

Active Backup for Business Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Synology'nin hepsi bir arada ticari veri koruma çözümü Active Backup for Business , ödüllü DSM işletim sistemini temel alır ve sanal makineler, fiziksel sunucular, dosya sunucuları ve kişisel bilgisayarlar dahil olmak üzere çeşitli BT ortamlarında korumayı merkezileştirir. Yöneticiler, tercih ettikleri korumayı merkezi yönetici konsolu aracılığıyla tek başına sağlayabilir.

The screenshot displays the Active Backup for Business dashboard. On the left is a navigation menu with options: Overview (selected), PC, Physical Server, File Server, Virtual Machine, Storage, Restore Status, Activities, and Settings. The main content area is divided into four sections:

- Protected Devices:** Shows 0 PCs, 2 Physical Servers, 2 File Servers, and 3 Virtual Machines.
- Backup Calendar:** A calendar view showing backup schedules for the current week (25/07 ~ 31/07) and previous weeks (18/07 ~ 24/07, 11/07 ~ 17/07, 04/07 ~ 10/07).
- Ongoing Activities:** A section for monitoring active backup tasks.
- Last Backup Time:** A table showing the last backup time for various devices.

Device	Task Name	Last Backup Ti...
JJ	vSphere-Task-2	102 days ago
10.17.2.20	FS 1	95 days ago

Active Backup for Business neden kullanılmalı?

- Tüm dijital varlıklarınız, Windows ve Linux cihazları, VMware ve Hyper-V sanal makineleri ve dosya sunucuları için sınırsız yedekleme ile korunur.
- Artımlı yedeklemeler ve veri tekilleştirme, yedekleme süresini kısaltmanıza ve depolama verimliliğini artırmanıza olanak tanır.
- Tüm görevlerinizi tek ve basit bir panodan ayarlayabilir ve izleyebilirsiniz.
- Yedeklemeler, bir Synology NAS üzerine çoğaltılabilir, bu da söz konusu cihaz çökerse verilerinizi hızlı bir şekilde geri yüklemenize olanak tanır.

Başlamadan önce

- Yedeklemek istediğiniz cihazın Active Backup for Business sürümünüz için desteklendiğinden emin olun.
- Active Backup for Business, yalnızca Btrfs dosya sistemine sahip x64 bit Synology NAS sunucularında çalışabilir.
- Yedekleme performansını artırmak için en az 4G RAM'e sahip olmanız ve tekilleştirme mekanizması nedeniyle paylaşılan klasör kotasını ayarlamamanız önerilir.
- PC, fiziksel sunucu ve sanal makine yedekleme görevleri için şifreli paylaşımlı klasörler desteklenmez.
- Synology NAS'ınız için Maksimum eşzamanlı kullanıcı sayısını ve Maksimum Sunucu Performansını görüntülemek için cihazınızın Veri Sayfasına bakın .

Paketi Etkinleştir

Active Backup for Business tarafından sunulan paketi ve en son güncellemeleri etkinleştirmek için bir Synology Hesabına kaydolmanız ve paketi etkinleştirirken kimlik bilgilerinizi girmeniz gerekecektir .

Active Backup for Business ilk kez başlatıldığında paketin etkinleştirilmesi amacıyla bir karşılama sayfası görünecektir . İnternete bağlı bir bilgisayardan DSM'de oturum açıyorsanız , karşılama sayfasındaki Etkinleştir düğmesini tıklayın. Ayrıca ağ bağlantısı yok mu? bağlantısını da tıklayabilirsiniz

**Welcome to Active Backup for Business**

To activate Active Backup for Business for complete package functionality and the newest updates, your Synology Account is required. Please click on **Activate** to start the activation process.

[Activate](#)[No network connection?](#)[Help](#)

Bir bilgisayarı veya fiziksel sunucuyu yedekleyin ve geri yükleyin

Cihazınız için bir yedekleme görevi oluşturmadan önce, cihazınızı Synology Active Backup for Business Agent ile Synology NAS'a bağlamanız gerekir.

Active Backup for Business, bir PC veya fiziksel sunucu yedekleme görevi şablonu oluşturmanıza olanak tanır, böylece aynı yedekleme ayarlarını toplu dağıtım için birden fazla cihaza uygulayabilirsiniz. Yedekleme görevi şablonlarını yapılandırmak için **Ayarlar > Şablon'a** gidin.

