

Active Backup For Business Kurtarma Ortamı Oluşturma

Synology Active Backup for Business, Windows PC'lerin, Windows sunucularının ve Linux sunucularının yedeklenmesini destekleyen hepsi bir arada bir yedekleme çözümdür. Aşağıdaki bölümlerde, Windows cihazları için otomatik ve manuel olarak kurtarma ortamı oluşturma yöntemleri tanıtılmaktadır.

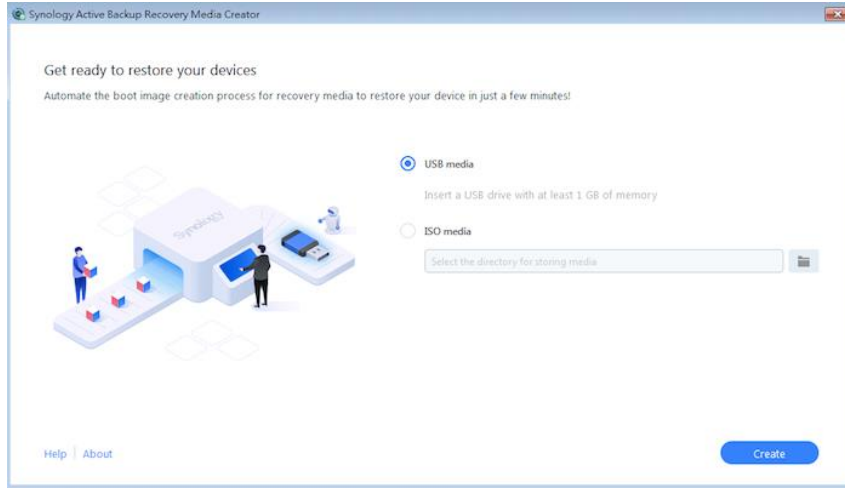
Not:

- Active Backup for Business Recovery Media Creator'ı kullanarak Windows aygıtları için kurtarma ortamı oluşturabilirsiniz. Linux cihazları için, İndirme Merkezi'nden Active Backup for Business kurtarma medyasını (.iso) indirin . ISO dosyasını kullanarak önyüklenbilir bir USB sürücü oluşturun ve Linux cihazlarımızı geri yükleyin.

Kurtarma Medyasını Otomatik Olarak Oluşturun

Active Backup for Business Recovery Media Creator , Active Backup for Business'a bağlı bir masaüstü araçtır. Bu otomatikleştirilmiş araç, yöneticilerin tam veya birim düzeyinde geri yükleme gerçekleştirmek için etkili ve otomatik olarak kurtarma ortamı oluşturmaları için tasarlanmıştır. Yöneticiler, geri yüklenmesi amaçlanan aygıt Windows'un 32 bit sürümünü çalıştırmıyorsa ve belirli sürücüler, saat dilimi ve dil içermiyorsa bu aracı kullanabilir. Bu araç, 64 bitlik bir kurtarma ortamı oluşturacak ve ortamın dili ve saat dilimi, kurtarma ortamını oluşturan aygıtla aynı olacaktır.

Tüm varsayılan ayarların değiştirilmesi gerekmiyorsa ve daha fazla özelleştirme gerekmiyorsa, bu aracı indirmek ve kurtarma medyası oluşturmak için kullanmak için İndirme Merkezi'ne gidebilirsiniz .



Not:

- Kurtarma ortamını otomatik olarak oluştururken yalnızca **Active Backup for Business Recovery Media Creator**'ı indirmeniz gerekir . Kurtarma uygulaması **Active Backup for Business Recovery Wizard** , Active Backup for Business Recovery Media Creator içinde yerleşiktir ve bu nedenle ek olarak indirilip kurulmasına gerek yoktur.

Sistem gereksinimleri

- Windows 7 (tüm sürümler)
- Windows 10 (tüm sürümler)
- Windows sunucusu 2008 R2 SP1 ve sonrası

Desteklenen Ortam Türleri

- **Bir USB sürücüsü:**
 - Gerekli kapasite: 1 GB
 - Geçici dosyalar için gerekli yerel sistem birim depolama kapasitesi: 2,5 GB
 - Desteklenen kurtarma modeli: UEFI 64-bit
- **Bir ISO görüntüsü:**
 - Gerekli kapasite: 1 GB
 - Geçici dosyalar için gerekli yerel sistem birim depolama kapasitesi: 2,5 GB
 - Desteklenen kurtarma modeli: Eski/UEFI 64-bit

USB Kurtarma Ortamı Oluşturun

USB tabanlı kurtarma ortamı oluşturmak için, lütfen öncelikle cihazınıza yeterli kapasiteye (en az 1 GB) sahip bir USB sürücü takın, aksi takdirde seçebileceğiniz boş bir USB sürücü olmayacaktır. Ardından, **Active Backup for Business Recovery Media Creator**'ı başlatın ve **USB ortamını** seçin .

