şablonlar birkaç klasör seviyesi içerebilir ve bu yer tutucular:

Yer tutucu	Sonuç
`{date}`	`yyyyMMdd` formdaki güncel tarih
`{time}`	`HHmmss` formundaki şimdiki zaman
`{computer}`	Bilgisayar adı
`{user}`	Windows kullanıcı adı

İç içe klasörler için ters eğik çizgi kullanın. Örneğin `Backup\{computer}`. Windows'un klasör adlarında izin vermediği karakterler `_` ile değiştirilir. Şablon alanını boş bırakırsanız varsayılan şablon geri yüklenir. Seçtiğiniz hedefin kendisini kullanmak için **Hedefin altında bir klasör öner** seçeneğini kapatın.

Klasörler

Sistem ve program klasörleri varsayılan olarak atlanır. Önbellekler, geçici ihracat veya hiçbir yedeklemeye girmemesi gereken diğer veriler için kişisel dışlamalar ekleyin.

Filtre

Dosya grupları ofis belgeleri, resimler, müzik veya video gibi uzantıları toplar. Seçilen bir kaynak klasör karışık içerik içerdiğinde ve yalnızca belirli türlerin kopyalanması gerektiğinde bunları kullanın. Minimum ve maksimum boyut kuralları alışılmadık derecede küçük veya büyük dosyaları hariç tutabilir.

Günlük

Teşhis günlüğü ve saklanan geçmişi kontrol edin. Destek için bir sorunu yeniden üretirken ayrıntılı günlüğü etkinleştirin, ardından gereksiz büyümeyi önlemek için artık ihtiyaç duyulmadığında devre dışı bırakın.

Günlükler ve bildirimler

Ana sayfa, korumanın güncel olup olmadığını yanıtlar; Bildirimler yalnızca bir karar veya sorun dikkati hak ettiğinde sizi kesintiye uğratır; günlük operasyonel ayrıntıları korur.

Bildirim seviyeleri

Ayarlar → **Bildirimler** altında bildirim düzeyini seçin:

- **Her şey** — olağan bekleme durumlarını da bildirir.
- **Yedekler ve sorunlar** — çalıştırılan işlemleri ve hataları bildirir.
- **Yalnızca sorunlar** — daha az bildirim almak için önerilen varsayılandır.
- **Hiçbiri** — olağan bildirimleri göstermez.

Sizin başlattığınız bir işlem çalıştırılamazsa yine de bilgilendirilirsiniz. Örneğin bir işlem sürerken ikincisini başlatmaya çalıştığınızda veya yanlış hedef sürücüyü bağladığınızda bildirim alırsınız.

İşlem günlüğü

Bilgilendirme mesajlarını, uyarılarını ve hatalarını filtrelemek için **Günlük**'i açın. Yararlı bir destek raporu şunları içerir:

- O&O AutoBackup sürümü ve Windows sürümü
- Başarısız çalıştırmanın eş adı ve zamanı
- Kaynak ve hedef tipi
- Tam hata mesajı ve etkilenen yol
- Bir uygulamayı yeniden bağladıktan veya kapattıktan sonra yeniden denemek sonucu değiştirir

Kayıtları gözden geçirmeden yayınlamayın; yollar ve dosya adları kişisel bilgileri ortaya çıkarabilir.

Yarıda kesilen işlemler

Eksik bir sürücü, pil politikası veya ölçülü ağ için bir çalıştırma duraklarsa, O&O AutoBackup devam etmeyi, yine de devam etmeyi veya ertelemeyi teklif eder. Erteleme tamamlanmış dosyaları atmaz. Bir sonraki geçerli fırsat yakalar.

Lisans ve güncellemeler

Lisans ve deneme kullanımı

O&O AutoBackup ticari yazılımdır. Deneme süresi boyunca deneyebilirsiniz; devam eden kullanım geçerli bir lisans gerektirir. Satın alma ve lisans koşulları kaç PC'nin ve kullanıcının çalıştırabileceğini belirler.

