



Narbulut Easy Image Backup Uygulaması

Ağustos 2023

NARBULUT EASY IMAGE BACKUP UYGULAMASI

BAŞLANGIÇ KILAVUZUNA HOŞ GELDİNİZ!

Bu kılavuz, temel konular hakkında kısa bilgiler içerir.

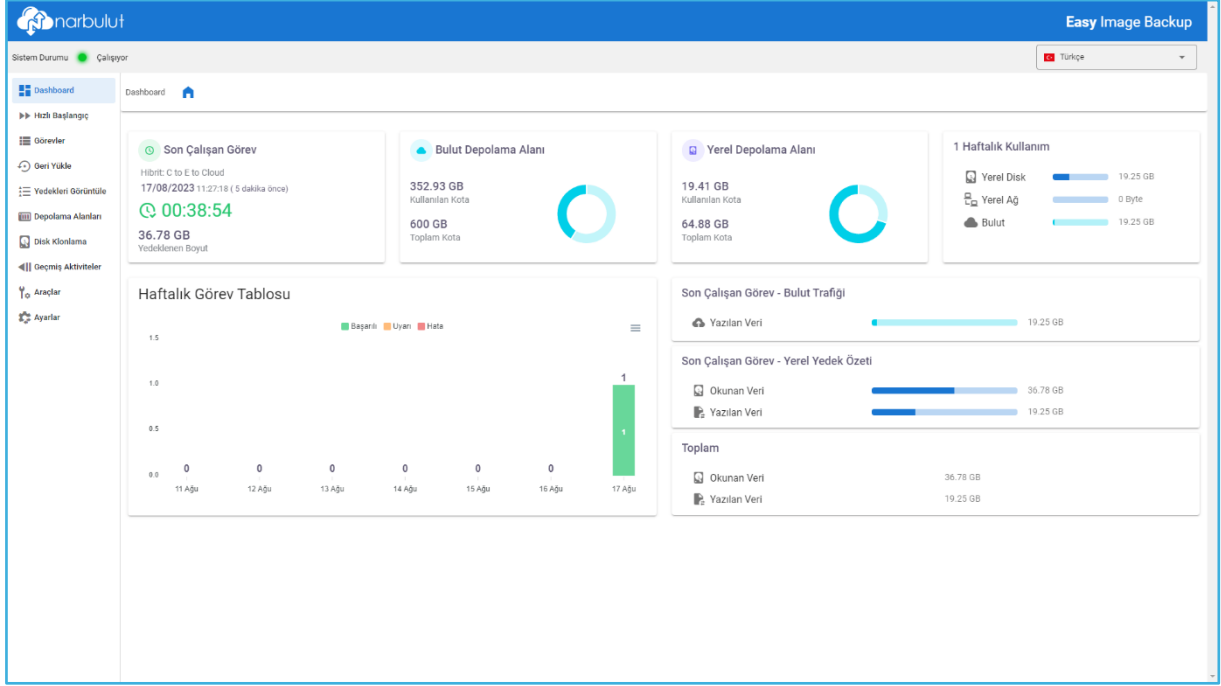
İÇİNDEKİLER

UYGULAMAYI İLK KEZ ÇALIŞTIRMA	5
UYGULAMA SİSTEM DURUMU.....	6
1. DASHBOARD	7
2. HIZLI BAŞLANGIÇ	8
Önceden Yapılandırılmış Bir Görevi Başlatma.....	8
Hızlı Başlangıç Menüsünü Kullanarak Görev Yapılandırma	10
Rehber	10
3. GÖREVLER	11
Görev Oluşturma.....	11
Görevleri Yönetme.....	18
4. GERİ YÜKLE	22
Disk	24
Volume.....	28
5. YEDEKLERİ GÖRÜNTÜLE	32
Yedekleri Bulma.....	32
Yedekleri İndirme	33
6. DEPOLAMA ALANLARI	35
Yeni Bir Hedef Ekleme	35
Depolama Alanlarını Yönetme.....	37
7. DİSK KLONLAMA	38
Disk Klonlama.....	38
Volume Klonlama.....	40

8. GEÇMİŞ AKTİVİTELER	42
9. ARAÇLAR.....	43
Başlangıç Diski Oluştur	43
Yedeği Test Et.....	45
10. AYARLAR	46
Oturum Kapatma/Şifre Değiştirme	46
Bant Genişliği Sınırlandırma	47
Bağlantı Testi	48

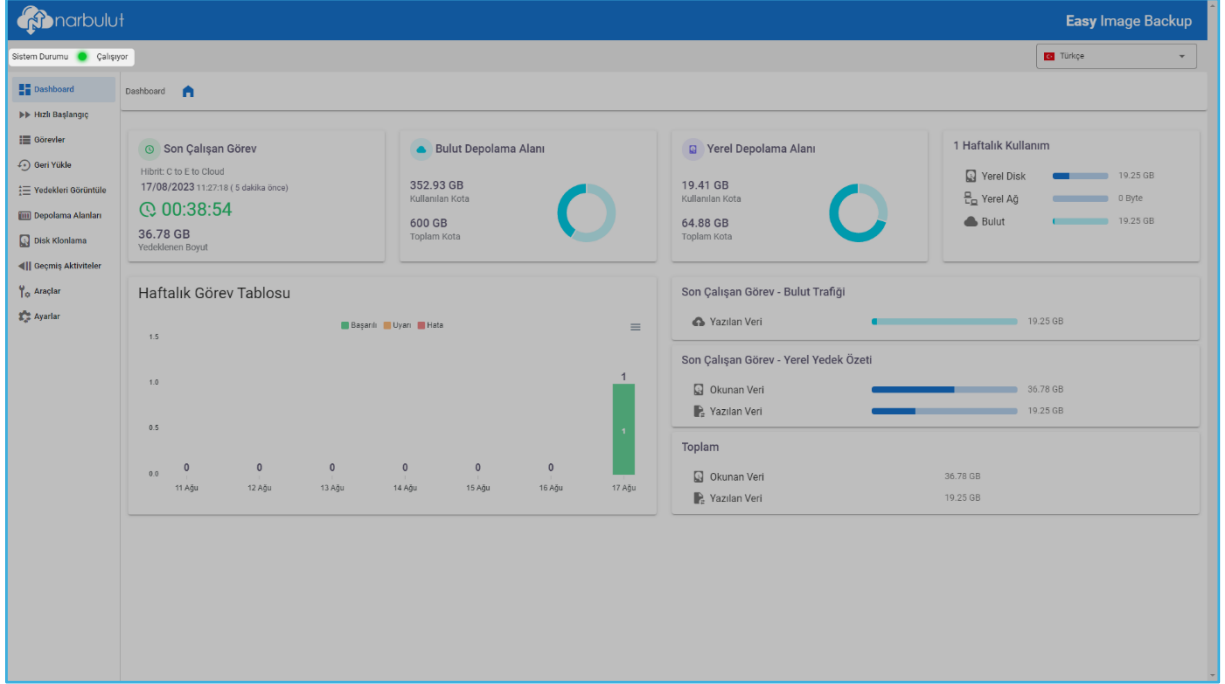
Uygulamayı İlk Kez Çalıştırma

<https://login.narbulut.com> adresinden indirdiğiniz kurulum dosyasını çalıştırdıktan sonra, uygulamayı ilk kez çalıştırmak için üzerine çift tıklayın. Ardından -lisanslı bir hesabınız varsa- panel giriş bilgilerinizle oturum açın veya 30 günlük ücretsiz demo için kaydolun. Yapılandırma aracı otomatik olarak çalıştırdıktan sonra, **Dashboard** menüsü sizi karşılayacaktır:



Uygulama Sistem Durumu

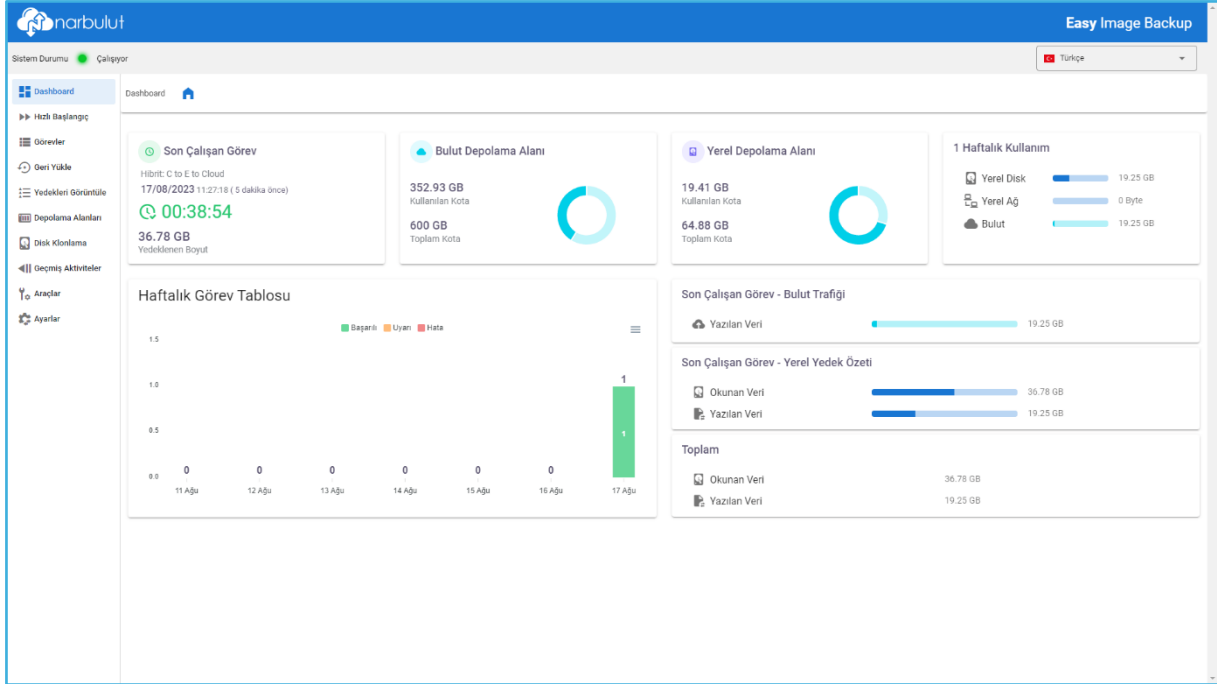
Sistem durumu çubuğu menü farkı gözetmeksizin ekranın üst kısmında bulunur. Bu menü çubuğu, Narbulut Easy Image uygulamasının durumu hakkında bilgi verir. 5 farklı sistem durum grubu bulunur ve bu durumlar kendilerine özel renklere sahiptir.



- Sistem Durumu – **Yeşil**: Uygulamanın sorunsuz çalıştığını ve genel işlemleri yaptığını gösterir.
- Sistem Durumu – **Mavi**: Uygulamanın sorunsuz çalıştığını ve spesifik bir işlem yaptığını gösterir.
- Sistem Durumu – **Sarı**: Uygulamanın şimdilik çalıştığını ancak çalışmasını yakın zamanda durduracağını gösterir. Bu durumlar kullanıcı tarafından çözülür.
- Sistem Durumu – **Turuncu**: Uygulamanın çalışmadığını gösterir. Bu durumda uygulamanın çalışmasını engelleyen durum kullanıcı kaynaklıdır.
- Sistem Durumu – **Kırmızı**: Uygulamanın çalışmadığını gösterir. Bu durumda uygulamanın çalışmasını engelleyen durum Narbulut kaynaklıdır. (Ör: Servis bakımı)

1. Dashboard

Bu menüde; çalışan yedekleme görevleri hakkında istatistikler, disk okuma ve yazma istatistikleri, bulut ve yerel depolama alanı kota bilgileri ve periyodik çalışma grafikleri gibi verileri bulabilirsiniz.

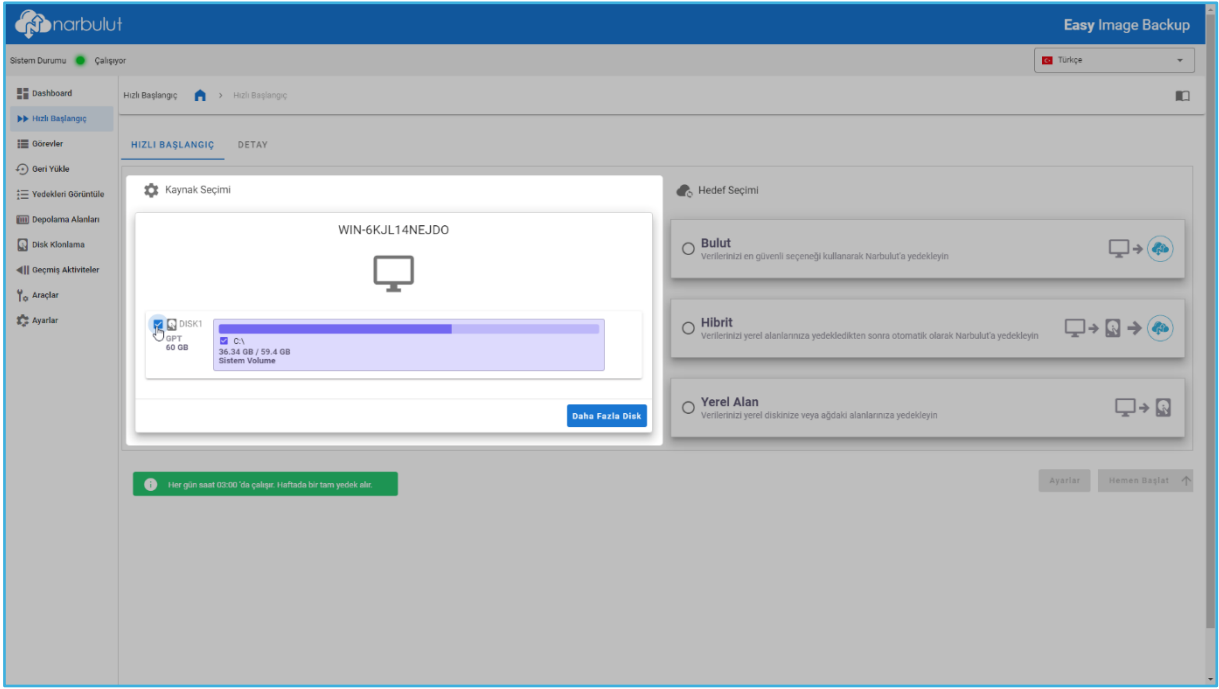


2. Hızlı Başlangıç

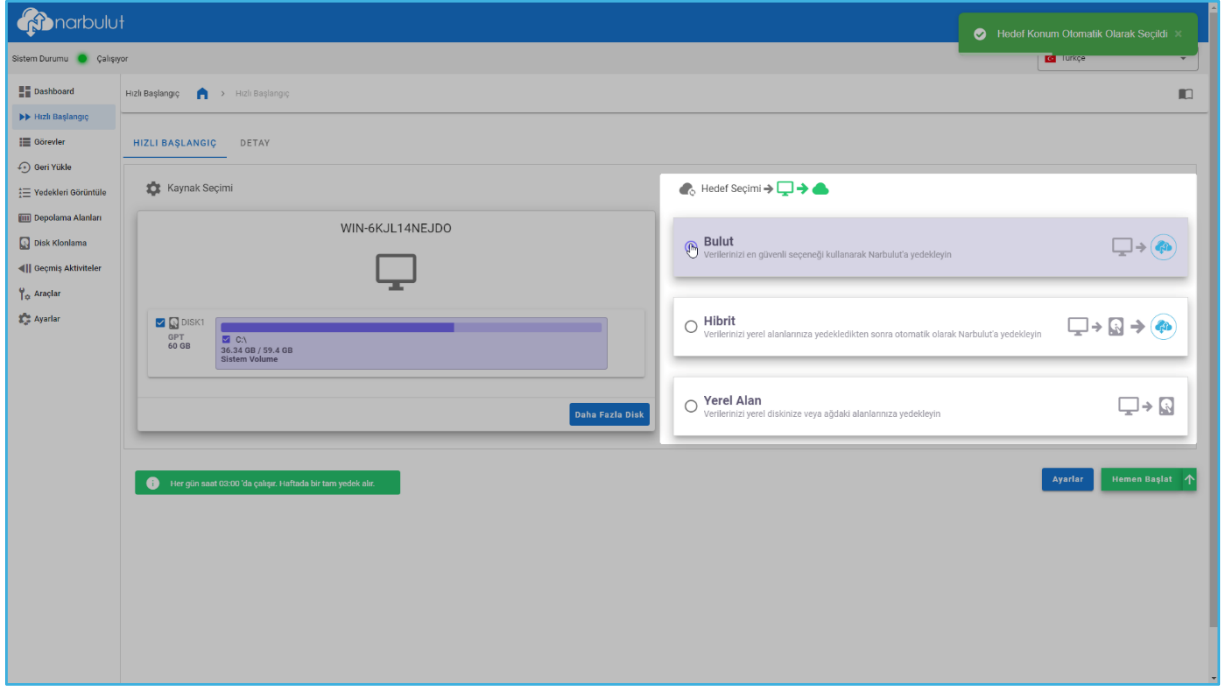
Bu menü, disk yedekleme işlemlerinizi hızlı bir şekilde başlatabilmeniz için önceden yapılandırılmış bir görev oluşturma ve başlatma için sağlar. Aynı menüyü kullanarak görevinizi kendiniz de yapılandırabilirsiniz.

Önceden Yapılandırılmış Bir Görevi Başlatma

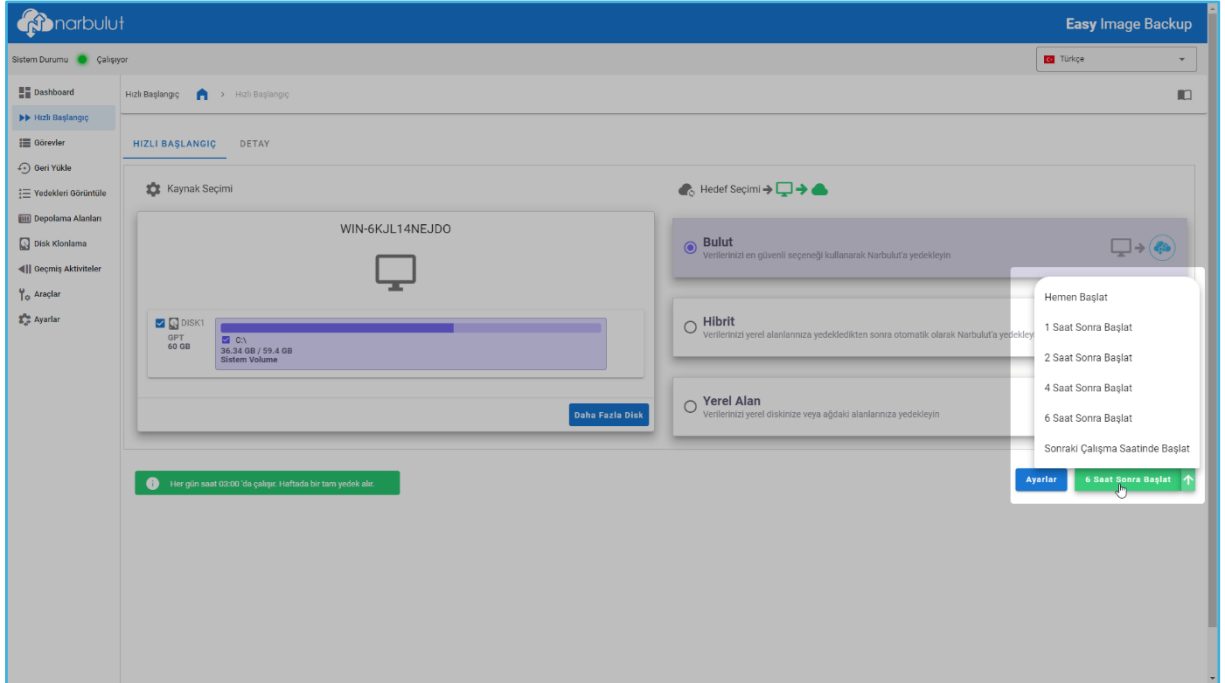
- **Kaynak Seçimi** bölümünden yedeklemek istediğiniz volume ve/veya diskleri seçin.



- **Hedef Seçimi** bölümünden yapılacak yedekleme işleminin hedef konumunu belirleyin.