Windows ADK kurulumu:

Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK) algılanmazsa açılır bir bildirim görüntülenir. **İndir'e** tıklayın , sihirbaz size tüm Windows ADK yükleme işlemi boyunca rehberlik edecektir. Lütfen Windows ADK ve Windows Önyüklemeye Ortamını (Windows PE) yüklediğinizden emin olun.

Dağıtım Araçları ve **Windows Önyüklemeye Ortamı (Windows PE)** , kurtarma ortamı oluşturmak için gereken iki özelliktir. Windows ADK'nın yüklenmesi birkaç dakika sürebilir. Windows ADK'yı önceden indirmek istiyorsanız, **1803** sürümünü indirmenizi öneririz .

Not:

- Kurtarma ortamı oluşturmak için gerekli olan Windows PE, Windows 10'dan (sürüm 1809) başlayarak Windows ADK'den ayrı olarak yayınlanmıştır. Kurtarma ortamı oluşturmak için hem Windows ADK hem de WinPE paketlerinin indirilmesi ve kurulması gerekir.
- Windows ADK indirilirken ve kurulurken internet bağlantısı mevcut olmalıdır.
- Windows 10 için WinPE (sürüm 1803), Windows ADK aracılığıyla indirilip kurulması önerilen WinPE sürümüdür. .

Hedef USB sürücüsünü seçin:

Algılanan tüm USB sürücülere, Active Backup for Business Recovery Media Creator üzerindeki açılır menüde listelenecektir. Lütfen bir hedef USB sürücüsü seçin ve ardından otomatik kurtarma ortamı oluşturma sürecini başlatmak için **Oluştur'a** tıklayın. USB ortamının oluşturma işlemi başladıktan sonra bu işlemin geri alınamayacağını lütfen unutmayın. Lütfen kurtarma ortamı işlemine başlamadan önce USB ortamı oluşturmaya devam etmek istediğinizden emin olun.

Saat dilimi ve dil ayarları:

Active Backup for Business Recovery Media Creator, yerel saat dilimini ve dili otomatik olarak algılar ve oluşturulan kurtarma ortamına uygular. Yerel saat dilimi ve dil algılanamıyorsa varsayılan ayarlar uygulanacaktır ve varsayılan saat dilimi ve dil sırasıyla **Pasifik Standart Saati (PST)** ve **İngilizce'dir** . **Saat dilimi ayarlarının, İndirme Merkezi'nden** indirilebilen **Active Backup for Business Kurtarma Sihirbazı'nda** gösterilen kurtarma ortamı sürümünün yedekleme süresini etkileyebileceğini lütfen unutmayın .

Önyükleme kurtarma ortamı:

Kurtarma ortamı oluşturulduktan sonra, aracın altındaki ilerleme çubuğunda bir mesaj görüntülenecektir. Syno Media olarak yeniden adlandırılması gereken USB cihazını açmak için **Bitir'e** tıklayın . Lütfen USB sürücüsünü geri yüklenmesi amaçlanan cihaza takın ve ardından cihazı yeniden başlatın. BIOS moduna girmek için **F2** tuşuna basın . Lütfen bu kısayol tuşunun farklı satıcılara göre değişebileceğini unutmayın. Ardından, **Önyükleme** sekmesine gidin ve **Çıkarılabilir Aygıtlara** öncelik verin . Kurulum işleminden çıkın ve kurtarma işlemi otomatik olarak başlatacak olan **Active Backup for Business Recovery Wizard'a** yönlendirileceksiniz.

Not:

- **Active Backup for Business Kurtarma Sihirbazı'nın , Active Backup for Business Recovery Media Creator** içinde gömülü olduğu için ayrıca indirilmesi ve kurulması gerekmez .

ISO Kurtarma Ortamı Oluşturun

ISO biçiminde kurtarma medyası oluşturmak için en az 2,5 GB sistem hacmi gereklidir, çünkü bir ISO görüntüsü oluşturmanın kendisi 1 GB yer kaplar ve geçici dosyalar kalan 1,5 GB'ı kaplar. Ardından, **Active Backup for Business Recovery Media Creator'ı** başlatın ve **ISO ortamını** seçin .