İsim	Uygulandığı yer:	Platform	Aygıt Türünü Ata	Paylaşımlı klasör	Hedef Sıkıştırma	Hedef Şifreleme
Default	*	Windows	PC	ActiveBackupforBusiness	--	--
Default	*	Linux	Fiziksel sunucu	ActiveBackupforBusiness	--	--
Default	*	DSM	Synology NAS	ActiveBackupforBusiness	--	--

Cihaz ekle

Korumak istediğiniz hedef cihaza Synology Active Backup for Business Agent'ı aşağıdaki yöntemlerden biriyle kurun :

1. Active Backup for Business > PC veya Physical Server'a gidin ve cihazınız için 32-bit veya 64-bit yükleyiciyi indirmek için Add Device'a tıklayın .

Add Device



How to Add Windows Devices to the List

An agent is required on the Windows device you wish to protect:

1. Download the installer and deploy to your target Windows devices ([32 bit](#) / [64 bit](#)).
2. After you log in, a task summary according to a matched template will be displayed.
3. Once confirmed, the backup task as the summary depicted will be created.

- Backup task templates are pre-configurable in **Settings > Template**.
- Installers of the agent are also available at [Download Center](#).

2. İndirme Merkezine gidin , ürün modelinizi seçin ve Desktop Utilities sekmesinde, cihazınız için Synology Active Backup for Business Agent 32-bit veya 64-bit yükleyiciyi bulabilir ve indirebilirsiniz.

Synology Active Backup for Business Agent

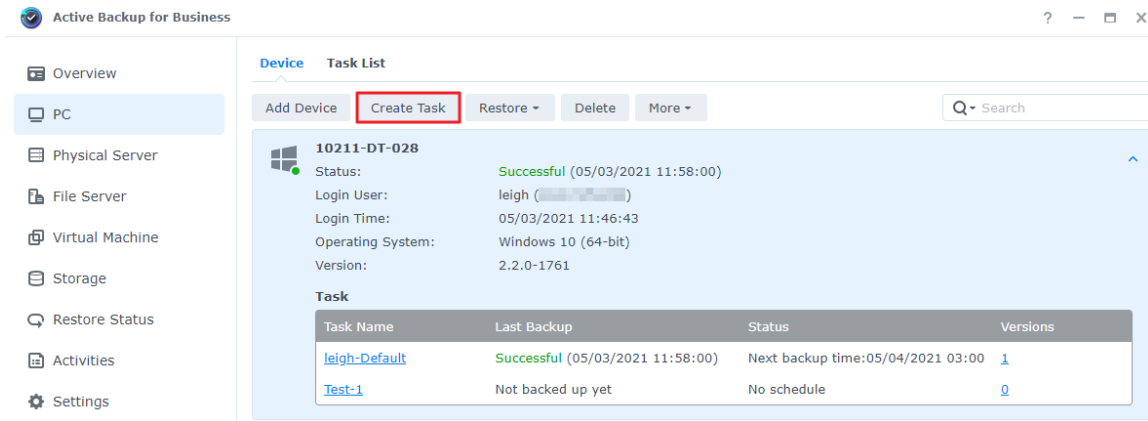
Active Backup for Business is the all-in-one backup solution, designed for streamlining and enhancing data protection in businesses' diverse IT environments. Before protecting and backing up data stored on personal computers as well as physical Windows Servers, this Synology Active

Download

Bir yedekleme görevi oluşturun

Agent'i PC'ye veya Synology NAS'ımıza bağlı fiziksel sunucuya yükledikten sonra, eşleşen şablona göre bir yedekleme görevi oluşturulacaktır. Ayrıca her cihaz için birden fazla yedekleme görevi oluşturabilirsiniz.

Yeni bir görev oluşturmak için PC veya Fiziksel Sunucu'ya gidin , cihazı seçin ve Ajan Yedekleme Oluşturma Sihirbazı'na girmek için Görev Oluştur'a tıklayın .



Active Backup for Business

Device Task List

Add Device Create Task Restore Delete More

Search

10211-DT-028

Status: Successful (05/03/2021 11:58:00)

Login User: leigh ()

Login Time: 05/03/2021 11:46:43

Operating System: Windows 10 (64-bit)

Version: 2.2.0-1761

Task Name	Last Backup	Status	Versions
leigh-Default	Successful (05/03/2021 11:58:00)	Next backup time:05/04/2021 03:00	1
Test-1	Not backed up yet	No schedule	0

Görevi adlandırmak için sihirbazdaki adımları izleyin, bir hedef cihaz seçin (henüz seçilmediyse) ve bir yedekleme hedefi seçin.