Lisans türünü, lisanslı sürümünü, seri numarasını ve -uygulanabilir olduğu yerlerde- geçerli- tarihe kadar görüntülemek için **Hakkında**'i açın. Sayfa ayrıca kayıt ve lisans serbest bırakma eylemlerini de sağlar.

Makineye bağlı bir lisans bırakın

PC'yi değiştirmeden, yeniden yüklemeden veya aktarmadan önce lisansı bırakın. Uygulama yeniden başlatıldıktan sonra deneme durumuna geri döner. Bir transfere yalnızca O&O son kullanıcı lisans sözleşmesinde açıklandığı gibi izin verilir.

Güncellemeleri kontrol edin

O&O AutoBackup, daha yeni bir sürüm mevcut olduğunda sizi bilgilendirebilir. Güncelleme bağlantısını izleyin, mevcut çalışmayı kaydedin ve uygulamayı değiştirmeden önce aktif yedekleme veya geri yükleme işlemlerinin bitmesine izin verin.

Bir güncellemeden sonra, yüklü sürümü doğrulamak için **Hakkında**'i açın. Mevcut çiftler ve yedeklemeler kullanılabilir durumda kalmalıdır, ancak önemli verilerin ayrı bir kopyasını tutmak her zaman önerilir.

Destek alın

Lisans doğrulaması, etkinleştirme limitleri, indirme erişimi veya tekrarlanabilir ürün hataları için O&O Support'i kullanın. Asla tam seri numaranızı, yedekleme şifrenizi veya kurtarma anahtarınızı genel bir istekte kullanmayın.

Yedekleme biçimi

O&O AutoBackup, yedeklemeyi büyük bir sıkıştırılmış konteynere yerleştirmek yerine okunabilir, sürümlenmiş dosyalar depolar. Bu kasıtlı bir tasarım seçimidir: **Şifrelenmemiş bir yedekleme, tescilli bir arşive veya O&O AutoBackup'in belirli bir kurulumuna bağlı olmadan sıradan dosyalar olarak geri yüklenebilir.**.

Yedekleme yazılımı genellikle yüklü olduğu PC'den daha uzun sürer. Yıllar sonra, önemli soru yedekleme sırasında arşivin ne kadar zarif göründüğü değil; sizinle verileriniz arasında kaç bağımlılık durduğudur. Şifrelenmemiş yedeklemeler için O&O AutoBackup bu mesafeyi kısa tutar.

Şifrelenmemiş yedekler

Dosyalar, O&O AutoBackup'in yönetilen klasör yapısındaki sıradan dosyalar olarak hedefe kopyalanır. Orijinal uygulama, bir noktayı zamanında seçmenin en kolay yoludur, ancak bireysel mevcut dosyalar da Dosya Gezgini ile denetlenebilir ve kopyalanabilir.

Bu tasarım, dekompresyon, montaj veya tescilli bir monolitik arşivin temel erişim için bir ön koşul olmasını önler. Hasar görmüş bir konteyner, içindeki her alakasız dosyayı erişilemez hale getiremez, çünkü tek bir tamamen veya hiç konteyner yoktur.

O&O AutoBackup neden sıkıştırma kullanmaz?

Hiçbir sıkıştırma **kasıtlı olmayan gol** değildir. Sıkıştırma bazı veriler için kapasite kaydedebilir, ancak O&O AutoBackup'nin amacı ile çakışan maliyetler yaratır:

- Kurtarma, arşivi anlayan yazılıma bağlıdır.
- Bir kapsayıcının hasar görmesi birden fazla dosyayı aynı anda etkileyebilir.
- Bir dosyanın açılması, önce arşiv yapılarının okunmasını gerektirebilir.
- Fotoğraflar, videolar, modern Office dosyaları ve birçok indirme zaten sıkıştırılmıştır ve çok az küçülebilir.
- Yedekleme ve geri yükleme ek CPU çalışması gerektirir.

Takas basittir: gerçek dosyalar için yeterli hedef kapasitesini kullanın ve şeffaf, dayanıklı kurtarma karşılığında tutulan sürümlerini kullanın. Yönetilen tutma, düz dosya modelini değiştirmeden geçmiş büyümesini kontrol eder.