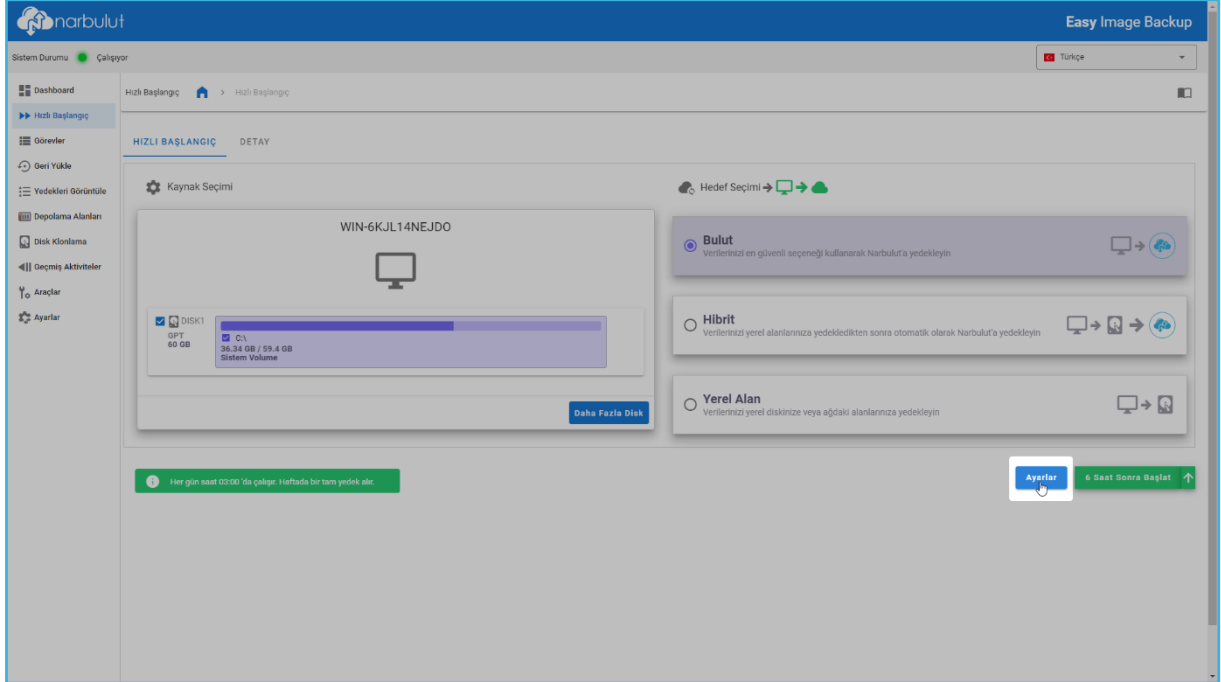


- **Hemen Başlat** butonunu kullanarak görevi başlatın. Görevi daha sonra başlamak üzere zamanlamak için  **simgesine** tıklayın.



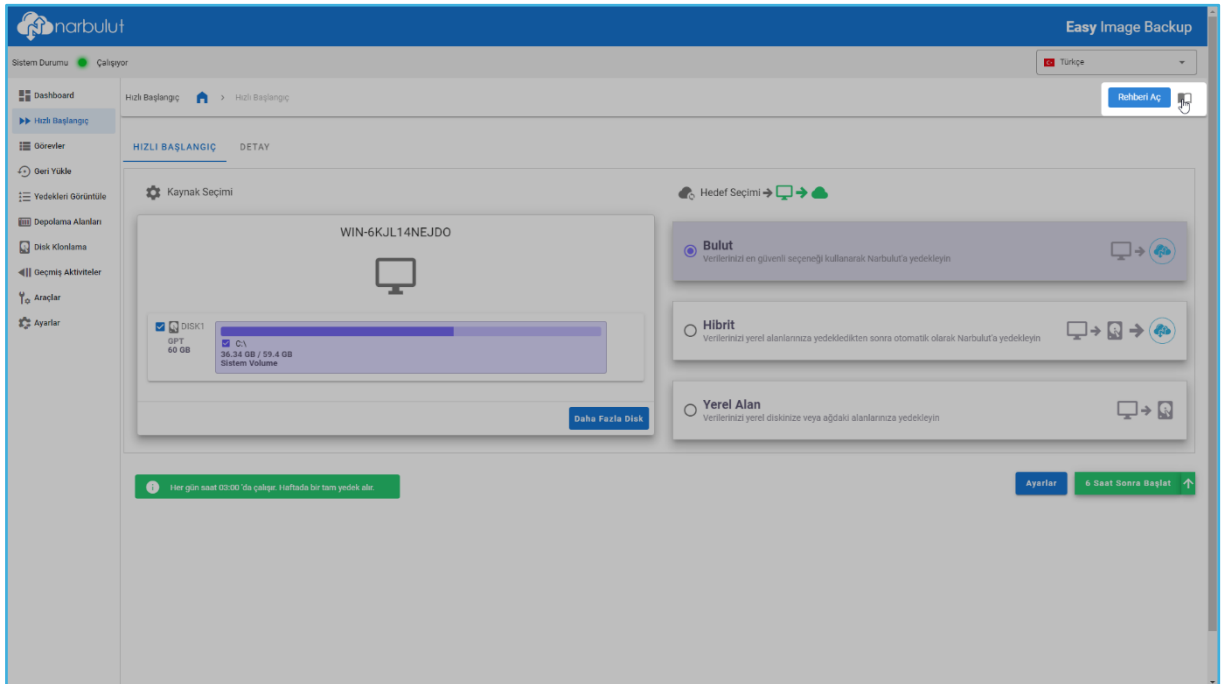
Hızlı Başlangıç Menüsünü Kullanarak Görev Yapılandırma

- **Ayarlar** butonunu kullanarak yedekleme görevini kendiniz **yapılandırabilirsiniz**.



Rehber

- Menünün sağ üst kısmında bulunan **Rehber** butonunu kullanarak menünün temel fonksiyonları hakkında bilgi edinebilirsiniz.

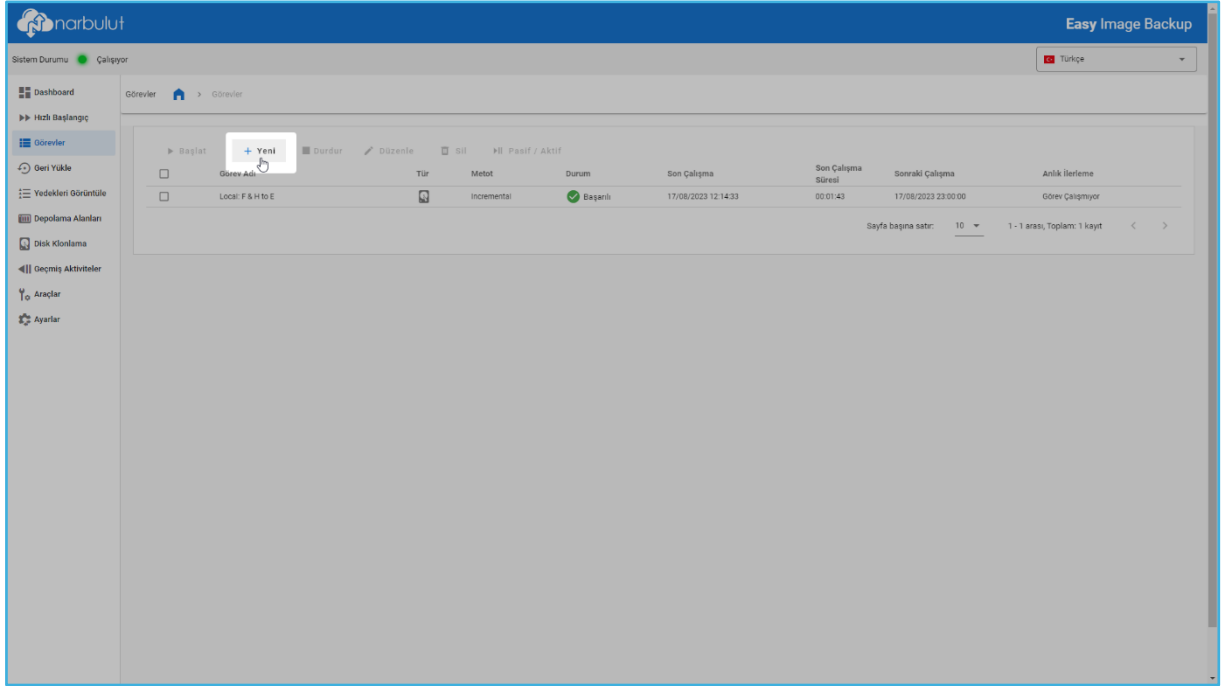


3. Görevler

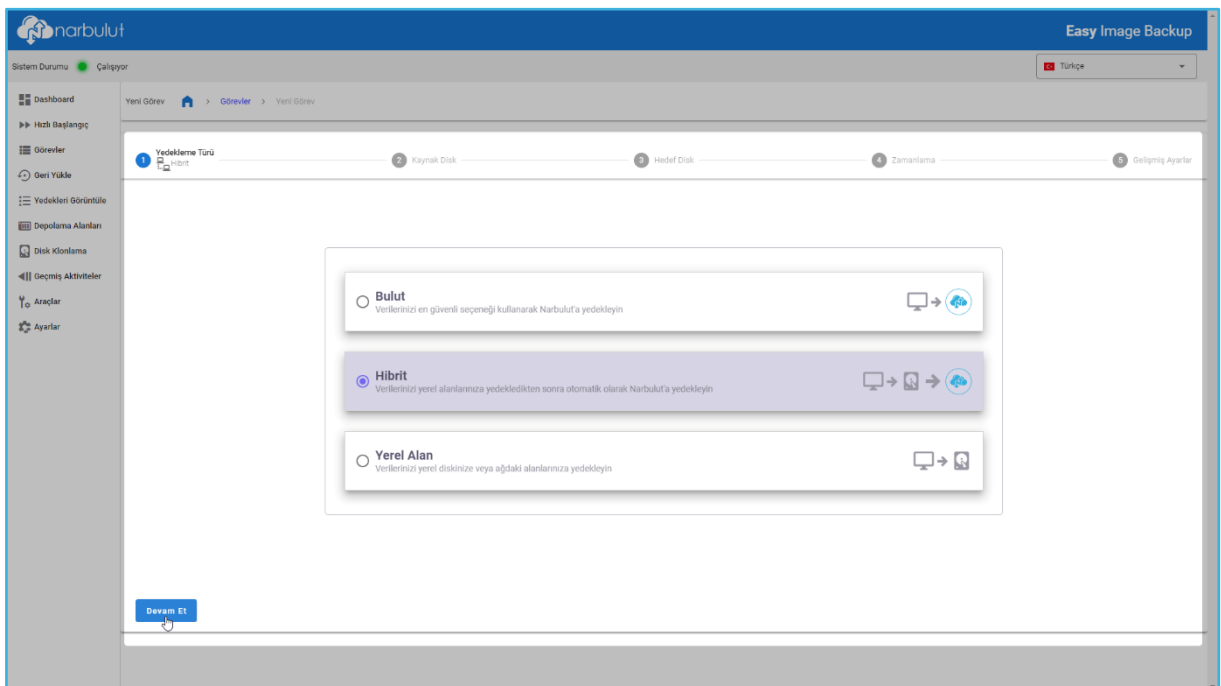
Bu menü ile yeni yedekleme görevleri oluşturabilir ve var olan görevleri yönetebilirsiniz.

Görev Oluşturma

- Yeni bir görev oluşturmak için **+Yeni** butonuna tıklayın.



- Yedekleme türünü belirleyin.



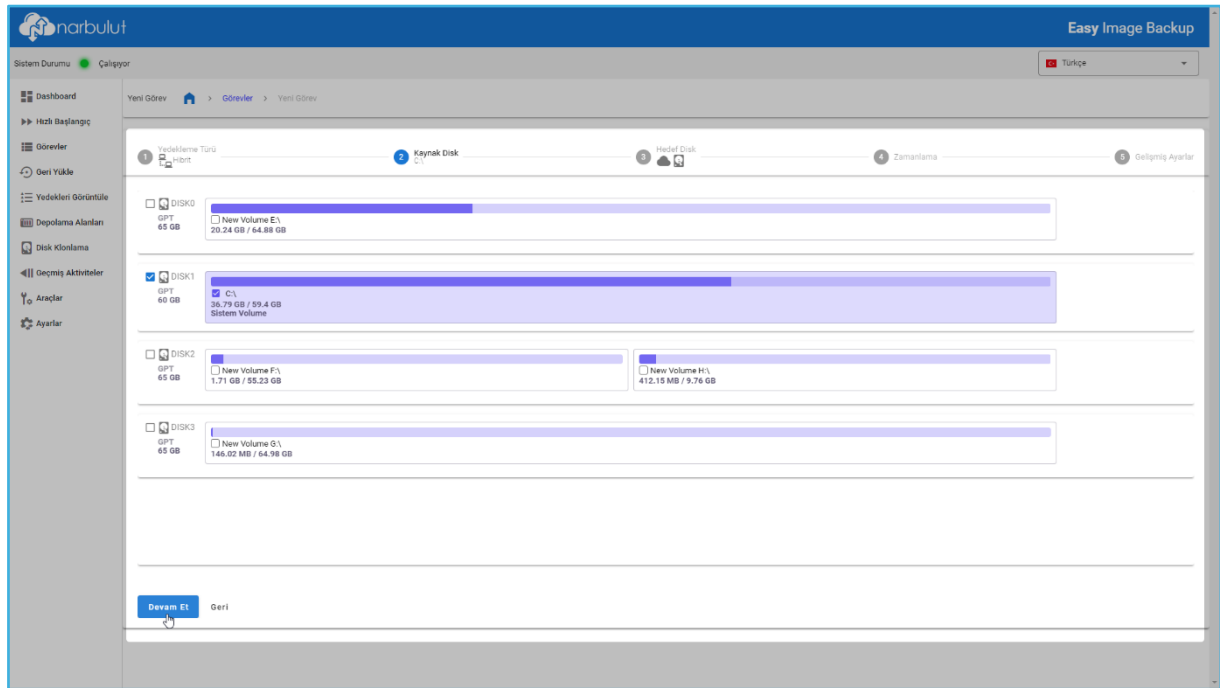
Bulut: Alınan yedekler Narbulut veri merkezlerinde saklanacaktır.

Hibrit: Alınan yedekler hem Narbulut veri merkezlerinde hem de **Depolama Alanları** içinden seçilen yerel alan/ağ alanında saklanacaktır.

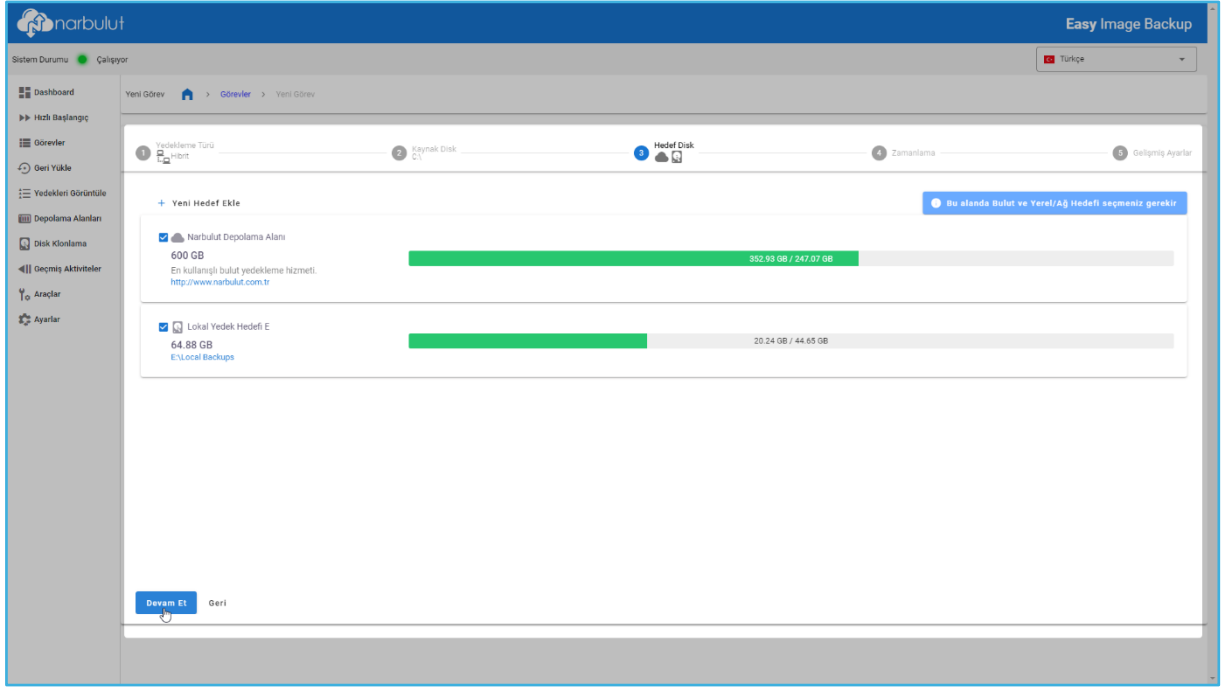
Yerel Alan: Alınan yedekler **Depolama Alanları** içinden seçilen yerel alanda/ağ alanında saklanacaktır.

* Bu adımda yapacağınız seçim Hedef Disk adımını etkileyecektir.

- Yedeklenecek volume ve/veya diskleri seçin.

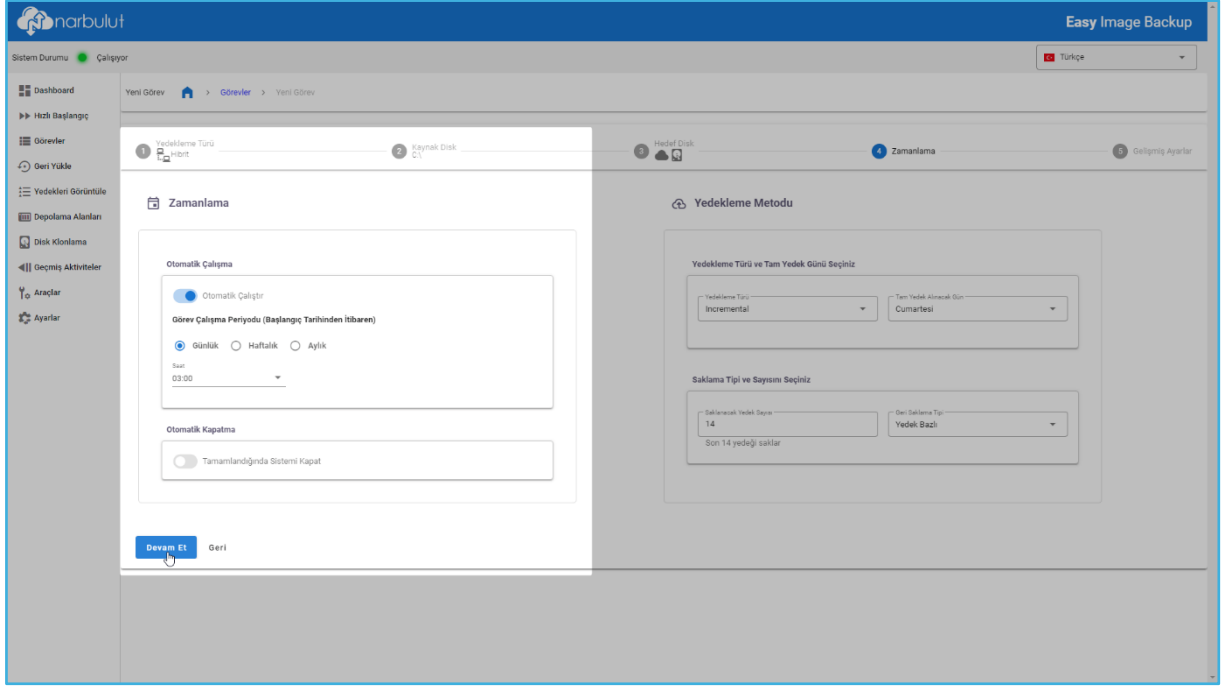


- Hedef disk/diskleri seçin.



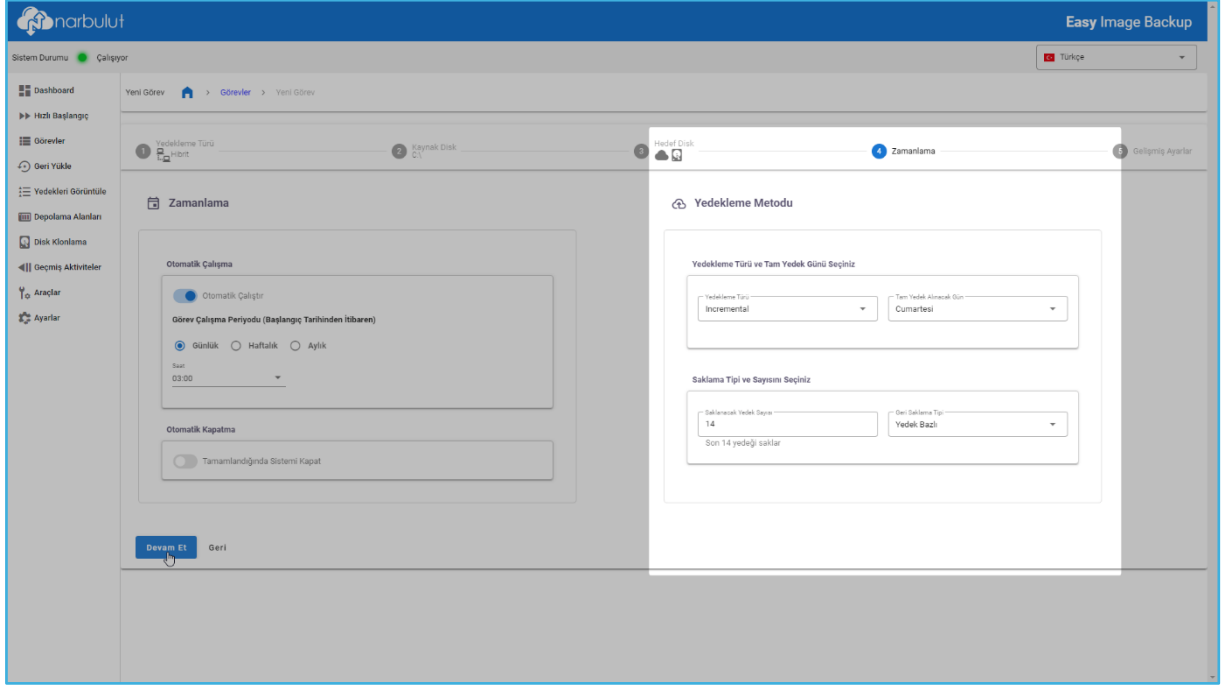
- i* Bu adımda karşınıza çıkan seçenekler **Yedekleme Türü** adımı yaptığınız seçimlere bağlıdır. (Örneğin yedekleme türü adımı **Hibrit** türünü seçtiyseniz bu adımda bulut depolama alanı ve yerel alan seçmeniz zorunlu olur.)
- i* **Yeni Hedef Ekle** butonunu kullanarak depolama alanı oluşturma işlemini bu adımda da kolayca yapabilirsiniz.

