

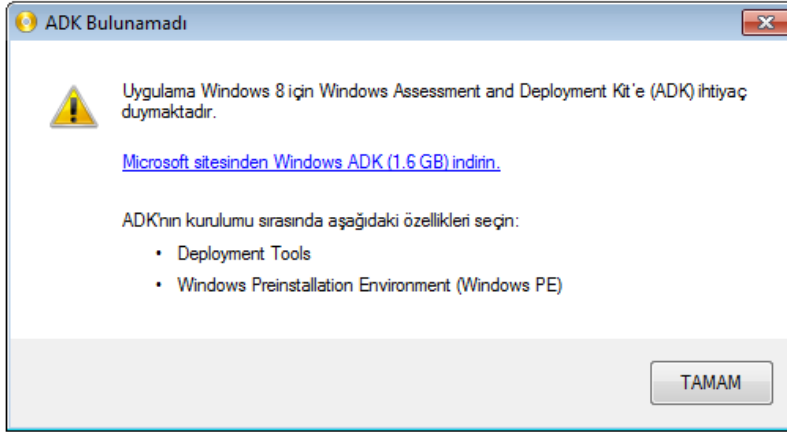
Kurtarma Ortamını Oluřturma

Not: Recovery Environment'in önceki sürümlerinde ve IT sürümünde önceden yüklenmiş bir Windows ortamı bulunur. Microsoft bu ürünün dağıtımına son verdiği için kullanıcıların bu ortamı manuel olarak oluşturmaları gerekmektedir.

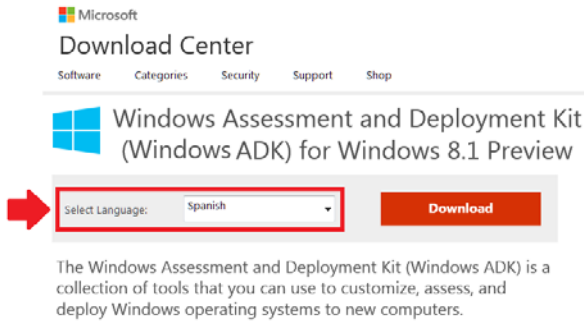
Recovery Environment Builder (REBuilder) Windows tabanlı Kurtarma Ortamı ISO dosyası (Kurtarma Ortamı adı verilir - Windows için) oluşturmak için kullanılan basit bir araçtır. Oluřturulduktan sonra, bu ISO dosyası sistem birimlerini geri yüklemek için kullanılan araçlarla birlikte, ShadowProtect Recovery Environment'in önceki sürümleri olarak çalışır.

Kurtarma Ortamını oluşturma - Windows için

1. Çalıştırılabilir Setup (Kurulum) dosyasını çalışır durumda bir Windows 7 sistemine ya da daha yeni bir sisteme indirin (ya da REBuilder diskini takın) ve çalıştırın.
Not: Bu sistem bir VM ise VM için CD-ROM ayarlarında *Legacy Emulation* (Aygıt Benzetimi) seçeneğinin kullanılmadığından emin olun. Bu seçenek kullanılıyorsa VM, ISO dosyasını bir CD ya da DVD'ye yazamaz. Ayrıca ESXi sistemlerinde, istemcinin *Emulate IDE (IDE'ye Benzet)* seçeneğini değil, *Passthrough IDE* (IDE'den Geçir) seçeneğini kullandığından da emin olun.
2. REBuilder'ın dilini seçin ve **Next** (İleri) düğmesini tıklatın.
Not: Bu dil seçimi, oluşturulan Kurtarma Ortamı ISO dosyasına *değil*, sadece REBuilder iletişim kutularına uygulanır.
3. REBuilder'ı kurmak için sihirbazda verilen yönergelere uyun.
4. Kurulum tamamlandıktan sonra, programı çalıştırmak için sırasıyla Başlat\\Tüm Programlar\\StorageCraft\\Recovery Environment Builder öğelerini seçin (Varsayılan Program Dosyaları\\StorageCraft\\ReBuilder konumu kullanılarak kurulduysa).
5. Yazılım Windows Assessment and Deployment Kit (ADK) kurulumunu algılamazsa, řu hata mesajını görüntüler:

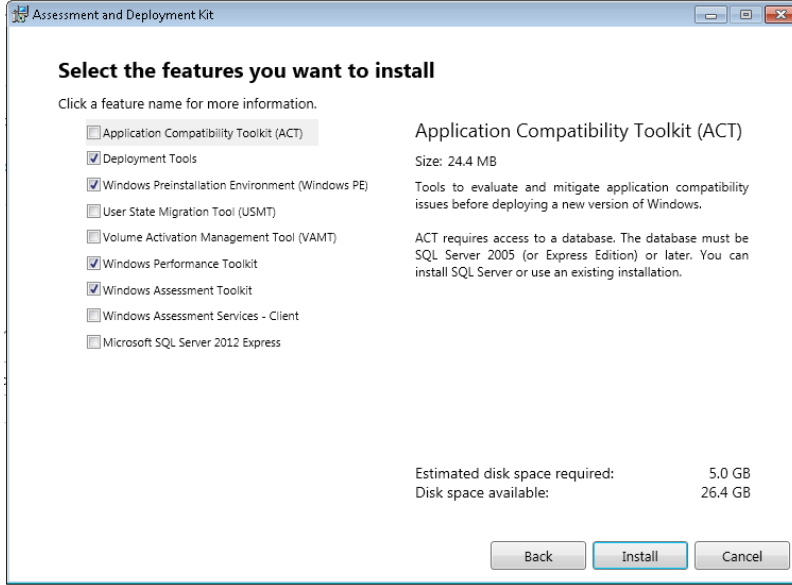


6. **Tamam** düğmesini tıklatmayın. Bunu yaparsanız REBuilder gerekli bileşenler olmadan çalışır. (Gerekli bileşenler Deployment Tools ve Windows Preinstallation Environment'tır (Windows PE).) Gerekli olması durumunda, REBuilder'ı kapatın ve hata mesajına dönmek için yeniden çalıştırın.
7. Tarayıcı penceresinde Microsoft Download Center'ı (Microsoft Yükleme Merkezi) açmak için mesajdaki bağlantıyı kullanın.
8. REBuilder programını kapatın.
9. ADK yükleme sayfasında *Select Language (Dil Seç)* seçeneği bulunur:

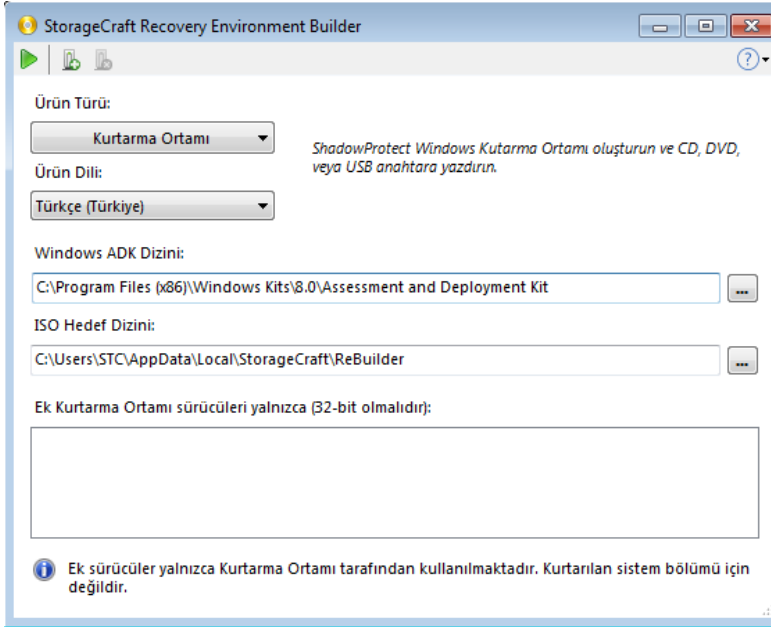


Bu seçeneği göz ardı edin. Bu ADK'nın dilini *değil*, Download Center (Yükleme Merkezi) web sayfasının dilini seçer. ADK kendi dil desteğine sahiptir.