Windows ADK kurulumu:


Windows ADK algılanmazsa açılır bir bildirim görüntülenir. **İndir'e** tıklayın , sihirbaz size tüm Windows ADK yükleme işlemi boyunca rehberlik edecektir. Lütfen Windows ADK ve Windows PE'yi yüklediğinizden emin olun.

Dağıtım Araçları ve Windows Önyükleme Ortamı (Windows PE) , kurtarma ortamı oluşturmak için gereken iki özelliktir. Windows ADK'nın yüklenmesi birkaç dakika sürebilir. Windows ADK'yı önceden indirmek istiyorsanız, **1803** sürümünü indirmenizi öneririz .

Not:

- Kurtarma ortamı oluşturmak için gerekli olan Windows PE, Windows 10'dan (sürüm 1809) başlayarak Windows ADK'den ayrı olarak yayınlanmıştır. Kurtarma ortamı oluşturmak için hem Windows ADK hem de WinPE paketlerinin indirilmesi ve kurulması gerekir
- Windows ADK indirilirken ve kurulurken internet bağlantısı mevcut olmalıdır.
- Windows 10 için WinPE (sürüm 1803), Windows ADK aracılığıyla indirilip kurulması önerilen WinPE sürümüdür.

ISO görüntü yolunu belirtin:

- ISO ortamı oluşturmak için, lütfen ISO biçiminde hazır olduğunda kurtarma ortamının saklanacağı dizini tanımlayın.  Göz atmak ve hedef dizini seçmek için tıklayın .

Saat dilimi ve dil ayarları:

- Active Backup for Business Recovery Media Creator, yerel saat dilimini ve dili otomatik olarak algılar ve oluşturulan kurtarma ortamına uygular. Yerel saat dilimi ve dil algılanamıyorsa varsayılan ayarlar uygulanacaktır ve varsayılan saat dilimi ve dil sırasıyla **Pasifik Standart Saati (PST)** ve **İngilizce'dir** . **Saat dilimi ayarlarının, Active Backup for Business Kurtarma Sihirbazı'nda** gösterilen kurtarma ortamı sürümünün yedekleme süresini etkileyebileceğini lütfen unutmayın .

- **Önyükeme kurtarma ortamı:**
- Kurtarma ortamı oluşturulduktan sonra, aracın altındaki ilerleme çubuğunda bir mesaj görüntülenecektir. ISO görüntüsünün saklanacağı dizini açmak için **Bitir'e** tıklayın . Görüntüyü geri yükleme için amaçlanan sanal makineye bağlayabilir veya üçüncü taraf bir araç kullanarak görüntüyü bir diske yazabilir ve ardından diski geri yüklemek istediğiniz cihaza takabilirsiniz. Cihazı yeniden başlatın ve BIOS moduna girmek için **F2 tuşuna basın**. Lütfen bu kısayol tuşunun farklı satıcılara göre değişebileceğini unutmayın. Ardından, **Önyükeme sekmesine gidin ve CD-ROM Sürücüsünün** sırasına öncelik verin . Kurulum işleminden çıkın ve **Active Backup for Business Recovery Wizard'a yönlendirileceksiniz.**, kurtarma işlemi otomatik olarak başlatacak.

Not:

- **Active Backup for Business Kurtarma Sihirbazı'nın , Active Backup for Business Recovery Media Creator** içinde gömülü olduğu için ayrıca indirilmesi ve kurulması gerekmez .

Kurtarma Ortamını İptal Etme veya Arızayı Giderme

Sürmekte olan bir kurtarma ortamı oluşturma işlemi iptal etmek için uygulama arayüzünü kapatmanız yeterlidir. Bağlanan dosyaların bağlantısını kesmek ve bitmemiş paketi silmek için gereken süre nedeniyle iptal işlemi biraz zaman alabilir. Oluşturma işleminin belirli bir aşaması başarısız olursa, Active Backup for Business Recovery Media Creator mevcut aşamayı otomatik olarak tamamlar ve ardından **boot.wim bağlantısını keser** ve siler . Ancak, USB biçiminde oluşturulan kurtarma ortamı, oluşturma işlemi başladıktan sonra geri alınamaz.

Oluşturma işlemi sırasında kurtarma ortamı oluşturma başarısız olursa, lütfen **Synology Restore Media Creator adlı ayıklanmış klasörü açın ve restore-media.log** adlı günlüğü alın ve daha fazla yardım almak için Synology Teknik Desteğe gönderin.