- Görevin zamanlamasını ayarlayın.



- Otomatik Çalıştır** seçeneğini işaretlediğiniz takdirde açılan bölümden görevin periyodunu günlük, haftalık veya aylık olarak belirlemeniz gerekir. Eğer bu seçenek işaretlenmezse oluşan görev **manuel** olur.
- Otomatik Kapatma** seçeneği görev her seferinde başarılı bir şekilde tamamlandığında sistemin kapanmasını sağlar.

- Yedekleme metodunu belirleyin.



Seçebileceğiniz yedekleme metodları **full**, **incremental** ve **differential** olarak önceden belirlenmiştir.

Full: Seçilen volume'lerin tam yedeğini alır.

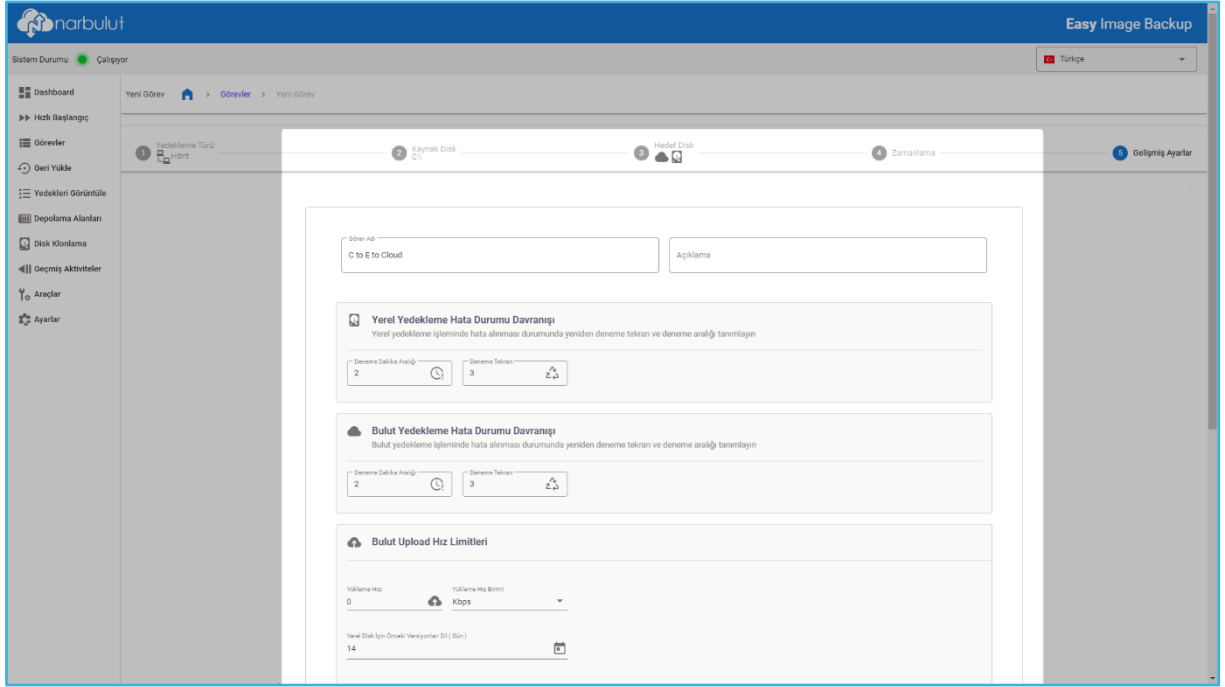
Incremental: Seçilen volume'lerin alınan **son yedeğinden** itibaren yapılan değişikliklerini yedekler.

Differential: Seçilen volume'lerin alınan **son full yedeğinden** itibaren yapılan değişikliklerini yedekler.

Tam Yedek Alınacak Gün seçeneği, **incremental** ve **differential** yedekleme türleri için her hafta tam yedekleme yapılacak günü seçmenizi sağlar.

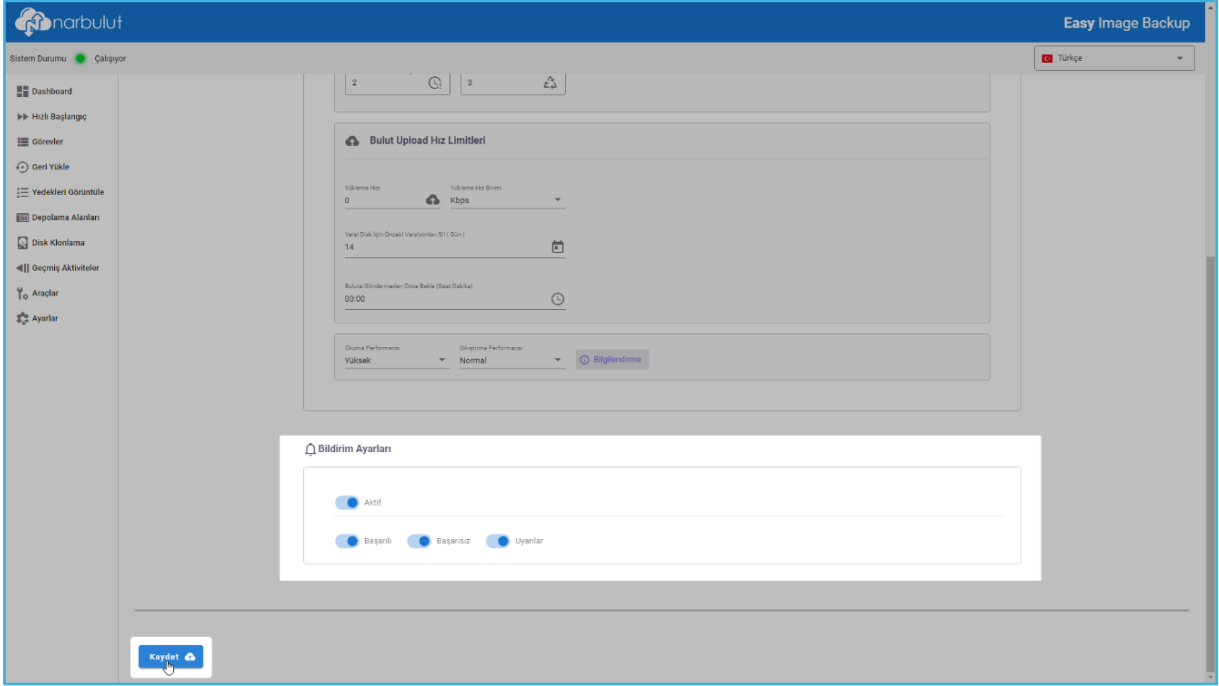
Saklama Tipi seçeneği geriye dönük saklanacak yedeklerin yedek sayısı bazlı olarak mı yoksa gün bazlı olarak mı saklanacağını seçmenizi sağlar. Buradaki seçiminize göre saklanacak yedek sayısı veya saklanacak gün sayısı seçimi yapabilirsiniz.

- Görev ile ilgili gelişmiş ayarları yapılandırın.



- Yerel Yedekleme Hata Durumu Davranışı** (yerel alan ve hibrit yedekleme türlerinde) yerel yedeklemede yaşanan herhangi bir hata durumunda işlemin kaç dakikalık aralıklarla kaç kez tekrar deneneceğini belirlemenizi sağlar.
- Buluta Yedekleme Hata Durumu Davranışı** (bulut ve hibrit yedekleme türlerinde) buluta yedeklemede yaşanan herhangi bir hata durumunda işlemin kaç dakikalık aralıklarla kaç kez tekrar deneneceğini belirlemenizi sağlar.
- Bulut Upload Hız Limitleri** (bulut ve hibrit yedekleme türlerinde) buluta yapılan yedeklemeye bant genişliği sınırı koymanızı sağlar.
- Yerel Disk İçin Önceki Versiyonları Sil** (hibrit yedekleme türünde) diskte geçmişe yönelik kaç yedek versiyonunun saklanacağını belirlemenizi sağlar.
- Buluta Göndermeden Önce Bekle** (hibrit yedekleme türünde) yedeğin yerel diske alınması ile buluta gönderiminin başlaması arasındaki bekleme süresini belirlemenizi sağlar.
- Okuma/Sıkıştırma Performansı**, Narbulut Easy Image Backup uygulamasının kaynak kullanımını yapılandırmanızı sağlar.

- Bildirim ayarlarını yapılandırın. **Kaydet** butonunu kullanarak görev oluşturma işlemini sonlandırabilirsiniz.

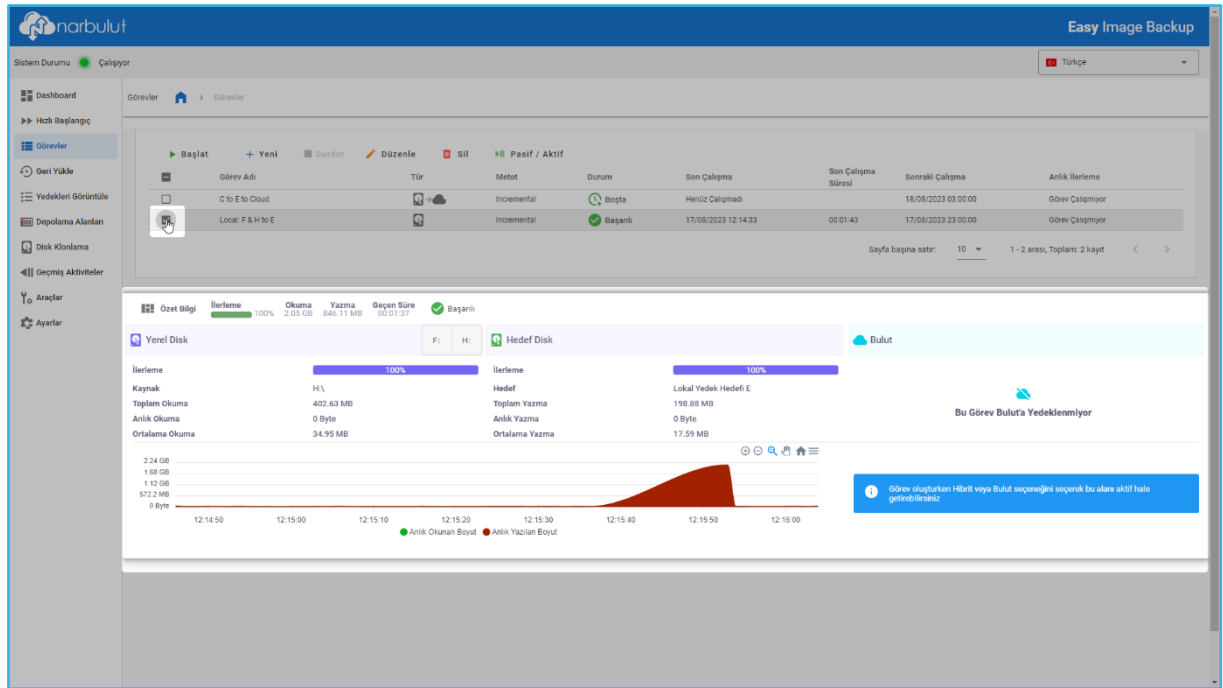


Görevleri Yönetme

Bu menü aracılığıyla; önceden oluşturduğunuz görevleri düzenleyebilir, pasifleştirebilir/aktifleştirebilir ve silebilirsiniz.

Görevleri istediğiniz zaman manuel olarak başlatabilir ve çalışan görevleri durdurabilirsiniz. Çalışan görevlerin anlık istatistiklerini, en az bir kez çalışmış görevlerin ise son çalışma durumlarını yine bu menüden takip edebilirsiniz.

- Görevlerin istatistiklerini görüntülemek için görevi **seçin**.



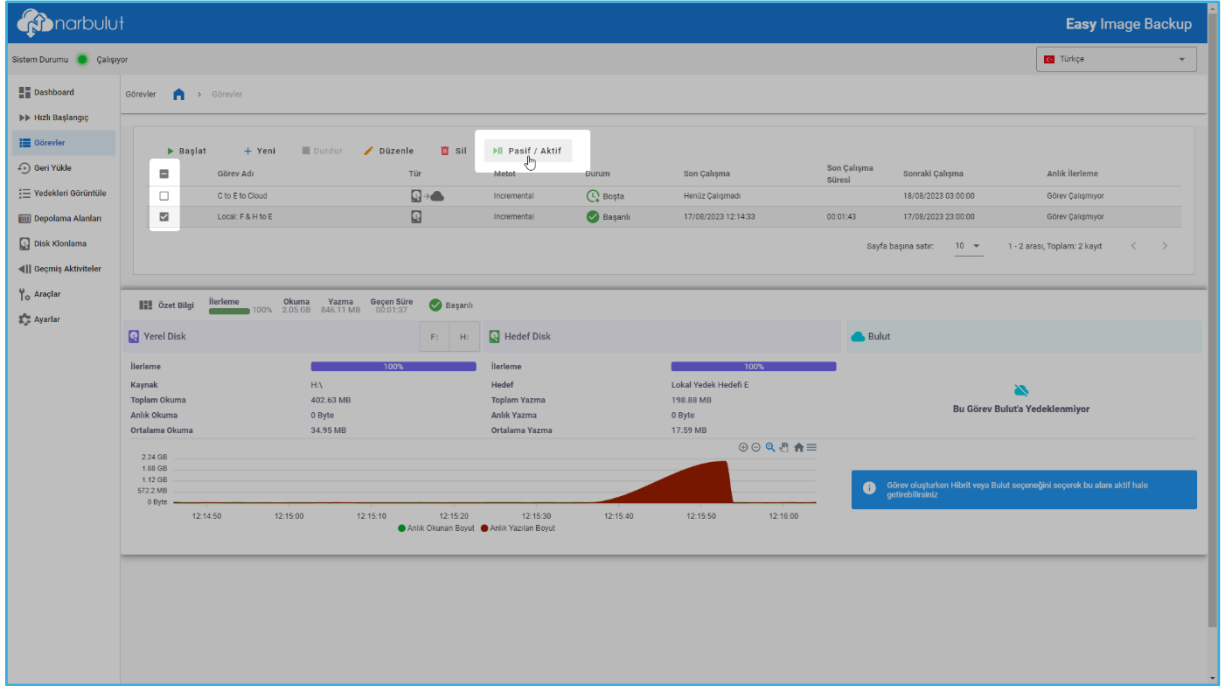
- Eğer seçilen görevde birden fazla volume yedekleniyorsa volume bazında istatistik görmek için ilgili **harfe tıklayın**.

The screenshot shows the narbulut Easy Image Backup interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Hızlı Başlangıç', 'Görevler', 'Yeni Yükle', 'Yedekleri Görüntüle', 'Depolama Alanları', 'Disk Klonlama', 'Geçmiş Aktiviteler', 'Araçlar', and 'Ayarlar'. The 'Görevler' section is active, displaying a table of backup tasks. The first task, 'Local: F & H to E', is selected and its details are shown below. The task is in 'Başarılı' (Successful) status. The 'Yerel Disk' (Local Disk) section shows a progress bar at 100% and a summary of the backup: 'Okuma: 1.66 GB', 'Yazma: 647.23 MB', 'Geçen Süre: 00:01:10'. The 'Hedef Disk' (Target Disk) section shows a progress bar at 100% and a summary: 'Okuma: 0 Byte', 'Yazma: 12.99 MB'. A line graph at the bottom shows the backup progress over time, with a red area representing the backup duration. A message box on the right states: 'Bu Görev Buluta Yedeklenmiyor' (This task is not backed up to the cloud).

- Bir görevi düzenlemek için görevi seçip **Düzenle** butonuna tıklayın.

The screenshot shows the narbulut Easy Image Backup interface, similar to the previous one, but with the 'Düzenle' (Edit) button highlighted. The task 'Local: F & H to E' is still selected. The 'Yerel Disk' section shows a progress bar at 100% and a summary: 'Okuma: 2.05 GB', 'Yazma: 846.11 MB', 'Geçen Süre: 00:01:37'. The 'Hedef Disk' section shows a progress bar at 100% and a summary: 'Okuma: 0 Byte', 'Yazma: 17.59 MB'. The line graph at the bottom shows the backup progress over time, with a red area representing the backup duration. A message box on the right states: 'Bu Görev Buluta Yedeklenmiyor' (This task is not backed up to the cloud).

- Görevlerin pasiflik/aktiflik durumunu değiştirmek için görevleri seçip **Pasif/Aktif** butonuna tıklayın.



Görev Adı	Tür	Metod	Durum	Son Çalışma	Son Çalışma Süresi	Sonraki Çalışma	Anlık İlerleme
C to E to Cloud	Incremental	Incremental	Boşta	Henüz Çalışmadı		18/08/2023 03:00:00	Görev Çalışmıyor
Local: F & H to E	Incremental	Incremental	Başarılı	17/08/2023 12:14:33	00:01:43	17/08/2023 23:00:00	Görev Çalışmıyor

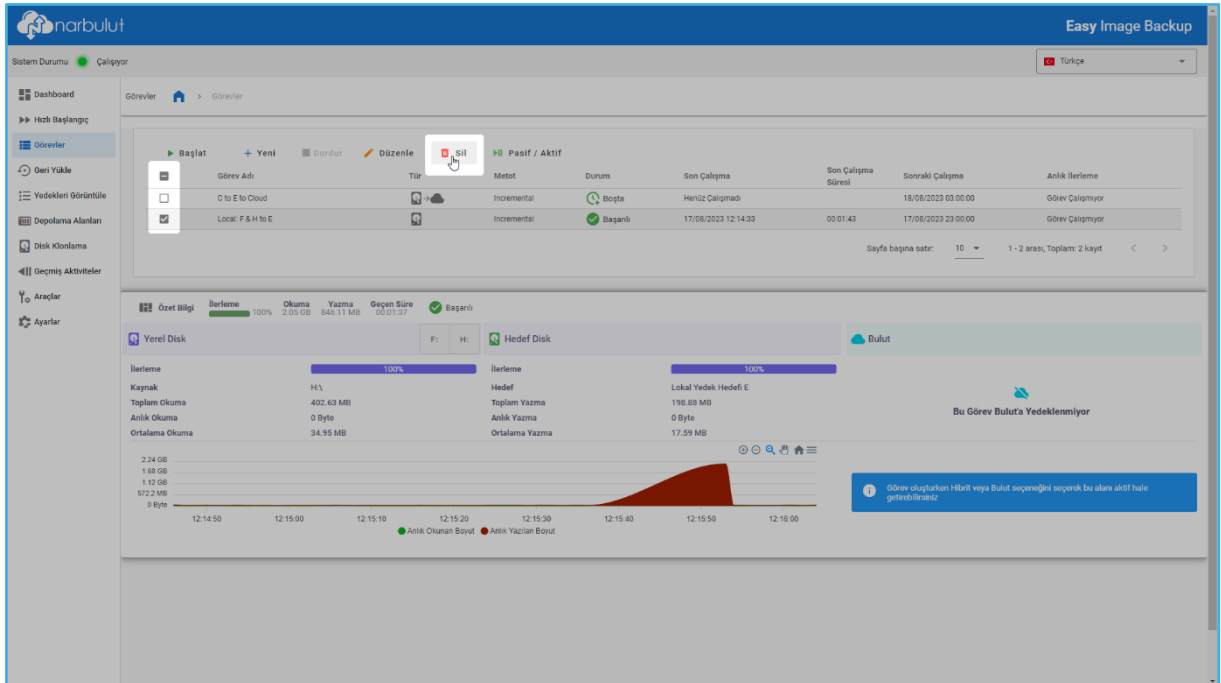
Özet Bilgi: İlerleme 100%, Okuma 2.05 GB, Yazma 846.11 MB, Geçen Süre 00:01:37, Başarılı.