Kurtarma seçenekleri

Hem PC hem de Fiziksel Sunucu görev geri yüklemesi için iki yöntem mevcuttur :

- **Tüm cihaz geri yükleme** : Önyüklenebilir bir ISO görüntüsü veya USB sürücüsü oluşturun ve cihazınızı Active Backup for Business Recovery Wizard'a önyükleyin . Daha sonra gerekirse Synology NAS'ınız aracılığıyla tam cihazınızı (bare metal restorasyonu) veya ağ üzerinden belirli bir birimi geri yükleyebilirsiniz.
- **Ayrıntılı (dosya veya klasör düzeyinde) geri yükleme** : Bir yedekleme sürümü seçin, Active Backup for Business Portal'da kurtarma için dosya veya klasörleri seçin ve bunları otomatik olarak orijinal konumlarına geri yükleyin veya verileri farklı bir cihaza veya konuma indirin. Ayrıca DSM'deki Denetim Masası aracılığıyla son kullanıcılara geri yükleme veya indirme izinleri atayabilirsiniz .
- Fiziksel Sunucu yedekleme görevleri ayrıca aşağıdaki yöntemler kullanılarak VMware vSphere , Microsoft Hyper-V veya Synology Virtual Machine Manager (VMM) aracılığıyla bir sanal makineye geri yüklenebilir :
- **Anında Geri Yükleme** : Hizmetleri verimli bir şekilde sürdürmek için sunucunuzu VMware, Hyper-V veya Synology VMM'de bir sanal makine olarak doğrudan sıkıştırılmış ve tekilleştirilmiş bir yedek imajdan yeniden başlatın.
- **Tam Sanal Makine Geri Yükleme** : Daha iyi sanal disk giriş-çıkış performansı için sunucunuzu VMware veya Hyper-V'ye başlatmadan önce yedek imajınızı sanal bir makineye dönüştürün.

Bir dosya sunucusunu yedekleyin ve geri yükleyin

Dosya sunucusu ekle

Bir dosya sunucusu için bir yedekleme görevi oluşturmadan önce, bir dosya sunucusuna bağlanmanız gerekecektir.

1. Dosya Sunucusu > Dosya Sunucuları'na gidin ve bir dosya sunucusuna bağlanmak için Sunucu Ekle'ye tıklayın .

Active Backup for Business

File Servers Task List

Add Server Edit Open Restore Portal Delete Create Task

Search

SMB

Server Address: [redacted]