Sıkıştırma şifreleme değildir. Sıkıştırılmış bir arşiv hala isimleri ve içerikleri açığa çıkarabilir; Şifrelenmiş bir O&O AutoBackup, yer tasarrufu sağlamak için tasarlanmamasına rağmen onları kriptografik olarak korur.

Sürümler ve üst veriler

O&O AutoBackup, geri yükleme noktalarını yeniden yapılandırmak ve saklamayı uygulamak için yeterli durumu kaydeder. Yönetilen yedekleme klasörlerini elle yeniden adlandırmayın, yeniden düzenlemeyin veya kısmen silmeyin. Dış değişiklikler, çiftin dosya listesi onarılana kadar taramayı eksik hale getirebilir ve yıkıcı değişiklikler sürümleri kalıcı olarak kaldırabilir.

Tarih damgalı sürümler bireysel olarak saklanan dosyalar olarak kalır. Zaman damgalarını manuel olarak seçmek yerine aynı andaki birçok dosyanın tutarlı bir görünümüne ihtiyaç duyduğunuzda geri yükleme zaman çizelgesini

kullanın.

Şifrelenmiş yedeklemeler

Şifreli içerik doğrudan okunamaz. Parola veya kurtarma anahtarıyla O&O AutoBackup'ı ya da taşınabilir kurtarma uygulamasını kullanın. İsteğe bağlı ad gizleme özelliği, depolanan dosya ve klasör adlarının da okunmasını önler.

Şifreleme açıkken de her dosya ayrı korunur. Şifreli dosyalar Dosya Gezgini'nden doğrudan geri yüklenemez. Kurtarma uygulamasını ve anahtarını erişebileceğiniz güvenli bir yerde saklayın.

Bir yedekleme hedefini kopyala

Hedefin tamamını göç ettirirseniz, tüm klasör yapısını ve meta verilerini koruyun. Kopyalanan yedeklemeyi, orijinalini kaldırmadan önce **Mevcut bir yedeklemeden geri yükle**'den açarak doğrulayın.

Kısmen kopyalanmış bir hedefi doğrulandığı gibi ele almayın. Kopyayı tamamlayın, şifrelenirse kilidini açın, birden fazla geri yükleme noktasına göz atın ve kaynak hedeften çekilmeden önce temsilci dosyaları geri yükleyin.

Gizlilik ve güvenlik

O&O AutoBackup, seçtiğiniz depolama hedefleri ile çalışır. Yedekleme verilerinizin bir O&O bulutunda saklanmasını gerektirmez.

Veri yolları

Yerel ve ağ yedeklemeleri PC'niz ve hedefiniz arasında seyahat eder. WebDAV ve S3 yedeklemeleri de seçilen sağlayıcı ve ağı içerir. Bu sağlayıcının gizlilik, saklama ve veri konumlama politikalarına danışın.

Hedefi koruma

- Diğerleri tarafından erişilebilen çıkarılabilir veya uzak depolama için O&O AutoBackup şifrelemeyi etkinleştirin.
- Başka bir yerde kullanmadığınız bir parola seçin ve kurtarma anahtarını ayrı bir yerde saklayın.
- Gerekli hesaba paylaşım ve kova izinlerini kısıtlayın.
- Çıkarılabilir kopyalardan en az birinin bağlantısını, o kopya güncellenmediği sürece kesik tutun.
- İyileşmeyi düzenli olarak test edin.

Günlükler ve destek

İşlem günlükleri yerel yollar, dosya adları, sunucu adresleri ve hata ayrıntıları içerebilir. Paylaşmadan önce günlükleri inceleyin ve yalnızca uygun destek kanalı üzerinden gönderin. O&O Destek hiçbir zaman yedek parolanızı veya kurtarma anahtarınızı istemez.

Tehdit sınırları

Şifreleme, yedekleme içeriğini dinlenirken korur, ancak kötü amaçlı yazılımları kaynak dosyalardan temizlemez veya kilidi açık bir Windows oturumunu korumaz. Bağlı bir hedef, izinlerinizle çalışan kötü amaçlı yazılımlardan hala etkilenebilir. Katmanlı koruma O&O AutoBackup, çevrimdışı veya değiştirilemez kopyaları, Windows güvenlik güncelleştirmelerini ve güvenli hesap uygulamalarını birleştirir.