Yerel Disk: İlerleme 100%, Kaynak H:\, Toplam Okuma 402.63 MB, Anlık Okuma 0 Byte, Ortalama Okuma 34.95 MB. Hedef Disk: İlerleme 100%, Hedef Lokal Yedek Hedefi E, Toplam Yazma 198.88 MB, Anlık Yazma 0 Byte, Ortalama Yazma 17.59 MB.

Bu Görev Buluta Yedeklenmiyor

Görev oluşturken Hedef veya Bulut seçeneğini seçerek bu alana aktif hale getirebilirsiniz.

- Görevleri silmek için görevleri seçip **Sil** butonuna tıklayın.



Görev Adı	Tür	Metod	Durum	Son Çalışma	Son Çalışma Süresi	Sonraki Çalışma	Anlık İlerleme
C to E to Cloud	Incremental	Incremental	Boşta	Henüz Çalışmadı		18/08/2023 03:00:00	Görev Çalışmıyor
Local: F & H to E	Incremental	Incremental	Başarılı	17/08/2023 12:14:33	00:01:43	17/08/2023 23:00:00	Görev Çalışmıyor

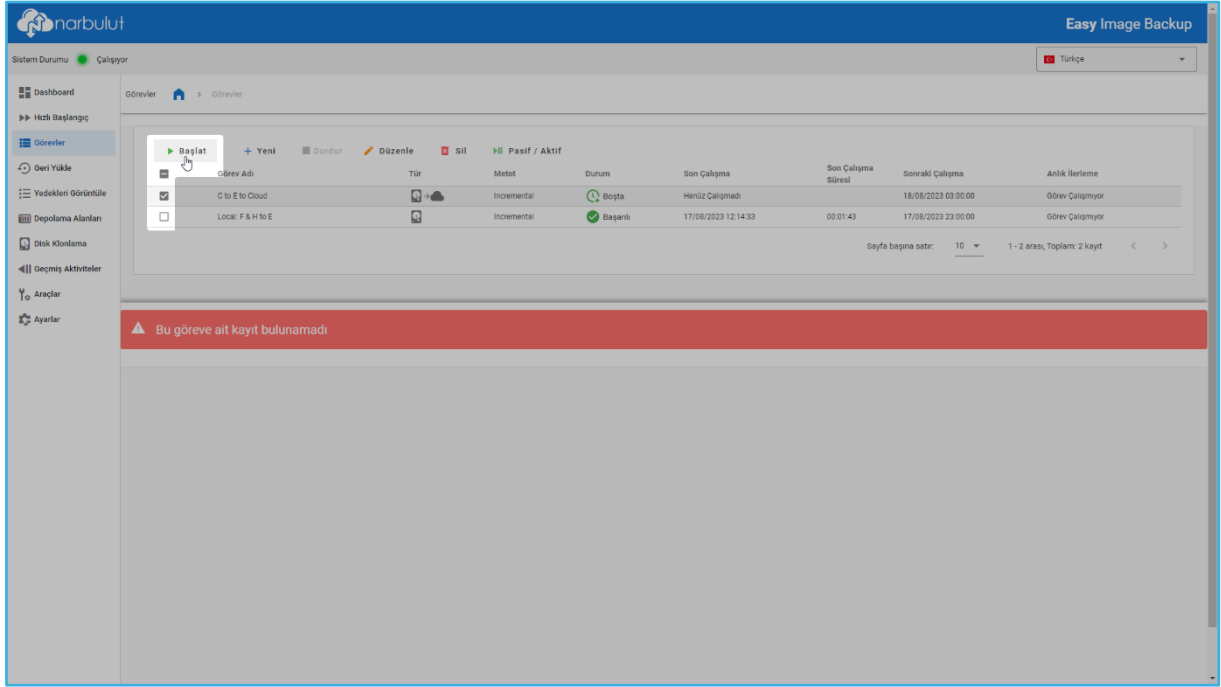
Özet Bilgi: İlerleme 100%, Okuma 2.05 GB, Yazma 846.11 MB, Geçen Süre 00:01:37, Başarılı.

Yerel Disk: İlerleme 100%, Kaynak H:\, Toplam Okuma 402.63 MB, Anlık Okuma 0 Byte, Ortalama Okuma 34.95 MB. Hedef Disk: İlerleme 100%, Hedef Lokal Yedek Hedefi E, Toplam Yazma 198.88 MB, Anlık Yazma 0 Byte, Ortalama Yazma 17.59 MB.

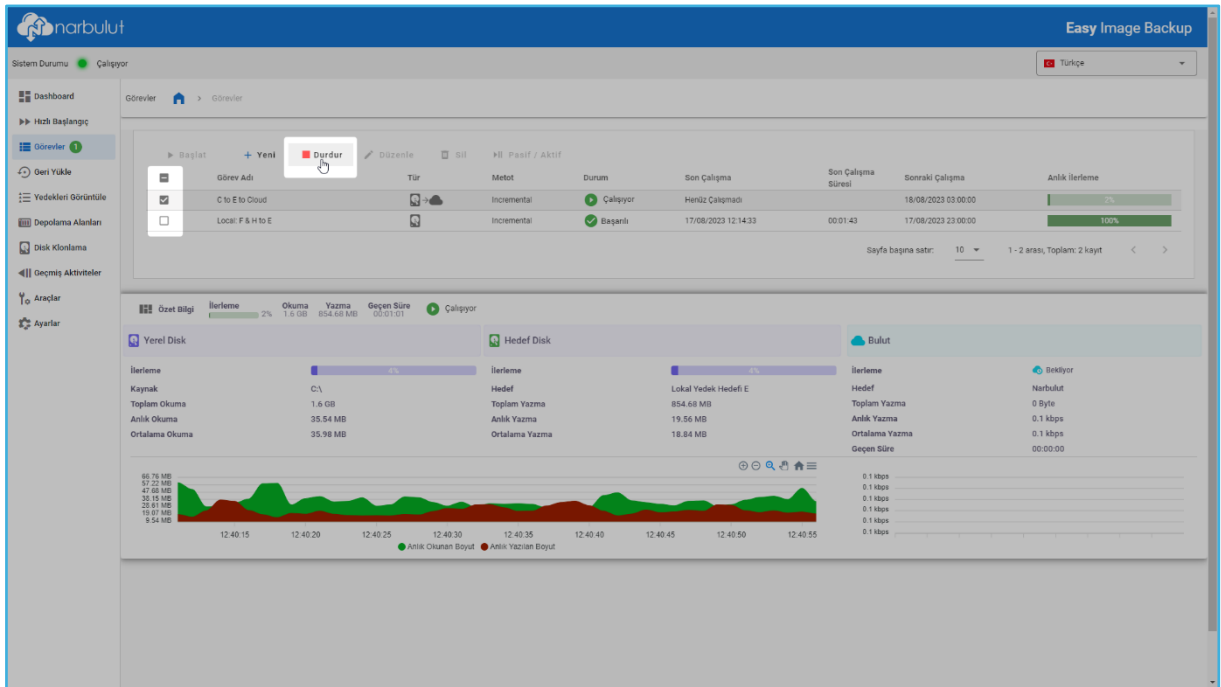
Bu Görev Buluta Yedeklenmiyor

Görev oluşturken Hedef veya Bulut seçeneğini seçerek bu alana aktif hale getirebilirsiniz.

- Görevleri manuel olarak başlatmak için görevleri seçip **Başlat** butonuna tıklayın.



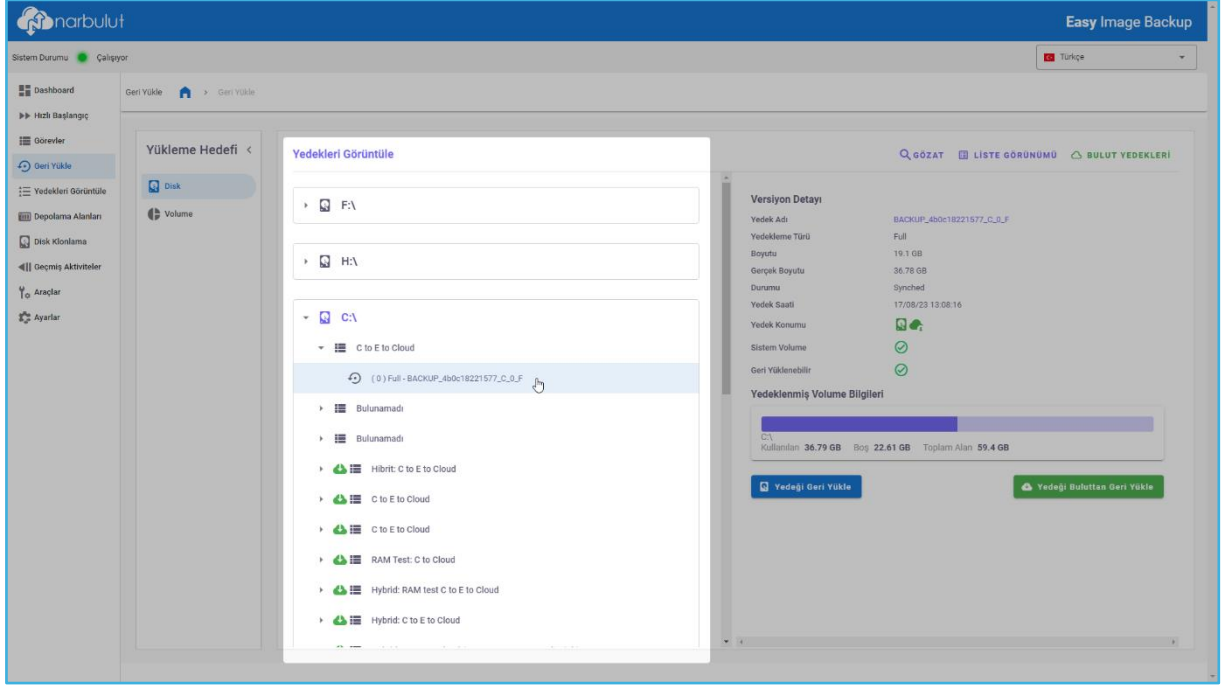
- Çalışan görevleri durdurmak için görevleri seçip **Durdur** butonuna tıklayın.



4. Geri Yükle

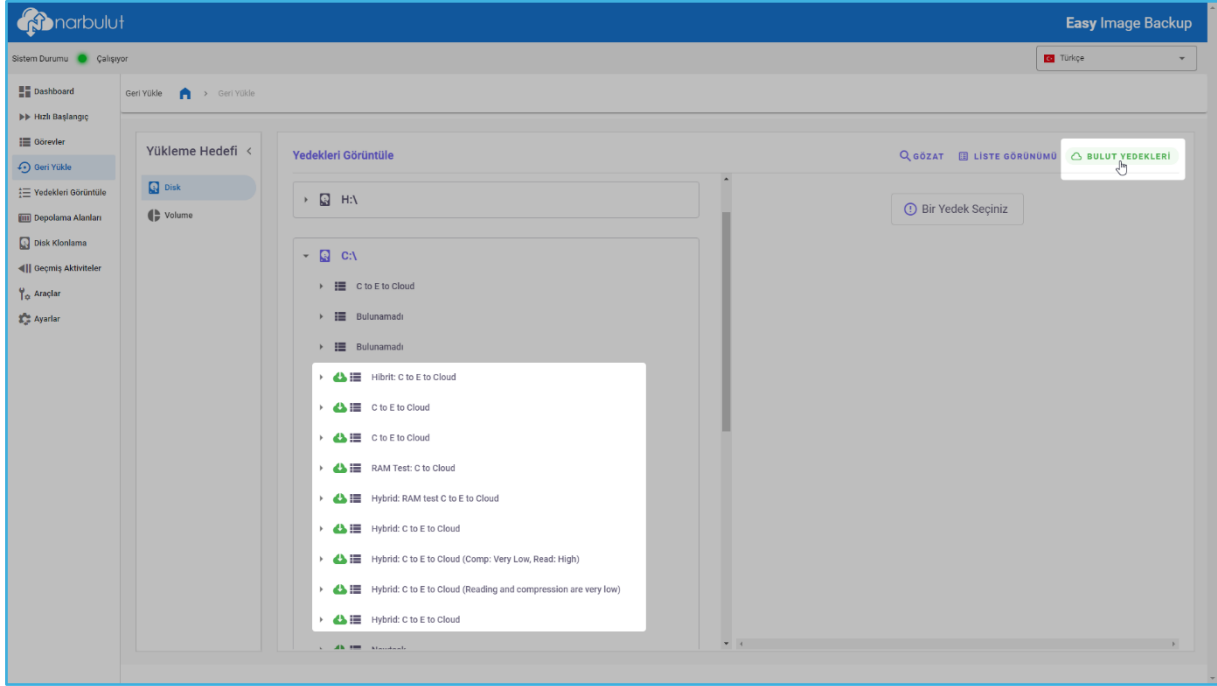
Bu menüyü kullanarak yedeklerinizi geri yükleyebilirsiniz.

- Geri yüklemek istediğiniz yedeği **görev ismine** göre seçin.

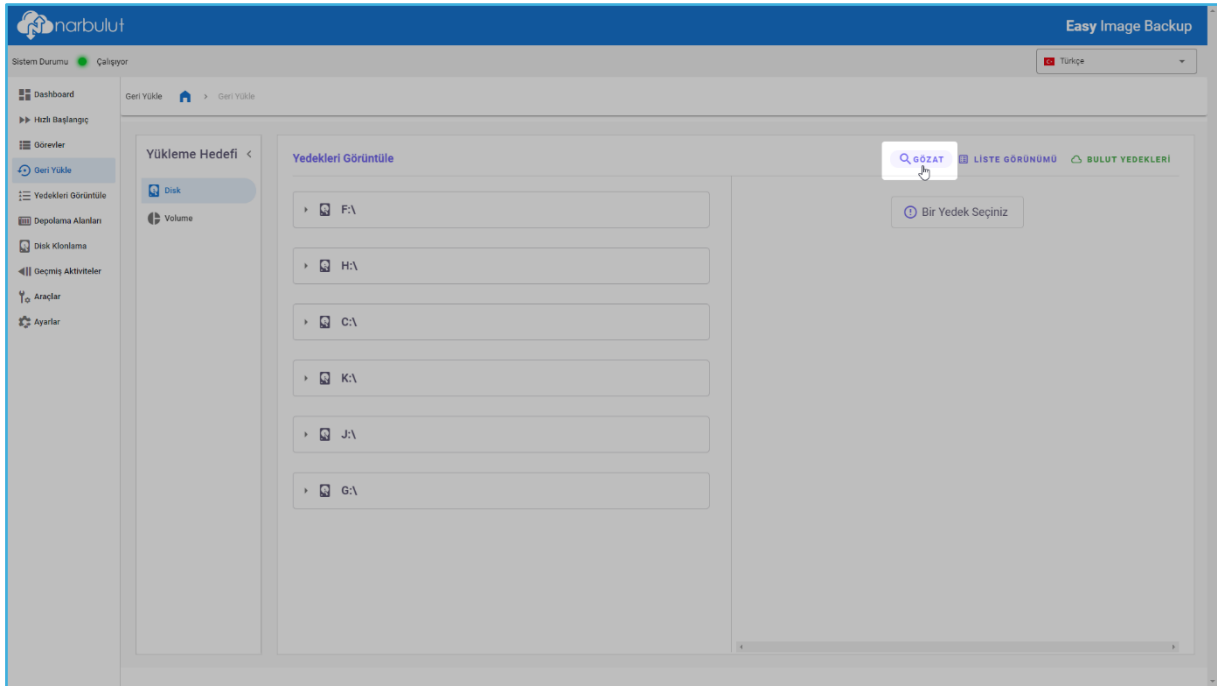


- Görev isimleri **Bulunamadı** olan yedekler, oluşturulan **depolama alanlarının** alt klasörlerinde bulunan ve aktif kurulumda alınmamış yedekleri ifade eder. Oluşturulan **depolama alanları**, oluşturulmalarından hemen sonra içerdikleri muhtemel yedekler için **otomatik olarak taranır**.
- **Versiyon Detayı** bölümü seçili yedek hakkında bilgi içerir.
- **Yedeklenmiş Volume Bilgileri** bölümü volume'ün yedeklendiği zamandaki durumu ile ilgili bilgiler içerir.

- **Bulut Yedekleri** filtresi daha önceki kurulumlarda buluta almış olduğunuz yedeklerin yedekleme listesinde görünür/görünmez olmasını sağlar. Bu tip yedeklerin yanlarında bulut ikonu bulunur.



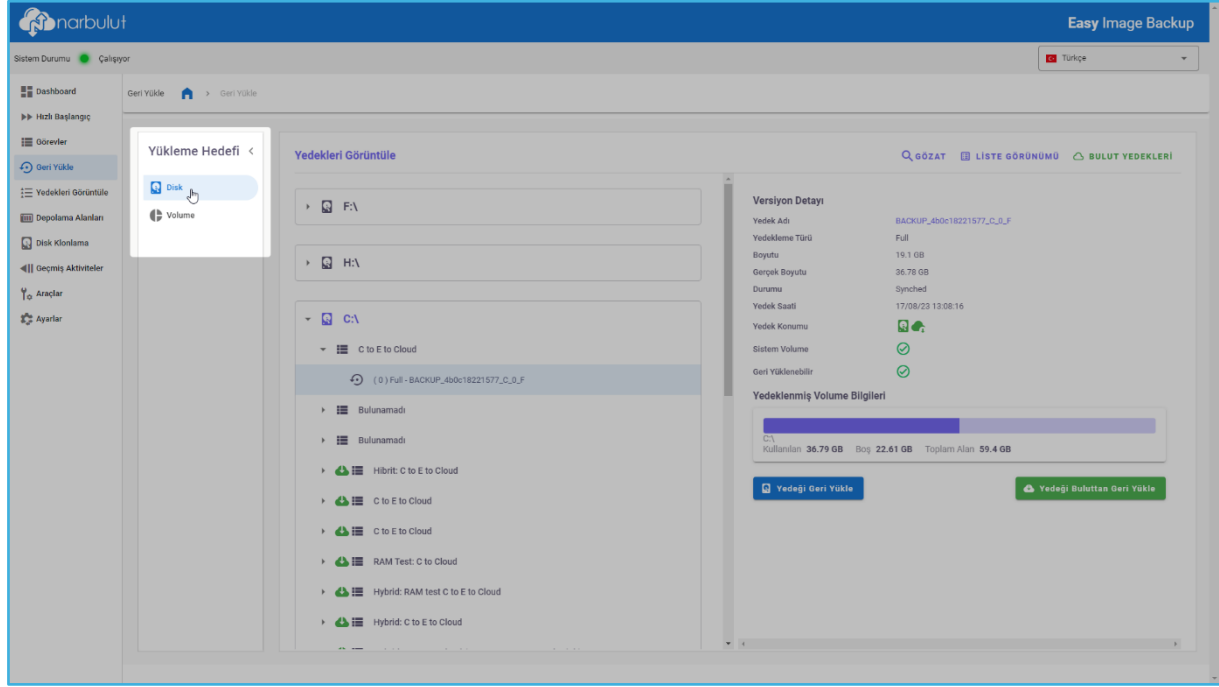
- **Gözet** seçeneği aktif kurulumda alınmamış yedekleri, dizin yollarını gösterip geri yükleyebilmenizi sağlar.



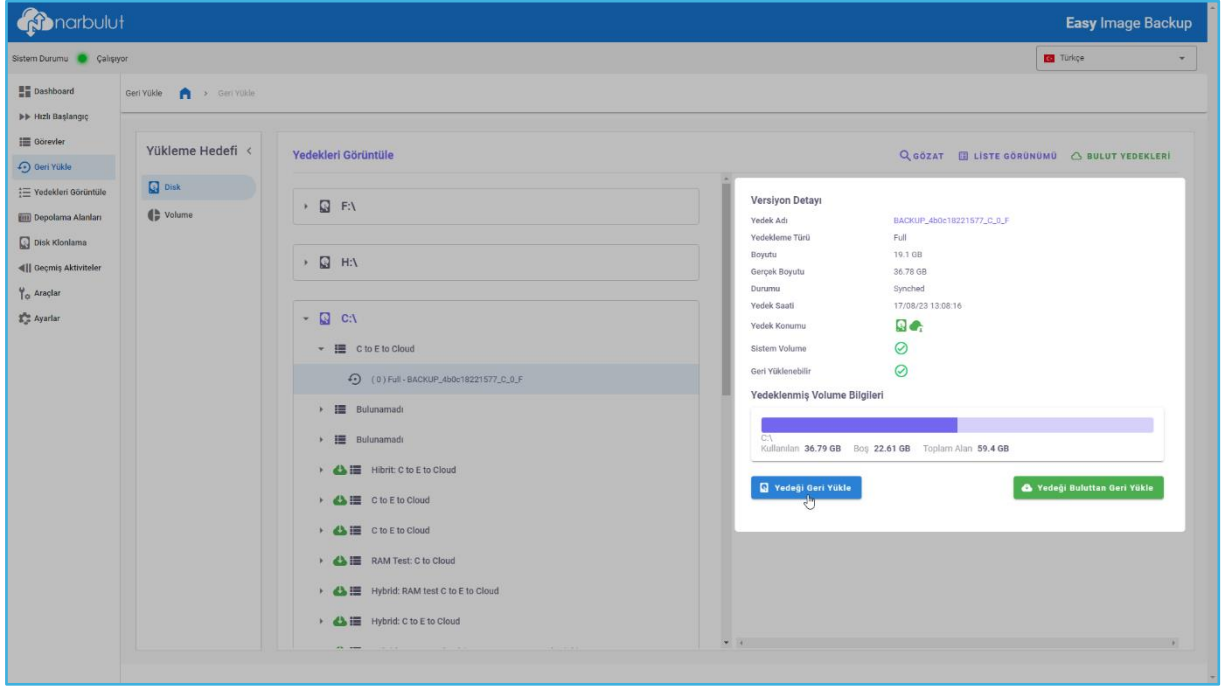
Disk

Bu menü ile yedeklerinizi bir disk hedefine geri yükleyebilirsiniz.