Login User: leigh

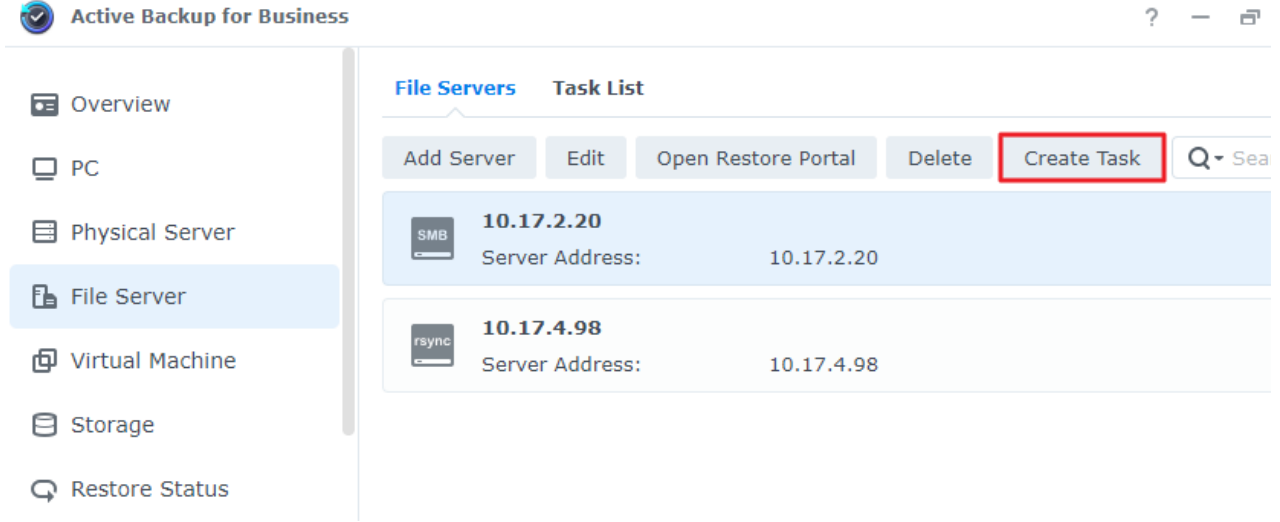
Task

Task Name	Last Backup	Status	Versions
No task			

2. Kurulum işlemini tamamlamak için sihirbaza devam edin.

Bir yedekleme görevi oluşturun

1. Dosya Sunucusu > Dosya Sunucuları'nda , yedeklemek istediğiniz dosya sunucusunu seçin ve Görev Oluştur'a tıklayın .



The screenshot shows the 'Active Backup for Business' interface. On the left, there is a navigation menu with options: Overview, PC, Physical Server, File Server (selected), Virtual Machine, Storage, and Restore Status. The main area is titled 'File Servers' and 'Task List'. It contains a toolbar with buttons: Add Server, Edit, Open Restore Portal, Delete, and Create Task (highlighted with a red box). Below the toolbar, there is a table of file servers:

Icon	Server Address
SMB	10.17.2.20
rsync	10.17.4.98

2. Sihirbazla devam edin ve yedekleme ayarlarını gerektiği gibi yapılandırın

Kurtarma seçenekleri

Ayrıntılı (dosya veya klasör düzeyinde) geri yükleme : Bir yedekleme sürümü seçin, Active Backup for Business Portal'da kurtarma için dosya veya klasörleri seçin ve bunları otomatik olarak orijinal konumlarına geri yükleyin veya verileri farklı bir cihaza veya konuma indirin. Ayrıca DSM'deki Denetim Masası aracılığıyla son kullanıcılara geri yükleme veya indirme izinleri atayabilirsiniz .

Bir sanal makineyi yedekleyin ve geri yükleyin


Sanal makine ekle

Başlamadan önce sanal makinelerinizin Active Backup for Business > Sanal Makine > VMware vSphere / Microsoft Hyper-V içinde görüldüğünden emin olun . Cihazınız görünmüyorsa vCenter Server, vSphere Hypervisor (ESX / ESXi) veya Hyper-V sunucularını cihazınıza eklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. VMware vSphere veya Microsoft Hyper-V'ye bağlanmak için Manage Hypervisor > Ekle'ye tıklayın .

Manage Hypervisor x

Add Edit Delete

Server Address	Account	Version	Status	
 <p>No available host Click [Add] to proceed.</p>				

[Close](#)

2. VMware vSphere veya Microsoft Hyper-V'ye bağlanmak için sunucu adresini ve hesap bilgilerini doldurun.

Bir yedekleme görevi oluşturun

1. Bir yedekleme görevi oluşturmak üzere yedekleme sihirbazını başlatmak için aşağıdakilerden herhangi birini yapabilirsiniz:

- Active Backup for Business > Sanal Makine > VMware vSphere veya Microsoft Hyper-V'ye gidin ve tek bir sanal makine seçin veya Shift veya Ctrl tuşuna basın ve yedeklemek istediğiniz birden çok sanal makineyi seçmek için sol tıklayın. Yedekleme sihirbazını başlatmak için Görev Oluştur'a tıklayın .
- Active Backup for Business > Sanal Makine > VMware vSphere veya Microsoft Hyper-V'ye gidin ve yedekleme sihirbazını başlatmak için Görev Oluştur'a tıklayın .
- Active Backup for Business > Sanal Makine > Görev Listesi ögesine gidin ve yedekleme sihirbazını başlatmak için Oluştur > vSphere görevi veya Hyper-V görevi ögesine tıklayın .

2. Sihirbazla devam edin ve yedekleme ayarlarını gerektiği gibi yapılandırın.

Kurtarma seçenekleri

Ayrıntılı (dosya veya klasör düzeyinde) geri yükleme : Bir yedekleme sürümü seçin, Active Backup for Business Portal'da kurtarma için dosya veya klasörleri seçin ve bunları otomatik olarak orijinal konumlarına geri yükleyin veya verileri farklı bir cihaza veya konuma indirin. Ayrıca DSM'deki Denetim Masası aracılığıyla son kullanıcılara geri yükleme veya indirme izinleri atayabilirsiniz .