Terimler sözlüğü

Terim	Anlamı
Yedekleme çifti	Bir veya daha fazla kaynak klasörü, bir hedef ve aralarındaki kurallar arasındaki kaydedilmiş ilişki: zamanlama, tutma, filtreler ve güvenlik. Ayrıca çift olarak da adlandırılır.
Kaçırılan işlemin sonradan çalıştırılması	O&O AutoBackup'in kaçırılan veya ertelenen bir çalışmadan sonra başladığı bir çalıştırma, engelleme koşulu giderildiği anda, örneğin sürücü tekrar bağlandığında.
Çakışma	Senkronizasyonda, önceki çalıştırmadan bu yana her iki tarafta da değişen bir dosya. **Gelişmiş** altındaki çatışma politikası, hangi kopyanın kazanacağına karar verir.
Sürekli mod	Kaynakları değişiklikler için izleyen ve kısa bir sessizlik döneminden sonra koşmaya başlayan bir program.
Kopyala	Yeni ve değiştirilmiş dosyaları soldan sağa kopyalayan ve sağdaki dosyaları asla kaldırmayan senkronizasyon modu.
Hedef	Korumalı kopyaları alan depolama: ayrı bir dahili disk, USB sürücüsü, ağ paylaşımı, WebDAV sunucusu veya S3 uyumlu depolama.
Hedef klasör	O&O AutoBackup'in bir şablondan önerdiği hedefin altındaki alt klasör, örneğin `Backup`; sihirbazda **Hedef yol:** olarak gösterilir.
Şifreleme	Bir yedeklemenin isteğe bağlı koruması: Her dosya şifreden türetilmiş bir anahtar kullanılarak AES-256-GCM ile şifrelenir. Yedekleme çalıştıktan sonra düzeltilir.
Dosya grubu	Ofis belgeleri, resimler, müzik veya video gibi dosya uzantılarını toplayan, yalnızca belirli türleri bir kaynaktan kopyalamak için kullanılan bir filtre.
Sol ve sağ	Bir çiftin iki tarafı. Tek yönlü modlarda sol klasör kaynak ve sağ klasör hedeftir.
Yönetilen inceltme	Her sürümü son saatten, daha sonra saatte bir, günde bir ve haftada bir tutan tutma politikası, her dosyanın en yeni kopyası her zaman kalır.
Birleştir	Her iki klasör de birleşik seti içerene kadar her iki yönde yeni ve değiştirilmiş dosyaları kopyalayan senkronizasyon modu; silmeler çoğaltılmaz.
Yansıt	Sağ klasörü silmeler de dahil olmak üzere solun tam bir kopyası yapan senkronizasyon modu.
İsim gizleme	**Dosya adlarını ve klasörleri de gizle** seçeneği: depolanan dosyalar rastgele adlar alır ve klasör yapısı şifreli bir indekste tutulur.
Çevrimdışı kopya	PC'den veya bulut hesabından her zaman erişilemeyen bir yedekleme kopyası, örneğin yedeklemeden sonra bağlantısı kesilmiş bir USB sürücüsü.