- Yükleme hedefini **disk** olarak seçin.

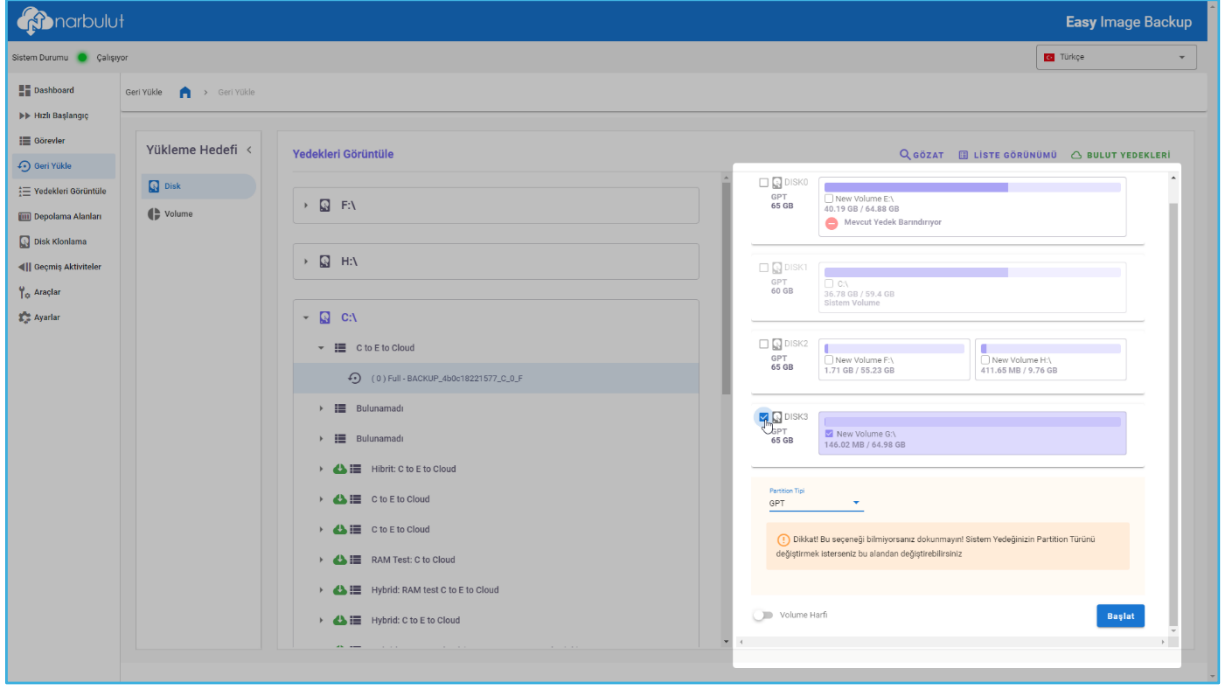


- Seçtiğiniz yedeğin türüne göre **Yedeği Geri Yükle** veya **Yedeği Buluttan Geri Yükle** seçeneklerinden birini seçin.



- Yedeği Geri Yükle** seçeneği, önceden belirlemiş olduğunuz depolama alanlarından birinde bulunan yedek dosyalarını kullanarak restorasyon sağlar.
- Yedeği Buluttan Geri Yükle** seçeneği, Narbulut veri merkezlerinde bulunan yedek dosyalarını kullanarak restorasyon sağlar.
- Hibrit** yedekleme türü ile alınmış yedeklerde iki seçenek birlikte aktiftir.

- Geri yükleme yapılacak **hedef disk** seçin.



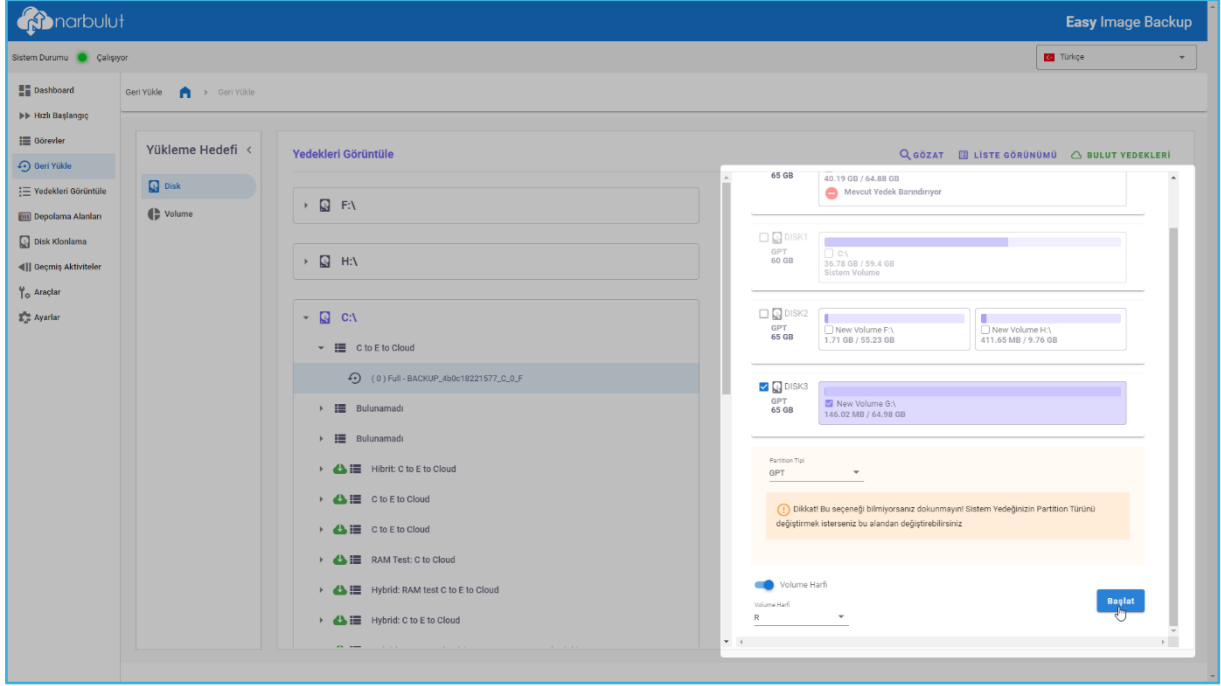
Volume Harfi seçeneğini kullanarak seçtiğiniz diske oluşacak volume harfini belirleyebilirsiniz. Burada seçim yapılmadığı takdirde volume harfi uygulama tarafından belirlenir.

Eğer seçmiş olduğunuz yedek bir **sistem volume** yedeği ise geri yüklenecek diskin **partition** tipini **GPT** veya **MBR** olarak belirleyebilirsiniz.

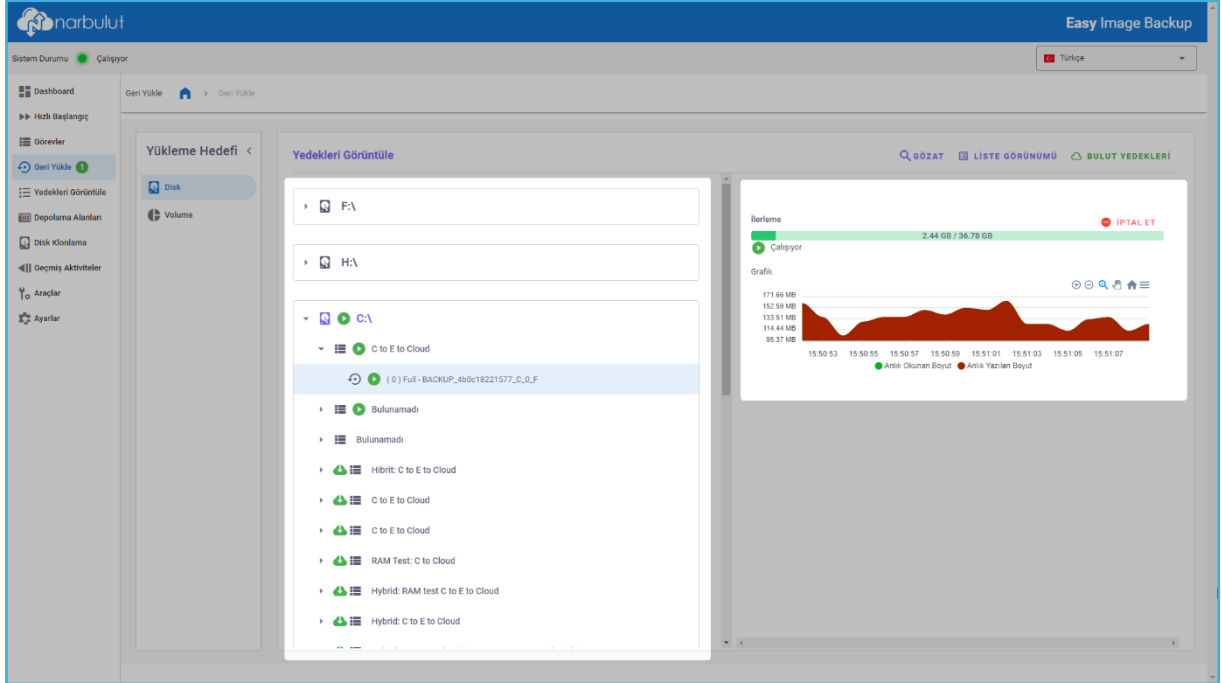
Partition Tipi bölümünde bahsedilen kavramlar hakkında bir fikriniz yoksa bu seçeneği varsayılandan **değiştirmemeniz** tavsiye edilir. Narbulut bu bölümde varsayılan olarak yedeğin alındığı diskin **orijinal partition tipini** seçer.

Yükleme hedefi disk olarak seçildiği takdirde; geri yüklenmesi istenilen yedek, seçilen diskin **üzerine yazılır**. Diskte geriye kalan alan ise ayrılmamış alan olarak belirlenir.

- Geri yükleme işlemini **başlatın**.



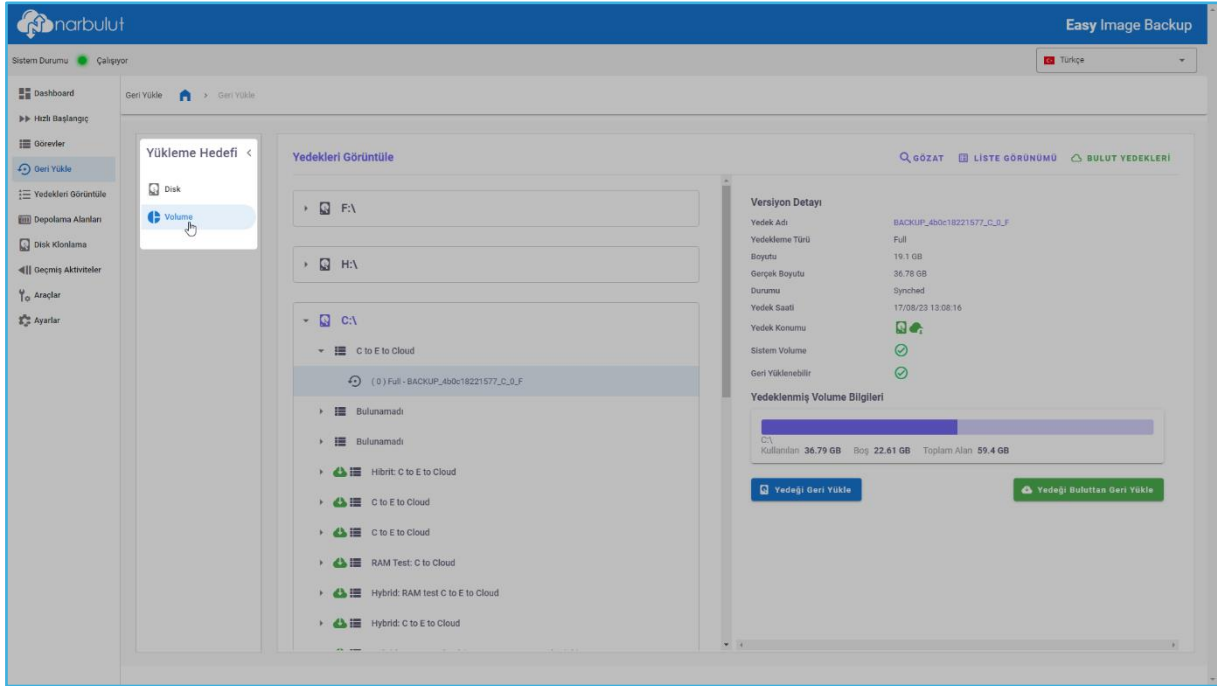
- Geri yükleme işleminin durumunu aynı menü üzerinden yedeği **seçerek** görüntüleyebilirsiniz. **İptal Et** butonunu kullanarak işlemi iptal edebilirsiniz.



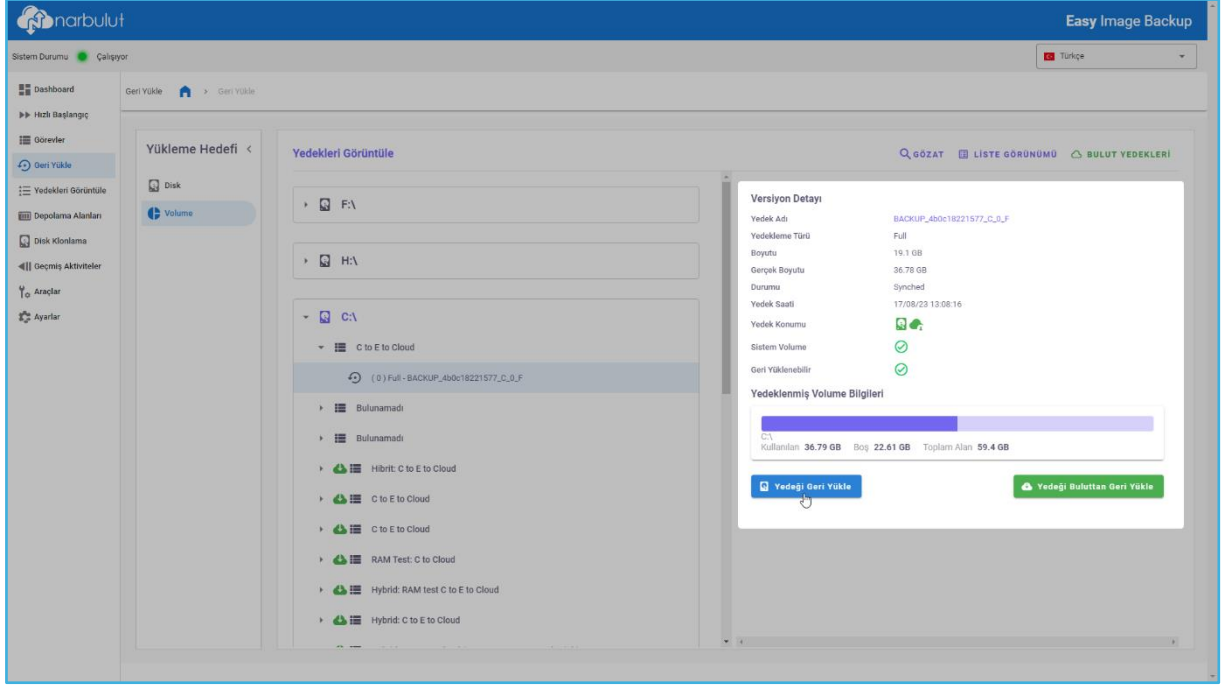
Volume

Bu menü ile yedeklerinizi bir volume hedefine geri yükleyebilirsiniz.

- Yükleme hedefini **volume** olarak seçin.

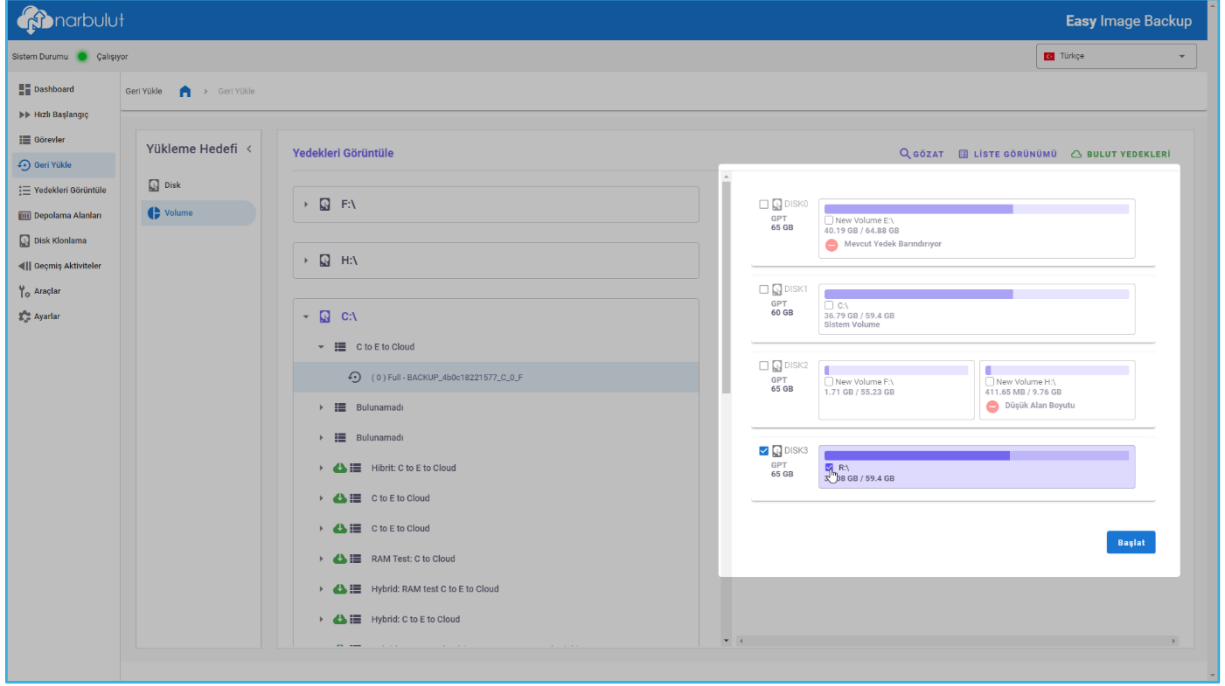


- Seçtiğiniz yedeğin türüne göre **Yedeği Geri Yükle** veya **Yedeği Buluttan Geri Yükle** seçeneklerinden birini seçin.



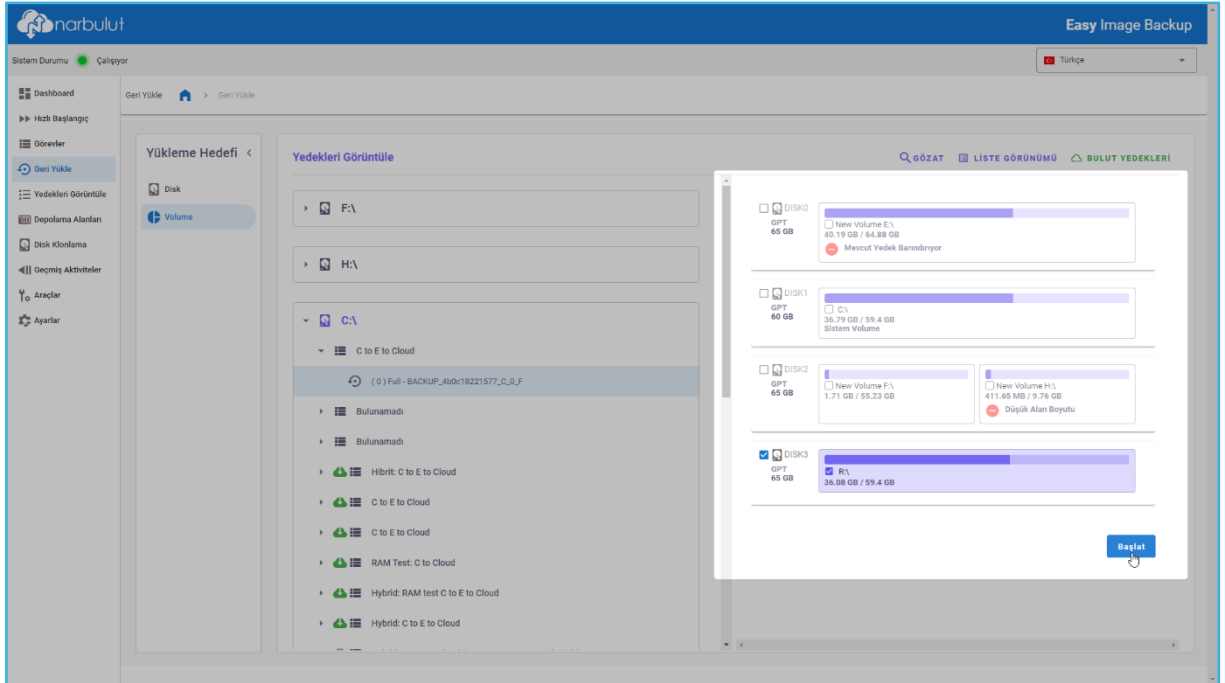
- Yedeği Geri Yükle** seçeneği, önceden belirlemiş olduğunuz depolama alanlarından birinde bulunan yedek dosyalarını kullanarak restorasyon sağlar.
- Yedeği Buluttan Geri Yükle** seçeneği, Narbulut veri merkezlerinde bulunan yedek dosyalarını kullanarak restorasyon sağlar.
- Hibrit** yedekleme türü ile alınmış yedeklerde iki seçenek birlikte aktiftir.