Anında Geri Yükleme : Sanal makinenin kapalı kalma süresini en aza indirmek için sanal makineyi doğrudan sıkıştırılmış ve tekilleştirilmiş bir yedekleme dosyasından hızla yeniden başlatın. VMware veya Hyper-V'ye Anında Geri Yükleme, sanal bir makineyi saniyeler içinde yeniden başlatabilir, ancak sınırlı bir G/Ç performansına sahiptir.

Tam Sanal Makine Geri Yükleme : Birincil sanal makine arızalanırsa tüm sanal makineyi bir yedekleme dosyasından en son duruma veya önceki bir zaman noktasına geri yükleyin. Bu yöntem daha fazla zaman ve kaynak gerektirir, ancak tam G/Ç disk performansına sahiptir.

Synology Virtual Machine Manager'a Anında Geri Yükleme : Bir sanal makineyi Synology VMM'deki bir yedekleme dosyasından anında yeniden başlatın.

Restore Wizard ×

Select Restore Platform

Restore to VMware vSphere

Restore to Microsoft Hyper-V

Instant Restore to Synology Virtual Machine Manager (VMM) i

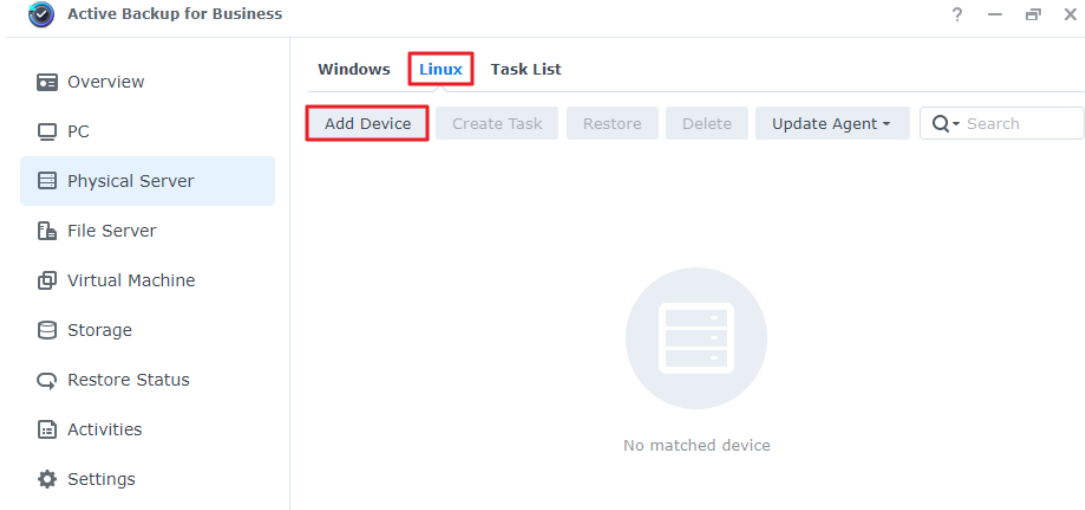
Note: For guest OS files (Windows/Linux) restoration, please go to [Active Backup for Business Portal](#).

Back Next

Bir Linux cihazını yedekleyin ve geri yükleyin

Bir Linux cihazı ekleyin

1. Fiziksel Sunucu > Linux'a gidin ve Cihaz Ekle'yi tıklayın .



2. Uygun dosyayı indirin ve hedef Linux cihazlarınıza çıkarın.

How to Add Linux Devices to the List

An agent and a driver are required on the Linux device you wish to protect:

1. Download and extract the file to your target Linux devices ([deb_x64 / rpm_x64](#))

3. İndirilen dosyayı çıkardıktan sonra, BENİOKU dosyasındaki adımları izleyin ve `sudo ./install.run` anlık görüntü sürücüsünü ve aracıyı Linux cihazınıza kurmak için yürütün.

Bir yedekleme görevi oluşturun

1. Yedek oluşturma sihirbazını başlatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Fiziksel Sunucu > Linux'a gidin , yedeklemek istediğiniz cihazı seçin ve Görev Oluştur'a tıklayın .
- Fiziksel Sunucu > Görev Listesi > Oluştur'a gidin ve Linux görevi'ni seçin .