Terim	Anlamı
Yalnızca çevrimiçi dosya	İçeriği PC'de depolanmayan bir OneDrive dosyası (Files On-Demand). Yedeklenmeden önce indirilmesi gerekir.
Taşınabilir kurtarma uygulaması	O&O AutoBackup'nin bir yedeklemenin yanında sakladığı **Bu yedeği kurtar** uygulaması. Bu yedeklemeyi lisans olmadan başka bir PC'de geri yükler.
Önizleme	Bir senkronizasyonun herhangi bir şeyi değiştirmeden önce gösterdiği dosyaların özetini oluşturmak, güncellemek, taşımak, silmek veya atlamak.
Kurtarma anahtarı	Şifreleme etkinleştirildiğinde oluşturulan anahtardır. Parolayı unutursanız yedeği bu anahtarla açabilirsiniz. Anahtarı yedekten ayrı tutun.
Dosya listesini onar	Dosyaları O&O AutoBackup dışında değiştirildikten sonra bir hedefin kaydedilen durumunu yeniden inşa eden eylem.
Geri yükleme noktası	Geri yükleme görünümünde bir nokta. Dosyaları o anda var oldukları gibi gösterir, daha sonra silinen dosyalar da dahil.
Saklama	Önceki sürümlerin ne kadar süre tutulduğuna karar veren kurallar: yönetilen incelme, yaş veya sayıma göre isteğe bağlı sınırlar ve kullanılabilir hedef alanı.
Kaynak	Dosyaları korunan klasörler.
Eşitleme	Kopyalama, Birleştirme, Ayna veya İki yönlü modda iki klasörün aynı fikirde olmasını sağlamanın kontrollü bir yolu. Sürüm geçmişi tutmaz ve bir yedekleme değildir.
Çift yönlü	Her iki taraftan diğerine yeni dosyalar, düzenlemeler, yeniden adlandırmalar ve silmeler uygulayan senkronizasyon modu.
Kasa kimliği:	Şifreli yedeğin tanımlayıcısıdır. Kurtarma anahtarının doğru yedekle eşleştirilebilmesi için kurtarma belgesinde gösterilir.
Sürüm	Bir dosyanın önceki kopyası, bir çalışma daha yenisiyle değiştirildiğinde tarih damgalı bir ad altında ayrılır.
Sürüm geçmişi	Bir yedeklemenin dosyalarının tüm depolanan sürümleri; daha önceki bir durumu veya silinmiş bir dosyayı geri yüklemeyi sağlar.

Sorun giderme

Her bölüm bir belirtiyi, en sık görülen nedenini ve çözümü açıklar. Sorununuz listede yoksa veya devam ediyorsa bkz. Destek ve diğer O&O ürünleri.

Yedekleme sürücüsü bulunamıyor

Sebep: Kaydedilen sürücü bağlantısı kesilir veya henüz Windows tarafından monte edilmez. O&O AutoBackup ses kimliğini kontrol eder ve tek başına eşleşen bir sürücü harfine güvenmez.

Çözüm:

1. Kaydedilen sürücüyü yeniden bağlayın ve Windows'un takmasını bekleyin.
2. **Başka hedef seç**'i yalnızca gerçek depolama alanı değiştiyse kullanın.

Dosyalar kullanımda oldukları için atlandı

Sebep: Başka bir program dosyaları açık tutar. E-posta mağazaları, tarayıcı verileri, veritabanları ve sanal makineler yaygın örneklerdir.

Çözüm:

1. Dosyaları kullanan programı kapatın.
2. Çifti tekrar çalıştır. Bir sonraki çalışma ayrıca atlanan dosyaları tekrar gönderir.

Varış yeri dolu

Sebep: Korumalı dosyalar ve sürüm geçmişi, hedeften daha fazla alana ihtiyaç duyar. Yönetilen saklama, uygun eski geri yükleme noktalarını kaldırır ancak her dosyanın en yeni sürümünü tutar.

Çözüm: Boş alan, saklamayı kısaltmak veya yedeklemeyi daha büyük bir hedefe taşımak.

Zamanlanmış yedekleme çalışmadı

Sebep: O&O AutoBackup, planlanan zamanda çalışmadı veya çalışmayı erteleyen bir durum: pil, boşta, ölçülü ağ, başlatma gecikmesi veya eksik bir sürücü. Ana sayfa genellikle aktif nedeni adlandırır.

Çözüm:

1. **Ayarlar** → **Otomatik başlatma** bölümünü kontrol edin. O&O AutoBackup Windows ile başlatılmalı ve bildirim alanında çalışmaya devam etmelidir.
2. Giriş sayfasında gösterilen nedeni kontrol edin ve engeli kaldırın. Örneğin beklenen sürücüyü bağlayın.