- Geri yükleme yapılacak **hedef volume** seçin.

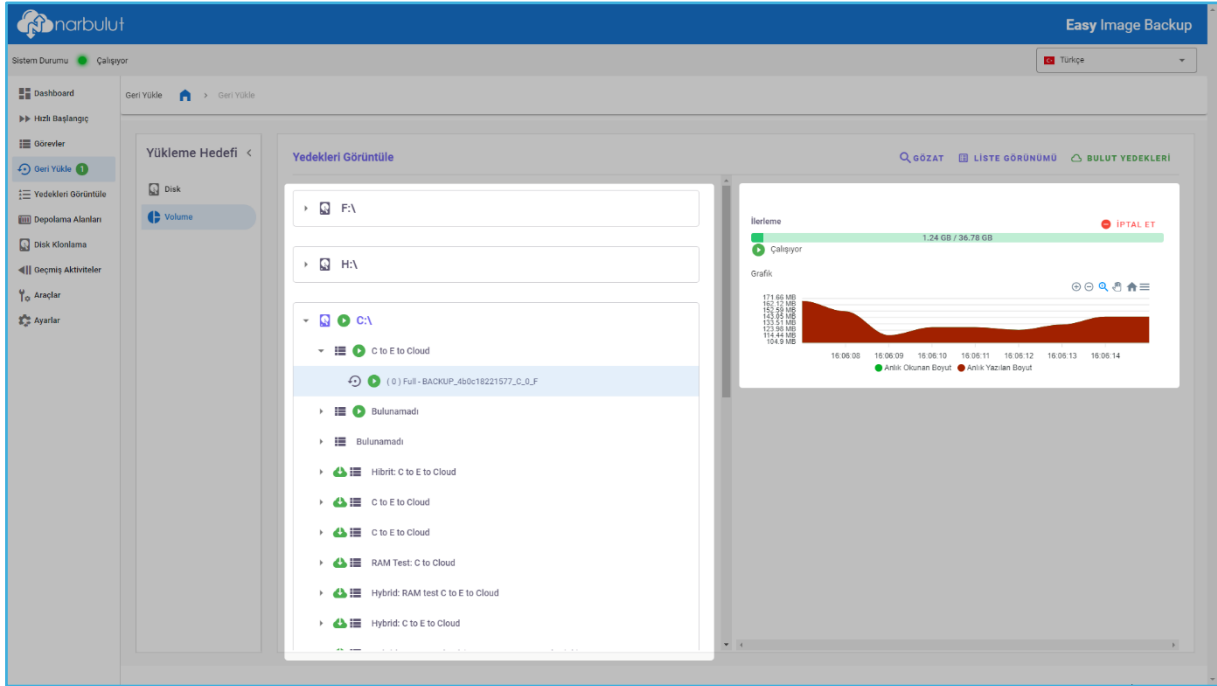


⚠ Yükleme hedefi volume olarak seçildiği takdirde; geri yüklenmesi istenilen yedek, seçilen volume'ün **üzerine yazılır**. Volume'de geriye kalan alan ise ayrılmamış alan olarak belirlenir.

- Geri yükleme işlemini **başlatın**.



- Geri yükleme işleminin durumunu aynı menü üzerinden yedeği **seçerek** görüntüleyebilirsiniz. **İptal Et** butonunu kullanarak işlemi iptal edebilirsiniz.



5. Yedekleri Görüntüle

Bu menüde yedeklerinizi görüntüleyebilir ve buluttaki yedeklerinizi indirebilirsiniz.

Yedekleri Bulma

- Filtrele** çubuğu size aradığınız yedekleri bulma konusunda yardımcı olabilir.

Sıra No	Y. No	Tür	Adı	Görev Adı	Oluşturma Tarihi	Versiyon Tarihi	Boyut	Gerçek Boyut	Durum	Hedef Konum
1	0	Full	BACKUP_4b0c18221577_C_0_F	C to E to Cloud	17/08/2023..	17/08/2023..	19.1 GB	36.78 GB	Senkronize	E:\Local Backups
2	0	Full	BACKUP_2d13750639e_H_0_F	Local F&H to E	17/08/2023..	17/08/2023..	198.88 MB	402.63 MB	Senkronize	E:\Local Backups
3	0	Full	BACKUP_c209e0f0c0e_F_0_F	Local F&H to E	17/08/2023..	17/08/2023..	647.23 MB	1.66 GB	Senkronize	E:\Local Backups
4	2	Incremental	BACKUP_37ca89694269_C_2_I	(C\I) C to E to...	15/08/2023..	15/08/2023..	124.17 MB	1.07 GB	Senkronize	
5	5	Incremental	BACKUP_24feaf10296_C_5_I	(C\I) C to E to...	15/08/2023..	15/08/2023..	145.3 MB	1.69 GB	Senkronize	
6	1	Incremental	BACKUP_37ca89694269_C_1_I	(C\I) C to E to...	15/08/2023..	15/08/2023..	72.4 MB	862.87 MB	Senkronize	
7	0	Full	BACKUP_37ca89694269_C_0_F	(C\I) C to E to...	14/08/2023..	14/08/2023..	19.1 GB	36.33 GB	Senkronize	
8	4	Incremental	BACKUP_24feaf10296_C_4_I	(C\I) C to E to...	14/08/2023..	14/08/2023..	131.51 MB	1.11 GB	Senkronize	
9	3	Incremental	BACKUP_24feaf10296_C_3_I	(C\I) C to E to...	13/08/2023..	13/08/2023..	198.21 MB	1.38 GB	Senkronize	
10	2	Full	BACKUP_24feaf10296_C_2_F	(C\I) C to E to...	12/08/2023..	12/08/2023..	18.56 GB	35.28 GB	Senkronize	
11	1	Incremental	BACKUP_2a867a3a70e_C_1_I	(C\I) C to E to...	11/08/2023..	11/08/2023..	84.65 MB	1015.14 MB	Senkronize	
12	0	Full	BACKUP_2a867a3a70e_C_0_F	(C\I) C to E to...	10/08/2023..	10/08/2023..	18.61 GB	35.31 GB	Senkronize	
13	0	Full	BACKUP_9f0b02e9f18_H_0_F	(H\I) Quick Start ...	08/08/2023..	08/08/2023..	2.55 MB	34.62 MB	Senkronize	
14	0	Full	BACKUP_9f0b02e9f18_C_0_F	(C\I) RAM Test C...	07/08/2023..	07/08/2023..	18.86 GB	35.27 GB	Senkronize	
15	0	Full	BACKUP_84e01e102999_C_0_F	(C\I) Hybrid RA...	07/08/2023..	07/08/2023..	19.25 GB	35.28 GB	Senkronize	
16	0	Full	BACKUP_9f783ac1041_C_0_F	(C\I) Hybrid C to ...	03/08/2023..	03/08/2023..	18.7 GB	34.9 GB	Senkronize	
17	0	Full	BACKUP_7a389180e0f_C_0_F	(C\I) Hybrid C to ...	28/07/2023..	28/07/2023..	17.17 GB	31.92 GB	Senkronize	
18	0	Full	BACKUP_5a8738d0f0e_C_0_F	(C\I) Hybrid C to ...	27/07/2023..	27/07/2023..	17.07 GB	31.9 GB	Senkronize	
19	0	Full	BACKUP_765ee100a89_C_0_F	(C\I) Hybrid C to ...	27/07/2023..	27/07/2023..	17.07 GB	31.9 GB	Senkronize	
20	4	Incremental	BACKUP_c0a6b043ce0d_C_4_I	(C\I) Newtask	26/07/2023..	26/07/2023..	170.27 MB	918.8 MB	Senkronize	
21	3	Incremental	BACKUP_c0a6b043ce0d_C_3_I	(C\I) Newtask	26/07/2023..	26/07/2023..	231.94 MB	1.01 GB	Senkronize	
22	2	Incremental	BACKUP_c0a6b043ce0d_C_2_I	(C\I) Newtask	26/07/2023..	26/07/2023..	64.37 MB	696.8 MB	Senkronize	
23	1	Incremental	BACKUP_c0a6b043ce0d_C_1_I	(C\I) Newtask	25/07/2023..	25/07/2023..	123.63 MB	1.07 GB	Senkronize	

Yedekleri Görüntüle menüsü; yedeklerin hangi göreve bağlı oldukları, oluşturulma tarihleri, versiyon tarihleri, boyutları, gerçek boyutları ve durumları gibi önemli bilgiler içerir.

Yedekleri İndirme

- İndirmek istediğiniz yedeğin **Hedef Konum** sütunundaki bulut ikonuna tıklayın.

The screenshot shows the 'Easy Image Backup' web interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Hızlı Başlangıç', 'Görevler', 'Geri Yükle', 'Yedekleri Görüntüle', 'Depolama Alanları', 'Disk Klonlama', 'Değişik Aktiviteler', 'Araçlar', and 'Ayarlar'. The main area displays a table of backups with columns: Sıra, V. No, Tür, Adı, Görev Adı, Oluşturma Tarihi, Veriyşın Tarihi, Boyut, Gerçek Boyut, Durum, and Hedef Konum. The 'Hedef Konum' column shows cloud icons for backups 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, and 23. A modal window is open over the table, showing details for backup 1: 'İndir', 'Yedek Adı: BACKUP_400c18221577_C_0_F', 'Boyutu: 19.1 GB', 'Gerçek Boyutu: 36.78 GB', 'Sistem Volume: 100%', 'Oluşturma Tarihi: 17/08/2023 12:08:24 (3 saat önce)', and 'Hedef Klasör: E:\Backups From Cloud'.

- Hedef klasörün **yolunu gösterip** yedeği indirme işlemini **başlatın**.

The screenshot shows the 'Easy Image Backup' web interface with the 'İndir' modal window open. The modal displays the backup details: 'Yedek Adı: BACKUP_400c18221577_C_0_F', 'Boyutu: 19.1 GB', 'Gerçek Boyutu: 36.78 GB', 'Sistem Volume: 100%', 'Oluşturma Tarihi: 17/08/2023 12:08:24 (3 saat önce)', and 'Hedef Klasör: E:\Backups From Cloud'. There are two buttons at the bottom: 'İptal' (Cancel) and 'İndir' (Download). The 'İndir' button is highlighted with a mouse cursor.

- İndirme işleminin durumunu aynı sütundan takip edebilirsiniz. **İptal Et** butonunu kullanarak işlemi iptal edebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Easy Image Backup' web interface. The sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Görevler, Hızlı Başlangıç, Görev Yükle, Yedekleri Görüntüle (selected), Depolama Alanları, Disk Klonlama, Geçmiş Aktiviteler, Araçlar, and Ayarlar. The main content area is titled 'Yedekleri Görüntüle' and displays a table of backup tasks. A tooltip for the first task shows a progress bar at 144 MB / 19.1 GB and an 'İptal Et' button.

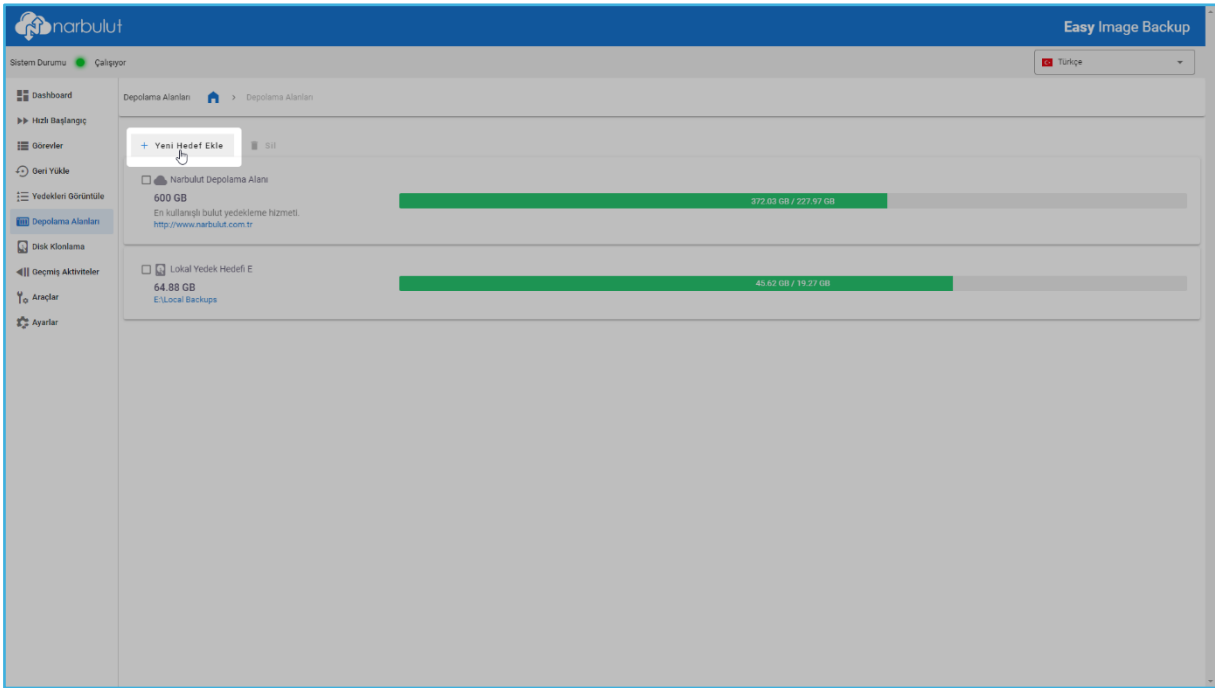
Sıra No	V. No	Tür	Adı	Görev Adı	Oluşturma Tarihi	Versiyon	Boyut	Gerçek Boyut	Durum	Hedef Konum
1	0	Full	BACKUP_4b0c18221577_C_0_F	C to E to Cloud	17/08/2023...	17/08/2023...	19.1 GB	35.78 GB	Senkronize	144 MB / 19.1 GB İptal Et
2	0	Full	BACKUP_bdf13750639e_H_0_F	Local F & H to E	17/08/2023...	17/08/2023...	198.88 MB	402.63 MB	Senkronize	E:\Local Backups
3	0	Full	BACKUP_c209edfccc9e_F_0_F	Local F & H to E	17/08/2023...	17/08/2023...	647.23 MB	1.66 GB	Senkronize	E:\Local Backups
4	2	Incremental	BACKUP_37ca89694269_C_2_U	(C-) C to E to...	15/08/2023...	15/08/2023...	124.17 MB	1.07 GB	Senkronize	
5	5	Incremental	BACKUP_3efea710296_C_3_U	(C-) C to E to...	15/08/2023...	15/08/2023...	145.3 MB	1.69 GB	Senkronize	
6	1	Incremental	BACKUP_37ca89694269_C_1_U	(C-) C to E to...	15/08/2023...	15/08/2023...	72.4 MB	862.87 MB	Senkronize	
7	0	Full	BACKUP_37ca89694269_C_0_F	(C-) C to E to...	14/08/2023...	14/08/2023...	19.1 GB	35.33 GB	Senkronize	
8	4	Incremental	BACKUP_3efea710296_C_4_U	(C-) C to E to...	14/08/2023...	14/08/2023...	131.51 MB	1.11 GB	Senkronize	
9	3	Incremental	BACKUP_3efea710296_C_3_U	(C-) C to E to...	13/08/2023...	13/08/2023...	198.21 MB	1.38 GB	Senkronize	
10	2	Full	BACKUP_3efea710296_C_2_F	(C-) C to E to...	12/08/2023...	12/08/2023...	18.56 GB	35.28 GB	Senkronize	
11	1	Incremental	BACKUP_2a9867d3a70e_C_1_U	(C-) C to E to...	11/08/2023...	11/08/2023...	84.65 MB	1015.14 MB	Senkronize	
12	0	Full	BACKUP_2a9867d3a70e_C_0_F	(C-) C to E to...	10/08/2023...	10/08/2023...	18.61 GB	35.31 GB	Senkronize	
13	0	Full	BACKUP_0f0a8265f16_H_0_F	(H-) Quick Start...	08/08/2023...	08/08/2023...	2.55 MB	34.62 MB	Senkronize	
14	0	Full	BACKUP_39588d55d71_C_0_F	(C-) RAM Test C...	07/08/2023...	07/08/2023...	18.86 GB	35.27 GB	Senkronize	
15	0	Full	BACKUP_545e1e92d99e_C_0_F	(C-) Hybrid RA...	07/08/2023...	07/08/2023...	19.25 GB	35.28 GB	Senkronize	
16	0	Full	BACKUP_9f78c3e9241_C_0_F	(C-) Hybrid C to ...	03/08/2023...	03/08/2023...	18.7 GB	34.9 GB	Senkronize	
17	0	Full	BACKUP_7a38918bdc9f_C_0_F	(C-) Hybrid C to ...	28/07/2023...	28/07/2023...	17.17 GB	31.92 GB	Senkronize	
18	0	Full	BACKUP_5a8738df9e9c_C_0_F	(C-) Hybrid C to ...	27/07/2023...	27/07/2023...	17.07 GB	31.9 GB	Senkronize	
19	0	Full	BACKUP_765ae0b0d8f_C_0_F	(C-) Hybrid C to ...	27/07/2023...	27/07/2023...	17.07 GB	31.9 GB	Senkronize	
20	4	Incremental	BACKUP_c0ae0d43cebd_C_4_U	(C-) Newtask	26/07/2023...	26/07/2023...	170.27 MB	918.8 MB	Senkronize	
21	3	Incremental	BACKUP_c0ae0d43cebd_C_3_U	(C-) Newtask	26/07/2023...	26/07/2023...	231.94 MB	1.01 GB	Senkronize	
22	2	Incremental	BACKUP_c0ae0d43cebd_C_2_U	(C-) Newtask	26/07/2023...	26/07/2023...	64.37 MB	696.8 MB	Senkronize	

6. Depolama Alanları

Bu menüde yedeklerinizin saklanacağı depolama alanları oluşturup var olan depolama alanlarını yönetebilirsiniz. Yerel herhangi bir volume, yerel ağdaki konumlar ve NAS cihazları bir depolama alanına dönüştürülebilir.

Yeni Bir Hedef Ekleme

- Yeni bir depolama alanı eklemek için **Yeni Hedef Ekle** butonunu kullanın.



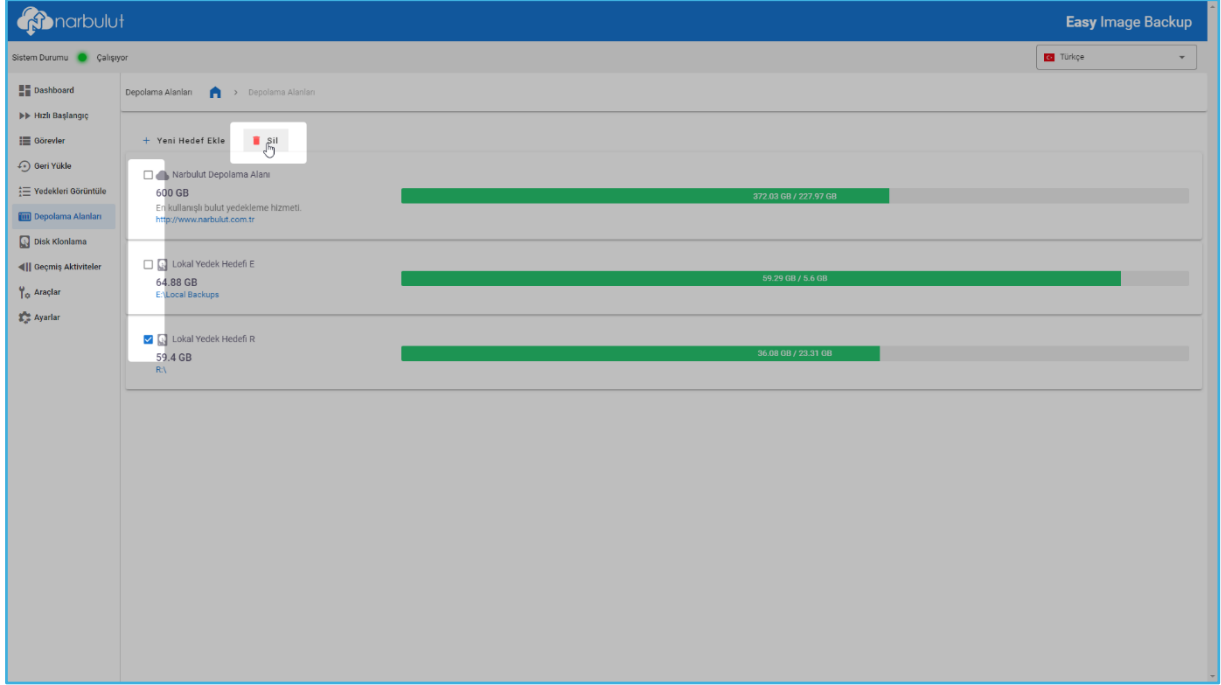
- Gerekli bilgileri girdikten sonra **Doğrula ve Kaydet** butonu ile işlemi sonlandırın.