10. ADK kurulum programını indirmek için **Download** (İndir) seçeneğini tıklatın (boyutu 1.2MB'tır).
NOT: İletişim kutusunda ADK'nın Windows 8 için olduğu belirtilse de, bu bileşenler Windows 7'de de çalışır.
11. ADK kurulum programını çalıştırın. Kurulumu başlamak için sihirbazda verilen komutlara uyun.
12. *Select Features* (Özellik Seç) sayfasında, program indirilebilecek tüm bileşenleri listeler:



13. Sadece Deployment Tools (Dağıtım Araçları) (39.6MB) ve Windows Preinstallation Environment'ı (Windows PE) (1.6GB) seçin. Varsayılan olarak işaretli diğer seçeneklerdeki işaretleri temizleyin.
14. **Install** (Kur) düğmesini tıklayın.
15. Tamamlandığında, kurulum aracını kapatın.
16. REBuilder'ı yeniden çalıştırın. Yazılım, ana iletişim kutusunu görüntüler:



17. Varsayılan Ürün Türü'nü *Kurtarma Ortamı* olarak muhafaza edin.
18. Uygun dili seçin.

Not: Bu dil seçeneği geri yüklenen İS'ne değil, sadece

ShadowProtect Recovery Environment'a uygulanır. Varsayılan dil REBuilder Kurulum programı ile birlikte seçilen dildir.

19. Gerekmedikçe, ADK ve ISO dosyası çıkışının varsayılan yollarını değiştirmeyin.
20. (İsteğe bağlı) Recovery Environment, belirli depolama cihazlarının görülebilmesi için ek sürücülere ihtiyaç duyabilir. Bu sürücülerin burada eklenmesi, bu sürücülerin Kurtarma Ortamı ISO dosyasına ekleneceği anlamına gelir. Bu sürücülerini kurmak için, menü

çubuğundaki  düğmesini tıklatın.


Not: Geri yüklenen İS 64 bit olsa bile, bu sürücüler 32 bit olmak zorundadır. Recovery Environment 32 bit'lik bir uygulamadır ve depolama cihazlarına erişmek için 32 bit'lik sürücüler gerektirir. Kurtarma Ortamı ISO dosyası, bu sürücülerin daha sonra her bir bağımsız kurulum sırasında eklenmesini de destekler.


Önemli: REBuilder tarafından oluşturulan Kurtarma Ortamı şu an için iSCSI'yi desteklememektedir.

21. Kurtarma Ortamına dahil edilmesi gereken tüm .inf sürücü dosyalarını bulun.

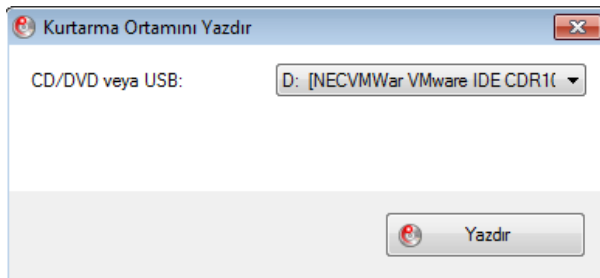
Not: Sürücü sadece 64 bit ise, REBuilder bir hata mesajı görüntüler. Sunucu SYS dosyasının 32 bit olduğunu ve bu dosyaya driver .inf dosyasında doğru şekilde atıfta bulunulduğunu doğrulayın.

Uyarı: REBuilder'ı kullanarak ISO dosyasının gerekli son kopyasını yazana kadar, listelenen sürücü dosyalarını silmeyin ya da farklı bir klasöre taşımayın. (Daha sonra olabilir.) REBuilder sürücü dosyalarını bulamazsa, hata verir. Böyle bir durumda, programı yeniden başlatın ve listeyi doğru sürücü konumları ile yeniden oluşturun.

22. Listelenen bir sürücüyü kaldırmak için, sürücüyü seçin ve  düğmesini tıklatın.

23. Kurtarma Ortamı ISO dosyasını oluşturmak için  düğmesini tıklatın.

24. İşlem tamamlandığında, REBuilder Kurtarma Ortamı ISO dosyasının içeriğini seçilen yolda depolar. REBuilder daha sonra ISO dosyasını CD, DVD ya da USB'ye yazmak isteyip istemediğinizi sorar:



Not: Sistemde kayıt cihazı yoksa REBuilder hata mesajı görüntüler.

ISO dosyasını yazmak istemiyorsanız iletişim kutusunu kapatın.

25. ISO dosyasını daha sonra yazmak için REBuilder aracını tekrar çalıştırın.

NOT: Bu ISO dosyasını yazmak için ShadowProtect ISOTool'u da kullanabilirsiniz.

26. Yazma iletişim kutusunu açmak için  düğmesini tıklatın.

27. Açılır menüden hedef konumu seçin.

28. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

Program ISO dosyasını diske ya da USB belleğe yazdırır.

Artık bir bilgisayarı başlatmak ya da bir sistem birimini kurtarmak için diski (ya da USB belleği) kullanabilirsiniz.