Bir ağ veya bulut hedefine ulaşılamaz

Sebep: Adres, bağlantı, kimlik bilgileri, sertifika veya sağlayıcı mevcut değildir. Sahipsiz bir ağ paylaşımı O&O AutoBackup çalıştıran Windows hesabı için erişilebilir olmalıdır.

Çözüm:

1. URL veya UNC yolunu, internet veya LAN bağlantısını, kimlik bilgilerini, sertifika güvenini ve sağlayıcı kullanılabilirliğini onaylayın.
2. Katılımsız bir ağ paylaşımı için, O&O AutoBackup çalıştıran aynı Windows hesabı altında erişimi doğrulayın.
3. **Hedef ekle → NAS / ağ paylaşımı** ile eklediğiniz NAS veya SMB paylaşımı için hedefi düzenleyin ve kayıtlı oturum bilgilerini sınayın. O&O AutoBackup paylaşıma otomatik olarak yeniden bağlanır. Paylaşıma erişilebildiğinde eksik hedef klasörü oluşturulur.

Şifrelenmiş bir yedekleme açılmaz

Neden: Parola yanlış girilmiş veya unutulmuş olabilir. Şifrelemeyi aşan başka bir erişim yolu yoktur. Parola veya kurtarma anahtarı olmadan verilerin şifresi çözülemez.

Çözüm:

1. Caps Lock ile şifreyi tekrar dene.
2. Parolayı unuttuysanız sakladığınız kurtarma anahtarını kullanın.

Yedekleme görünümü güncel değil

Sebep: Hedef dosyaları O&O AutoBackup dışında değiştirildi.

Çözüm: Çifti düzenle ve **Dosya listesini onar**'yi kullan. Bu, varış yerinin daha yavaş tam okunmasını zorlar.

Destek için bilgi toplamak

Uygulama sürümünü, çiftini, zamanını, tam iletisini ve yeniden üretmek için adımları kaydedin. Sorunu yeniden üretmek için yalnızca yeterince uzun tanı günlüğü etkinleştirin, ardından gözden geçirilmiş günlüğü özel destek durumunuza ekleyin. Destek ve diğer O&O ürünleri, bir destek isteğinin içermesi gerekenleri listeler.

Sık sorulan sorular

O&O AutoBackup ücretsiz mi?

No. O&O AutoBackup ticari bir yazılımdır. Deneme süresi boyunca deneyebilirsiniz; devam eden kullanım geçerli bir lisans gerektirir.

O&O AutoBackup tam bir Windows görüntüsü oluşturur mu?

Hayır. Seçilen dosya ve klasörleri korur. Windows, yüklü uygulamaları, bölümleri veya önyükleme bilgilerini görüntülemez. Kişisel verilerin değiştirilmesinin sık kullanılan sürümleri için tam sistem kurtarma ve O&O AutoBackup için O&O DiskImage'i kullanın. O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive bölümüne bakın.

Neden O&O AutoBackup ve O&O DiskImage'yi birlikte kullanmalıyım?

Farklı katmanları kurtarırlar. O&O DiskImage başarısız bir PC'yi önyüklenebilir bir sistem durumuna döndürebilir; O&O AutoBackup daha sonra son görüntüden bu yana oluşturulan en yeni kişisel dosyaları geri döndürebilir. Pratik bir ritim, verilerin ne kadar önemli ve değiştirilebilir olduğuna göre ayarlanmış aylık ve dosya yedeklemesi olan bir sistem görüntüsüdür.

OneDrive zaten bir yedekleme mi?

OneDrive bir çalışma setini senkronize eder, bu da istenmeyen bir silme veya zararlı düzenlemenin de senkronize edilebileceği anlamına gelir. Sağlayıcı kurtarma özellikleri yardımcı olabilir, ancak aynı hesap ve hizmetin içinde kalır. O&O AutoBackup, kontrol ettiğiniz depolamada bağımsız bir sürümlü kopya oluşturur. OneDrive dosyalarını çevrimdışı yedekle koruma bölümüne bakın.

O&O AutoBackup olmadan yedek açabilir miyim?