The screenshot shows the narbulut Easy Image Backup web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Dashboard, Hızlı Başlangıç, Görevler, Geri Yükle, Yedekleri Görüntüle, Depolama Alanları, Disk Klonlama, Geçmiş Aktiviteler, Araçlar, and Ayarlar. The main content area is titled 'Yeni Depolama Alanı' and contains a 'Yeni Hedef Ekle' (Add New Target) form. The form has the following fields: 'Hedef Adı' (Target Name) with the value 'Lokal Yedek Hedefi R', 'Açıklama' (Description), 'Dizin' (Path) with the value 'R:\', and a 'Parola Korumalı' (Password Protected) checkbox. There is a 'Gözet' (View) button next to the path field and a 'Doğrula ve Kaydet' (Validate and Save) button at the bottom of the form. The top right of the interface shows the language set to 'Türkçe'.

- Eğer eklemek istediğiniz depolama alanı erişim için kimlik bilgilerine ihtiyaç duyuyorsa **Parola Korumalı** kutucuğunu işaretleyip açılan bölüme gerekli bilgileri girebilirsiniz.
- Parola Korumalı** kutucuğunu işaretlediğiniz takdirde; bağlanılacak ağ alanının **domain adı** ve bağlantıda kullanılacak **hesap adı** ve **parola** bilgilerini girmeniz gerekir.

Depolama Alanlarını Yönetme

- Depolama alanlarını silmek için depolama alanlarını seçip **Sil** butonuna tıklayın.



❗ Herhangi bir görev tarafından hedef disk olarak kullanılan depolama alanları **silinemez**.

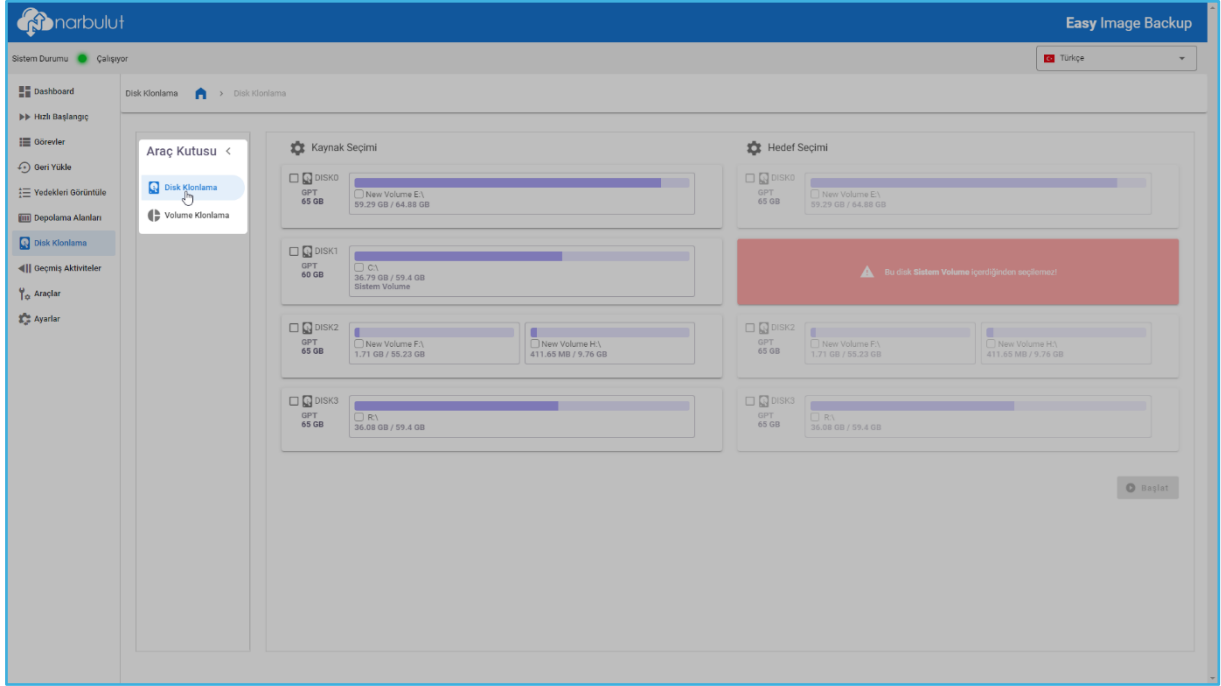
ℹ Bulut depolama alanı lisansına sahip olan kullanıcıların **Depolama Alanları** arasında **Narbulut Depolama Alanı** varsayılan olarak bulunur. Bu depolama alanı silinemez.

7. Disk Klonlama

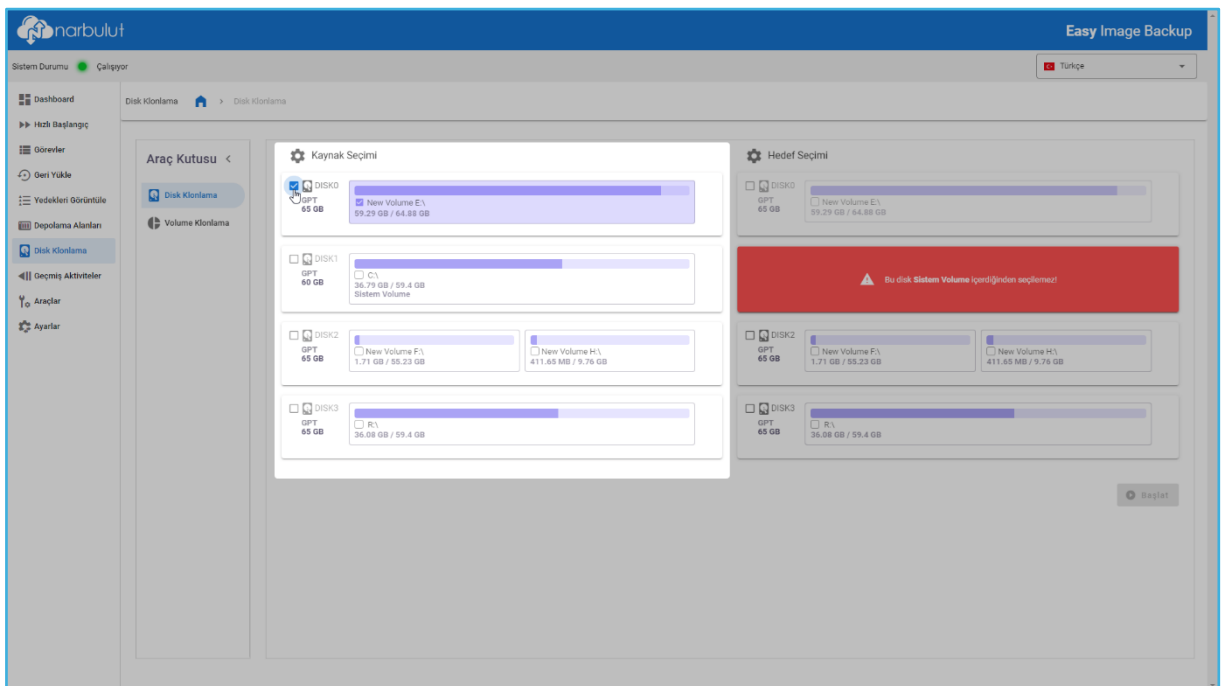
Bu menüde disk ve volume klonlama işlemleri yapabilirsiniz.

Disk Klonlama

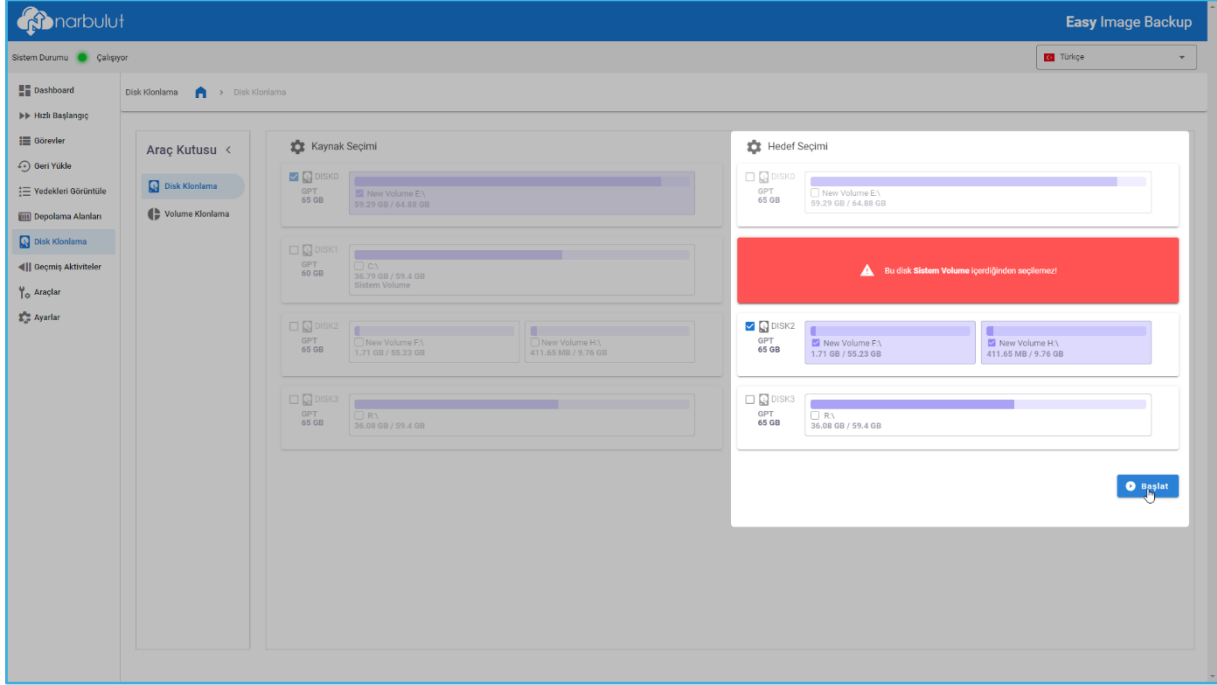
- Araç kutusu seçimini **Disk Klonlama** olarak yapın.



- Kaynak Seçimi** bölümünden klonlanacak diski seçin.



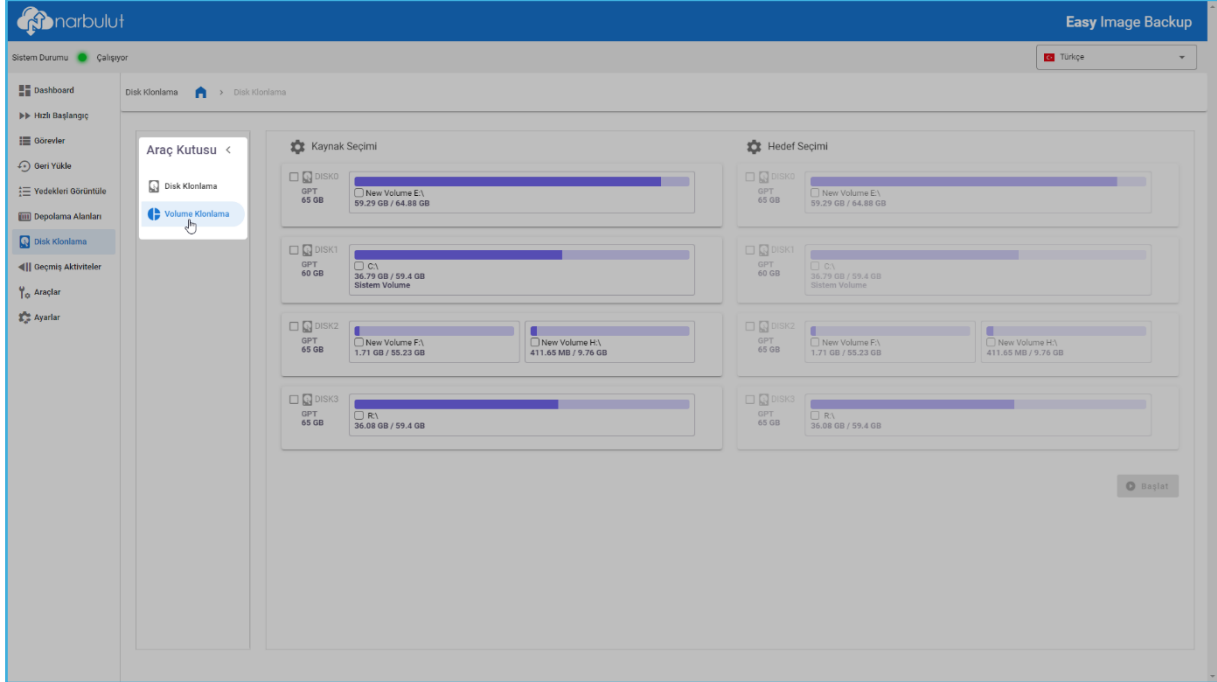
- **Hedef Seçimi** bölümünden klonlamanın yapılacağı hedef diski seçin. **Başlat** butonu ile klonlama işlemini başlatabilirsiniz. İşlemin durumunu aynı menüde beliren ilerleme çubuğundan takip edebilirsiniz.



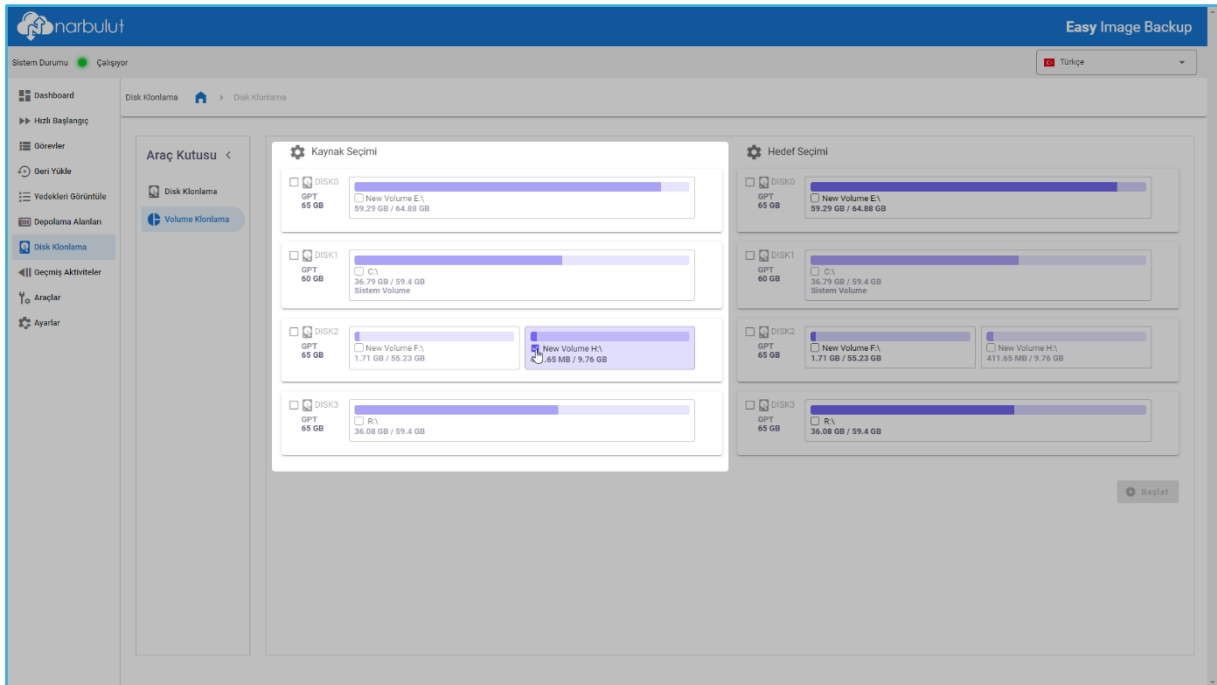
⚠ Disk klonlama işlemi, kaynak diski hedef diskin **üzerine yazar**. Diskte geriye kalan alan ise ayrılmamış alan olarak belirlenir.

Volume Klonlama

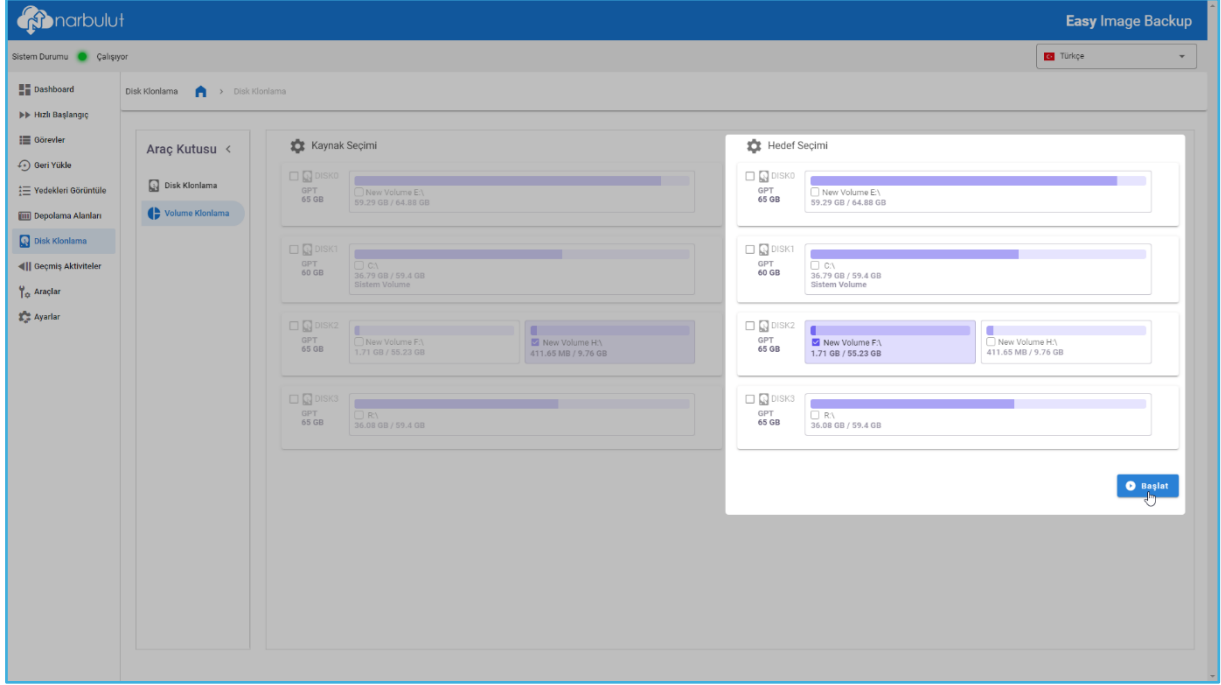
- Araç kutusu seçimini **Volume Klonlama** olarak yapın.



- Kaynak Seçimi** bölümünden klonlanacak volume'ü seçin.



- **Hedef Seçimi** bölümünden klonlamanın yapılacağı hedef volume'ü seçin. **Başlat** butonu ile klonlama işlemini başlatabilirsiniz. İşlemin durumunu aynı menüde beliren ilerleme çubuğundan takip edebilirsiniz.