2. Hedef Aygıt Seç , yalnızca Oluştur'a tıklamadan önce hiçbir aygıt seçilmemişse görüntülenir . Bu adımda, sunucuya zaten bağlı olan fiziksel sunucuların bir listesi görüntülenecektir.

Kurtarma seçenekleri

Tüm cihaz geri yükleme : Önyüklenebilir bir ISO görüntüsü veya USB sürücüsü oluşturun ve cihazınızı Linux için Active Backup for Business Recovery Media aracılığıyla sihirbazda önyükleyin . Daha sonra gerekirse Synology NAS'ınız aracılığıyla tam cihazınızı (çıplak metal restorasyonu) veya ağ üzerinden belirli bir birimi geri yükleyebilirsiniz.

Ayrıntılı (dosya veya klasör düzeyinde) geri yükleme : Bir yedekleme sürümü seçin, Active Backup for Business Portal'da kurtarma için dosya veya klasörleri seçin ve bunları otomatik olarak orijinal konumlarına geri yükleyin veya verileri farklı bir cihaza veya konuma indirin. Ayrıca DSM'deki Denetim Masası aracılığıyla son kullanıcılara geri yükleme veya indirme izinleri atayabilirsiniz .

Linux fiziksel sunucu yedekleme görevleri ayrıca aşağıdaki yöntemler kullanılarak VMware vSphere , Microsoft Hyper-V veya Synology VMM aracılığıyla bir sanal makineye geri yüklenebilir :

Anında Geri Yükleme : Hizmetleri verimli bir şekilde sürdürmek için Linux cihazının yedeklenen görüntülerini doğrudan sıkıştırılmış ve tekilleştirilmiş bir yedekleme görüntüsünden VMware, Hyper-V veya Synology VMM'deki sanal bir makineye dönüştürün.

Tam Sanal Makine Geri Yükleme : Linux cihazının yedeklenen görüntülerini VMware veya Hyper-V'de bir sanal makineye dönüştürün. Bu yöntem, birincil sanal makine arızalanırsa tüm sanal makineyi bir yedekleme dosyasından en son duruma veya önceki bir zaman noktasına geri yükleyebilir. Bu yöntem daha fazla zaman ve kaynak gerektirir, ancak tam G/Ç disk performansına sahiptir.

Synology Virtual Machine Manager'a Anında Geri Yükleme : Bir Linux fiziksel sunucusunu Synology VMM'de takılı bir yedek imajdan sanal makine olarak anında yeniden başlatın.

Active Backup for Business Portal'ı kullanarak geri yükleme

Active Backup for Business Portal , Active Backup for Business ile otomatik olarak yüklenen bağlı bir geri yükleme portalıdır . Yalnızca geri yükleme kullanımına ayrılmış olan bu portal, sunucu yöneticisi tarafından yetki verilen yönetici kullanıcıların ve son kullanıcıların yedeklenmiş verilere erişmesine, göz atmasına, indirmesine ve geri yüklemesine olanak tanır.

The screenshot displays the Active Backup for Business portal interface. At the top, the title bar shows "Active Backup for Business" with a refresh icon, a "View role" dropdown set to "leigh", and a "Task" dropdown set to "10211-DT-028 - leigh-Default". Below the title bar, there are navigation arrows, a search bar, and a "Filter" button. The main content area shows a dropdown menu for "10211-DT-028" with "Restore" and "Download" buttons. Below this, a table lists the backup items:

Name	Size	Type	Modified time
Disk 0 - Volume 1		Folder	--

At the bottom, a timeline shows the backup schedule with a red vertical line indicating the current time. The timeline includes a calendar icon, a refresh icon, and a search icon. The current time is shown as "1 05/13/2021 03:01:21".

Active Backup for Business Recovery Wizard ile bir cihazı kurtarm

Windows cihazları için, cihaz ayarlarımıza bağlı olarak kurtarma ortamı oluşturmak için kullanılacak iki yöntem vardır. Otomatik kurtarma medyası oluşturma için, medyayı oluşturmak için kullandığımız aygıtın, geri yüklemek istediğiniz aygıtla aynı dil ve bölge ayarlarına sahip olması ve aynı Windows sürümünü ve sürücülerini çalıştırması gerekir. Manuel kurtarma ortamı oluşturma, 32 bit sistemler ve otomatik kurtarma ortamı oluşturma koşullarını karşılamayan aygıtlar için kullanılabilir.