Şifrelenmemiş yedeklemeler, Dosya Gezgini ile ulaşılabilecek sıradan dosyalar içerir. Sürüm farkında kurtarma için O&O AutoBackup'i veya yedekleme ile depolanan taşınabilir kurtarma uygulamasını kullanın. Şifrelenmiş yedeklemeler, bu uygulamalardan birini ve parolayı veya kurtarma anahtarını gerektirir.

O&O AutoBackup neden yedeklemeyi sıkıştırmıyor?

Düz dosya kurtarma kasıtlı bir tasarım kararıdır. Özel bir sıkıştırılmış konteyner olmadan, şifrelenmemiş bir akım dosyası doğrudan kopyalanabilir ve bir arşive verilen hasar, içindeki ilgisiz her dosyayı kilitleyemez. Birçok yaygın fotoğraf, video, Office belgesi ve indirme zaten sıkıştırılmıştır. Yedekleme biçimi bölümüne bakın.

Yedekleri nerede saklamalıyım?

Kaynaktan farklı bir fiziksel cihazda veya uzak sistemde. Bir USB sürücü, ayrı disk, NAS, WebDAV sunucusu veya S3 uyumlu depolama kullanılabilir. Değiştirilemez veriler için başka bir çevrimdışı kopya tutun.

USB sürücüm bağlantısı kesildiğinde ne olur?

O&O AutoBackup bekler. Kaydedilen sürücü geri döndüğünde, sürücü bağlantısı veya yakalama davranışı otomatik olarak korumaya devam edebilir. Sadece sürücü harfine güvenmek yerine cihaz kimliğini doğrular.

İlk yedeklemeyi durdurabilir miyim?

Evet. Çalıştırmayı duraklatın veya iptal edin. Tamamlanan dosyalar kullanışlı kalır ve bir sonraki çalıştırma taramaları ve kalanları yakalar.

Neden açık bir dosya atlandı?

Başka bir program özel olarak tutabilir. O programı kapatın ve yedeklemeyi tekrar çalıştırın. O&O AutoBackup, korumalı kopyalarla karıştırılmaması için bu dosyaları bildirir.

Kaç versiyon tutulmaktadır?

Standart politika, her sürümü en son saatten, daha sonra 24 saat boyunca saatte bir, bir ay boyunca günde bir ve daha eski olan her şey için haftada bir saat tutar. İki ayrıntı insanları şaşırtıyor: sürümler, çalışma başına değil dosya başına sayılır - değişen hiçbir şey bulamayan bir çalışma hiç bir şey yaratmaz - ve aylık bir aşama yoktur, bu nedenle haftalık tarih, sabit sayıda geri yükleme noktasında durmak yerine devam eder. İsteğe bağlı sınırlar ve kullanılabilir varış alanı son sınırı belirler. Saklama ilkeleri ve sürümler bölümüne bakın.

Bir çifti silmek yedek dosyalarımı siler mi?

Hayır. Çifti ve geri yükleme bilgilerini arayüzden kaldırır, ancak dosyaları hedefe bırakır. Hedef verileri yalnızca artık gerekli olmadığını doğruladıktan sonra ayrı ayrı silin.

Ya bir şifreleme şifresini unutursam?

Kurulum sırasında oluşturulan kurtarma anahtarını kullanın. Vault ID'sini yedekle eşleştirin, **Parolanızı mı unuttunuz? Kurtarma anahtarını kullanın**'i açın ve kilidini açın. Hem parola hem de kurtarma anahtarı kaybolursa, yedekleme şifresi çözülemez - O&O Support'ye kadar bile. Şifrelenmiş bir yedeği geri yükleme bölümüne bakın.

Zamanlanmış yedeklemem neden çalışmadı?

O&O AutoBackup, Windows ile başlamalı ve bildirim alanında aktif kalmalıdır. Sürücü, şebeke gücü, ölçülememiş bir bağlantı veya boşta zaman da bekliyor olabilir. Ana sayfa bunun nedenini gösterir.

Dizinleri yedeklemek yerine senkronize edebilir miyim?