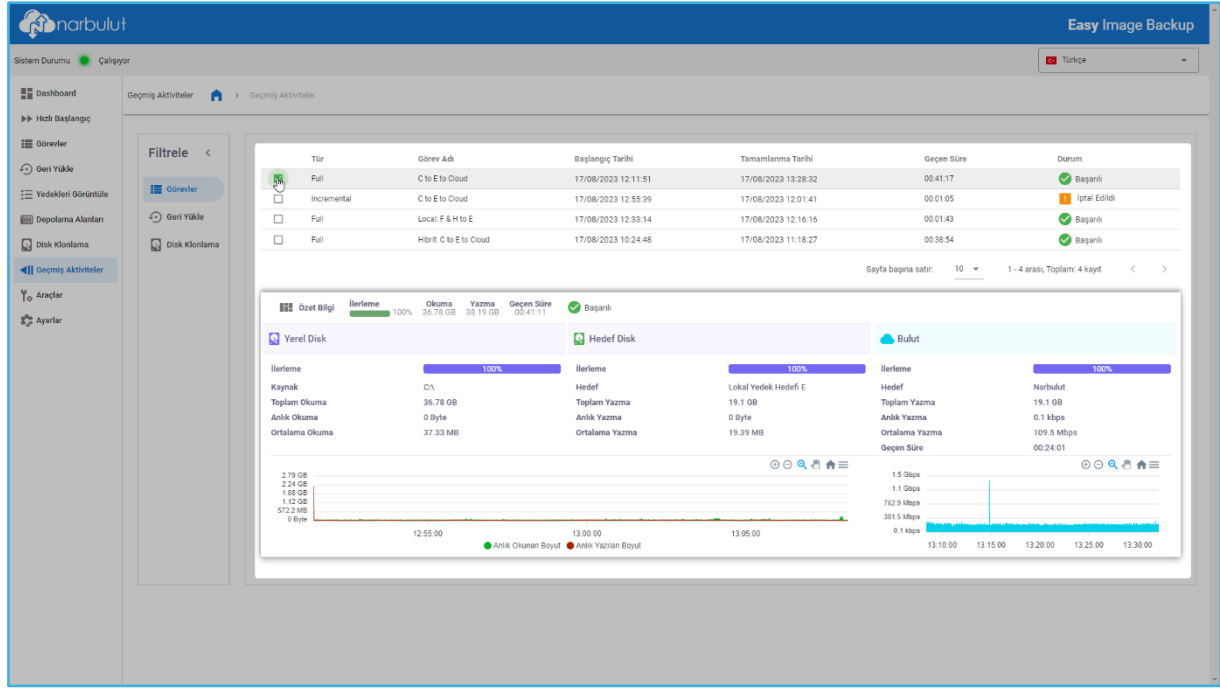


! Volume klonlama işlemi, kaynak volume'ü hedef volume'ün **üzerine yazar**. Volume'de geriye kalan alan ise ayrılmamış alan olarak belirlenir.

8. Geçmiş Aktiviteler

Bu menüde geçmiş yedekleme görevleri, geri yüklemeler ve disk/volume klonlama işlemleri hakkında bilgiler bulabilirsiniz. **Filtrele** sekmesini kullanarak menüler arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Görevlerin son çalışma istatistiklerine ulaşmak için yanlarındaki kutucuklara tıklayabilirsiniz.



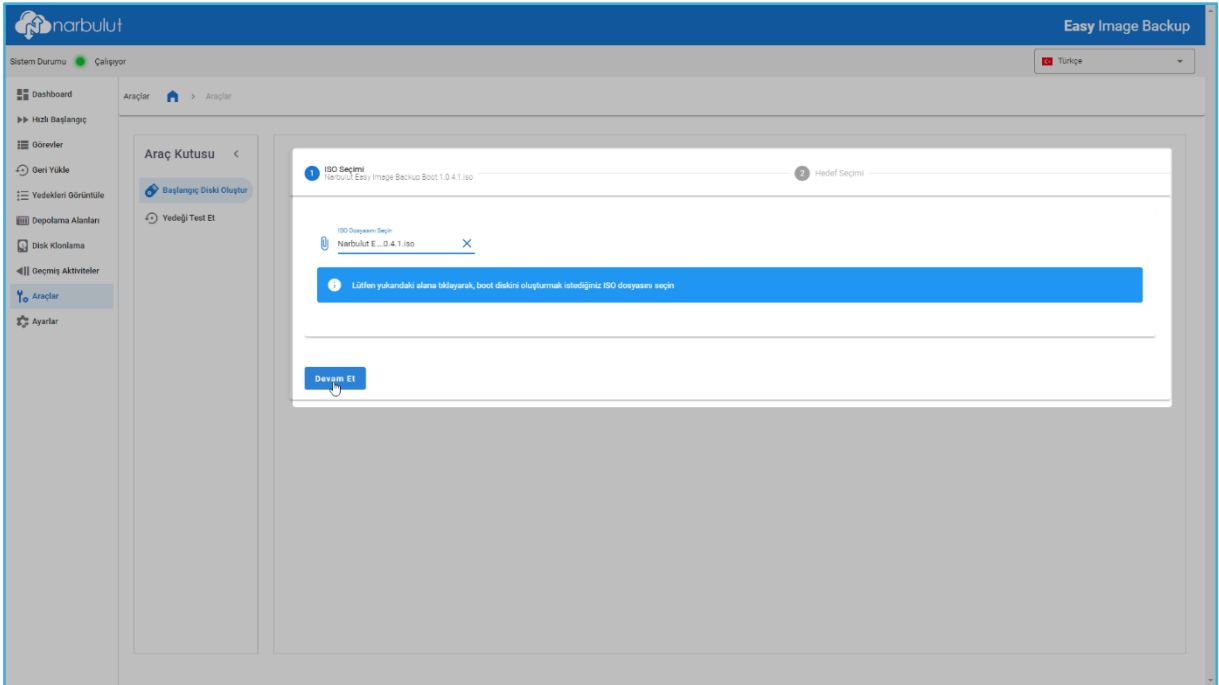
9. Araçlar

Bu menü, başlangıç diski oluşturmanıza yardımcı olan ve yedeklerinizi kontrol etmenize olanak sağlayan kullanışlı araçları içerisinde barındırır. Araç kutusunu kullanarak araçlar arasında geçiş yapabilirsiniz.

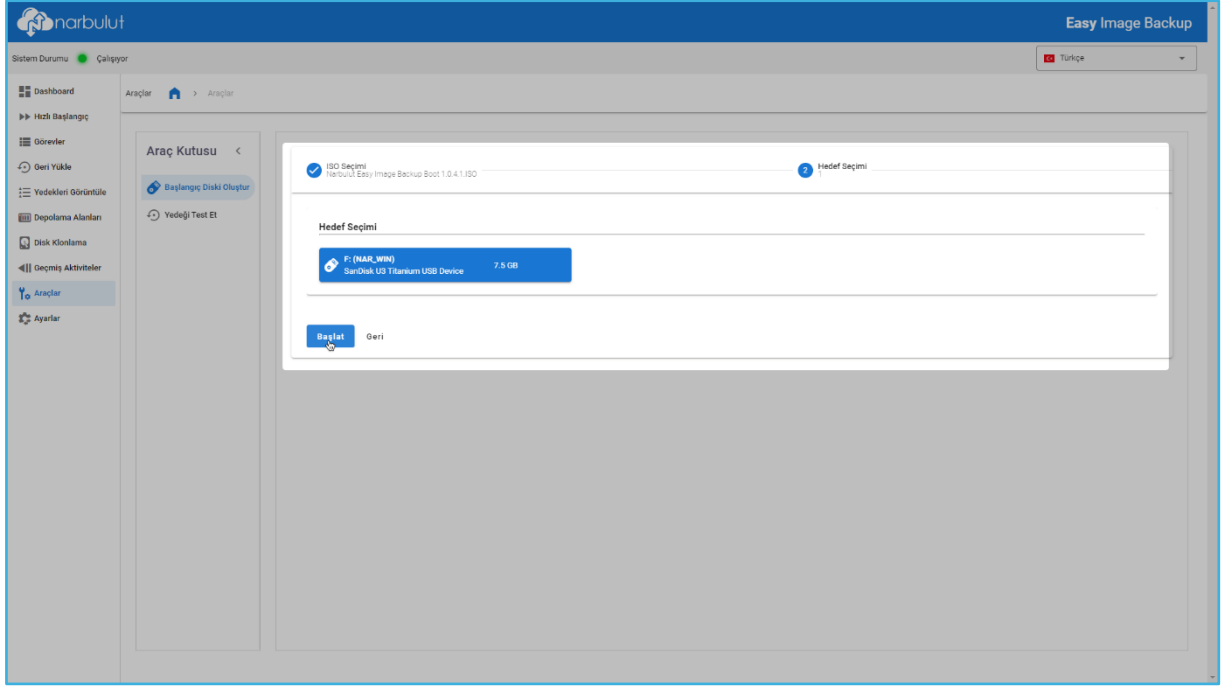
Başlangıç Diski Oluştur

Bu menü ile **USB** belleğinizi, bir kaynak **ISO** dosyası kullanarak başlangıç diski (bootable) haline getirebilirsiniz.

- **ISO** dosyasını **seçin**.



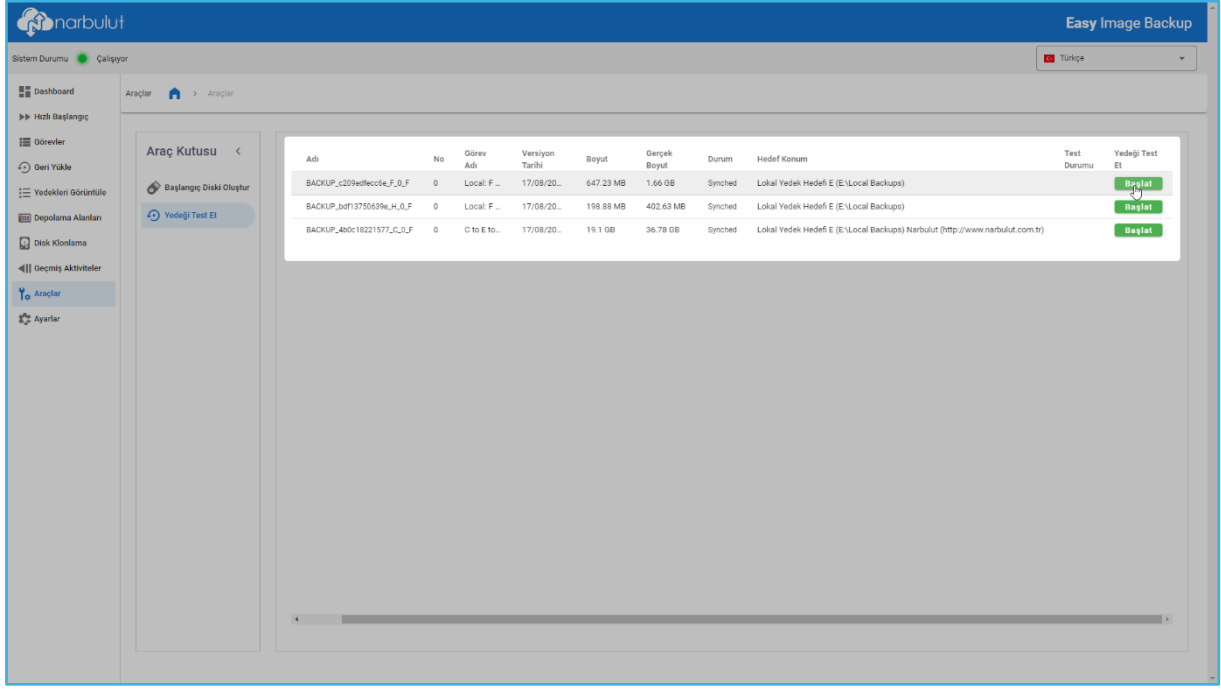
- Hedef **USB** belleği **seçip** işlemi **başlatın**. Başlangıç diski oluşturma işleminin durumunu beliren **ilerleme çubuğundan** takip edebilirsiniz.



Yedeği Test Et

Bu menüde, yerel alanlara/ağ alanlarına almış olduğunuz yedeklerin geri yüklenebilir durumda olup olmadıklarını test edebilirsiniz.

- Yedeğin en sağındaki **Başlat** butonunu kullanın. Ardından beliren **ilerleme çubuğundan** test durumunu takip edebilirsiniz.



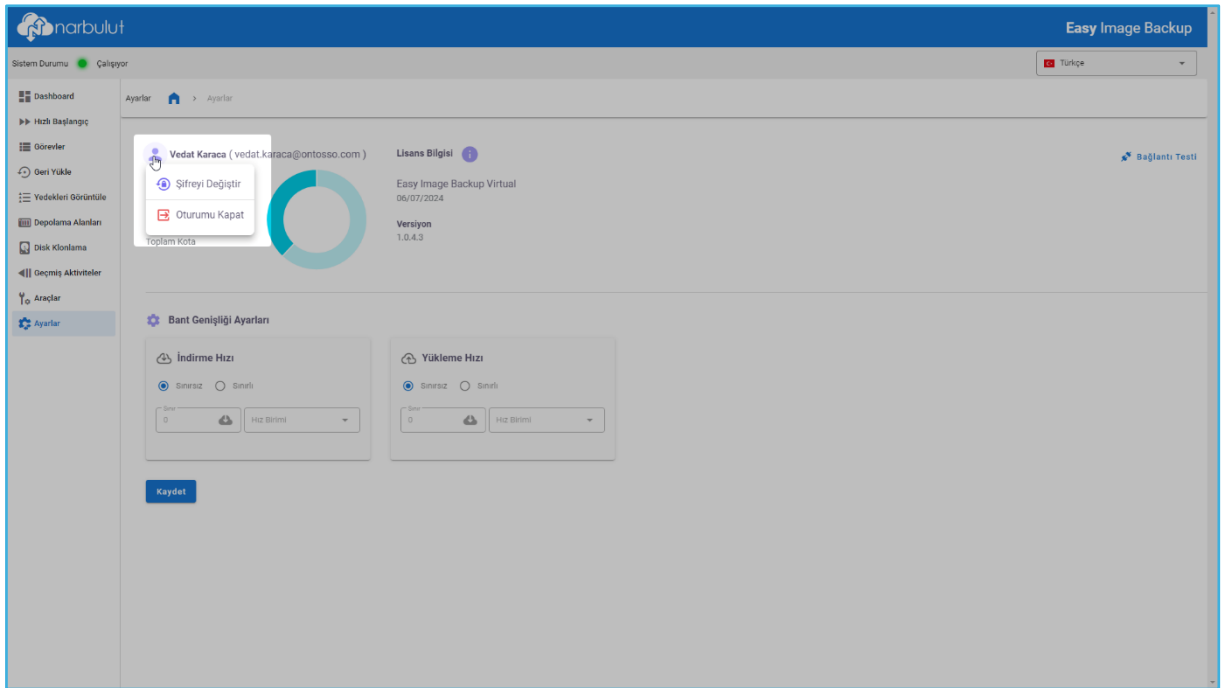
⚠ **Yedeği Test Et** aracı yalnızca yedek zincirinin sağlamlığını kontrol eder. Bu araç, yedeğin sağlıklı olduğunu **garanti etmez**.

10. Ayarlar

Bu menüde, kullanıcı ve lisans bilgileri, kota kullanım bilgisi ve uygulama versiyon bilgisi gibi verileri bulabilir, oturum kapatma ve parola değiştirme gibi işlemleri gerçekleştirebilirsiniz. Yine bu menü üzerinden uygulamanın indirme ve yükleme işlemlerinde kullanacağı bant genişliklerini sınırlandırabilirsiniz.

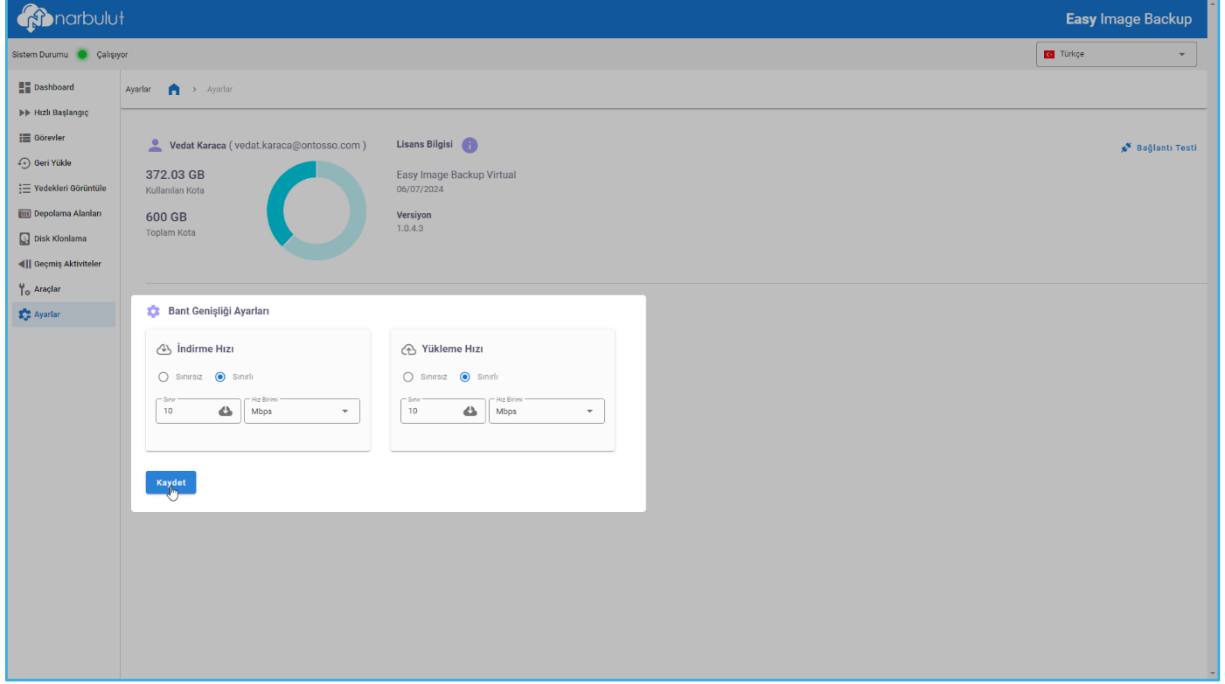
Oturum Kapatma/Şifre Değiştirme

- Profil simgesine tıklayarak açılan bölümde oturum kapatma ve şifre değiştirme işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.



Bant Genişliği Sınırlandırma

- **İndirme Hızı** ve **Yükleme Hızı** bölümlerinden uygulamanın ilgili işlemlerde kullanacağı bant genişliklerini sınırlandırabilirsiniz. **Kaydet** butonunu kullanarak yaptığınız değışiklikleri kaydedin.

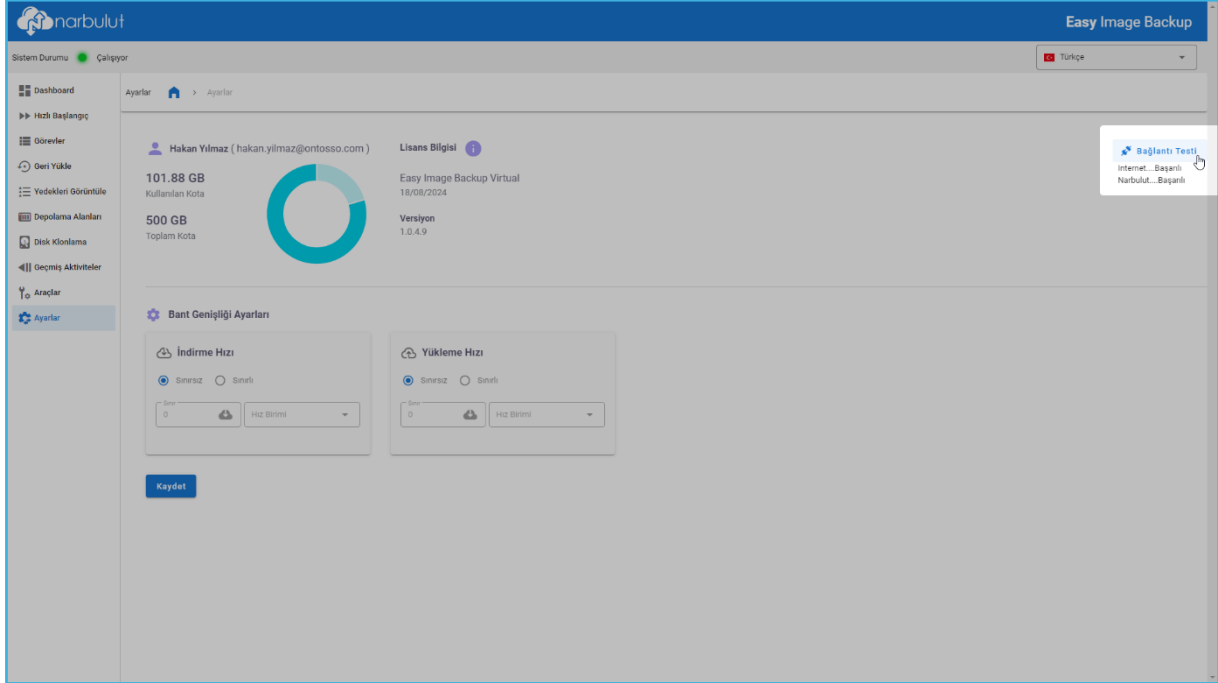


i Bu menüyü kullanarak yapacağınız bant genişliği ayarları uygulama genelinde ve **bant genişliği limit tanımlı olmayan görevler** üzerinde etki gösterir.

! Eğer bir görevin kendi bant genişliği limiti varsa bu kısıtlamadan **etkilenmez**.

Bağlantı Testi

Narbulut Easy Image uygulamasının internetle ve Narbulut Cloud ile olan bağlantılarını bu butonu kullanarak test edebilirsiniz.



Bu kılavuzda yer alan bilgiler, Narbulut Easy Image Backup uygulamasını kullanarak yapabileceğiniz ana işlemlerdir. Narbulut ürünleri hakkında daha fazla bilgi için yayınladığımız diğer kılavuzlara bakabilirsiniz.