Evet. O&O AutoBackup, Yedekleme, Kopyalama, Birleştirme, Ayna ve İki yönlü modlar sunar. Yön, sürüm geçmişi ve silmenin yayılıp yayılmadığı konusunda farklılık gösterirler. Senkronizasyon çalışma klasörlerini hizalı tutar; sürümlenmiş bir yedeklemenin yerini almaz. Eşitleme modlarının ayrıntıları bölümüne bakın.

Ehliyetimi nasıl taşırım?

Hakkında'i açın, lisansı eski PC'de bırakın, ardından lisans anlaşmasına göre yeni PC'de etkinleştirin.

Nereden yardım alabilirim?

O&O Support sayfa'i kullanın. Uygulama sürümünü, tam hatayı, etkilenen çifti ve uygun olduğunda gözden geçirilmiş bir tanı günlüğü ekleyin. Parolanızı veya kurtarma anahtarınızı asla göndermeyin.

Destek ve diğer O&O ürünleri

Bu sayfa, lisanslama ve güncellemelerin açıklandığı ve diğer O&O ürünlerinin mevcut olduğu O&O AutoBackup ile nerede yardım bulacağınızı gösterir.

Destek

- **Bu kılavuz:** Sorun giderme sayfası, nedenleri ve çözümleri ile ilgili tipik sorunları listeler; Sık sorulan sorular en yaygın soruları yanıtlar.
- **O&O desteği:** Ek yardım ve iletişim formu için O&O Software destek sayfalarına bakın.
- O&O Software web sitesinde **Ürün sayfası:** O&O AutoBackup.

Destek isteği hazırlama

Aşağıdaki bilgileri ekleyin:

- **Hakkında** ve Windows sürümünden O&O AutoBackup sürümü.
- Çiftin adı ve başarısız koşunun zamanı.
- Kaynak ve hedef türü, örneğin USB sürücü, NAS, WebDAV veya S3.
- Tam hata mesajı ve etkilenen yol.
- Sürücüyü yeniden bağladıktan sonra yeniden denemek veya bir uygulamayı kapatmak sonucu değiştirir.
- Sorun yeniden oluşturulabiliyorsa tanılama günlüğünü ekleyin. **Ayarlar** → **Günlük** altında ayrıntılı günlük kaydını etkinleştirin, sorunu bir kez yeniden oluşturun ve ayarı kapatın. Bkz. Günlükler ve bildirimler.

Göndermeden önce günlükleri gözden geçirin: yollar ve dosya adları kişisel bilgileri ortaya çıkarabilir. O&O Support asla yedekleme parolanıza veya kurtarma anahtarınıza ihtiyaç duymaz ve kaybolursa bunları yeniden yapılandıramaz.

Lisans ve güncellemeler

O&O AutoBackup deneme süresine sahip ticari bir yazılımdır. Lisans, PC değişikliğinden önce piyasaya sürülmesi ve güncelleme kontrolü Lisans ve güncellemeler'de açıklanmıştır.

Diğer O&O ürünleri

O&O AutoBackup dosyaları korur; Windows'un önyüklenebilir bir görüntüsünü oluşturmaz. Tam PC kurtarma için, O&O DiskImage ile birleştirin, O&O AutoBackup, O&O DiskImage ve OneDrive bölümüne bakın. O&O Software ayrıca kurtarma, depolama optimizasyonu ve Windows yönetimi için araçlar sunar.

Ürün	Amaç
O&O DiskImage	Sürücülerin ve tüm sistemin yedeklenmesi ve kurtarılması
O&O Defrag	Bilgisayarlar ve sunucular için depolama iyileştirmesi
O&O DiskRecovery	Silinen dosyaların ve hasarlı dosya sistemlerindeki verilerin kurtarılması
O&O SafeErase	Dosyaların güvenli ve geri alınamaz şekilde silinmesi, boş alanın temizlenmesi
O&O ShutUp10	Windows gizlilik ayarlarının yönetimi
O&O Syspectr	Bilgisayarların ve sunucuların uzaktan izlenmesi ve yönetimi

Tüm ürünler oo-software.com/en/products adresinde listelenir.