

WPI

(Windows Post Install Wizard)

Kullanımı

WPI Nedir?

Windows Post-Install Wizard (WPI olarak kısaltılmıştır), kullanıcı tanımlı olarak tasarlanan bir hypertext uygulamasıdır. Windows XP'nin özelleştirilerek kurulum işleminin gerçekleştirilmesiyle meydana gelen, isteğe bağlı yazılım yükleme işleminin son kullanıcı tarafından daha kolay ve hızlı yapılabilmesini sağlamak amacı ile geliştirilen bir aracı yazılımdır. Kullanıcılar bu yazılım sayesinde, istediği uygulamaları liste haline getirerek, uygulamalara açıklamalar ve resimler ekleyerek, uygulamaların yüklenmesini tamamen katılımsız hale getirerek Windows Kurulumunu daha ilgi çekici ve daha eğlenceli hale getirebilirler.

Bilgi :



İşareti bulunan özellikler 5.5 ile birlikte gelen özelliklerdir.

WPI'in Diskteki Yapısı

WPI genelde, winnt.sif dosyası içerisinde [GUIRunOnce] bölümünden çağrılarak çalıştırılır. Eğer bu yolu kullanırsanız, Windows kurulumu sırasında hem zaman kazanırsınız hem de diskinizde yer kaplamaz..

Bu işlemi gerçekleştirebilmek için Winnt.sif içerisindeki değer olan WPI.cmd dosyasını CD içerisinde \$OEM\$\\$\$\system32 klasörü içerisine yerleştirmelisiniz. Winnt.sif dosyasındaki değer şöyle olmalı:

[GuiRunOnce]

```
"%systemroot%\system32\wpi.cmd"
```

Şimdi WPI.ico (simgeyi unutmayın!) ya da Windows CD'sinin root [ana] dizininde var olan bir dosyayı belirterek CD'nin algılanmasını sağlamanız ve WPI klasörünü de CD'nin ana dizinine yerleştirmeniz gerekiyor.



Şimdi WPI.cmd dosyasında gerekli değişiklikleri yaptığınızdan emin olun.

WPI.cmd dosyası içeriği:

```
@ECHO OFF
```

```
REM CDROM surucusunu bulmak istiyoruz. fiesta.ico CD'nin ana dizininde olmalı.
```

```
for %%i in (C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z) do if exist %%i:\fiesta.ico  
set CDROM=%%i:
```

```
echo CD Surucunuz : %CDROM%
```

```
REM WPI yolunu belirliyoruz.
```

```
REM eger wpi cd icinden calisacaksa %~dp0 degerini %cdrom% olarak degistirin.
```

```
set wpipath=%~dp0
```

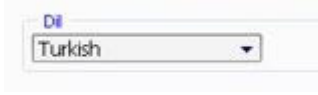
```
%~dp0, varsayılanda %CDRom% olarak ayarlandı.
```

Tüm ayarlar tamamlandığında komut satırı %cdrom%\WPI\Install olarak başlayacak. WPI içindeki ayarlar sihirbazında bu şekilde yazmalısınız. Gerçi yeni sürümde artık buna da ihtiyacınız olmayacak. Göz at butonu ile kendiniz doğrudan seçebileceksiniz.

%cdrom%\WPI\Install\ ← Eğer değişiklik yapmadıysanız config.js içerisinde bu şekilde görünecek.

Options wizard (Seçenek Sihirbazı)

Language (Dil)



WPI'ı kullanmak istediğiniz dili ayarlar. İşletim Sistemine bağlı olarak dilin değiştirilmesini istiyorsanız 'Sistem (Varsayılan)' seçeneğini seçin.

Selected theme (Seçili Tema)

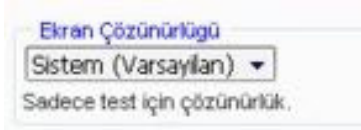


WPI arabirimi tamamen özelleştirilebilir. Burada daha önceden oluşturulan ve Themes klasörü altında bulunan arabirimlerden dilediğinizi seçerek, WPI uygulamasının görünümünü değiştirebilirsiniz. Varsayılan temaları kullanarak wpi.htm, wpi.css ve grafik dosyalarını değiştirerek kendi temalarınızı da oluşturabilirsiniz.

Randomly select theme (Rastgele Tema Seç)

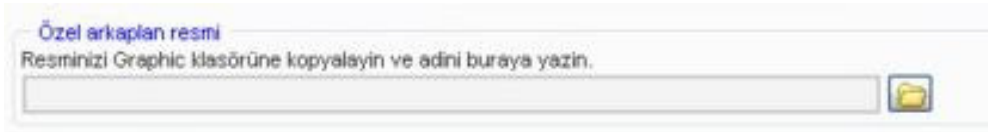
Themes klasöründeki temaları rastgele kullanır.

Screen resolution (Ekran Çözünürlüğü)



WPI, varsayılan ekran çözünürlüğünüzü, programı daha rahat kullanabilmenizi sağlamak için burada belirleyeceğiniz çözünürlüğe göre geçici olarak değiştirir. WPI kapatıldığında çözünürlük yine eski haline dönecektir. İşletim Sistemine bağlı olarak değiştirilmesini istiyorsanız 'Sistem (Varsayılan)' seçeneğini seçin.

Custom background picture (Özel Arkaplan Resmi)



Varsayalım ki, tema hoşunuza gitti ancak arkaplan resmini beğenmediniz.. Ancak sırf arkaplan için de farklı bir tema istemiyorsunuz [burada atalarımızın sözünü hatırlayın] işte tam bu noktada bu seçenek devreye giriyor.. Graphics klasörüne arkaplan olarak belirleyeceğiniz resmi koyun ve buradan o resmi seçerek beğendiğiniz tema ile beğendiğiniz arkaplanı kullanın.

Tool tip style customization (İpucu stil özelleştirme)



İpuçları, temanıza göre tamamen özelleştirilebilir .

TitleColor, TitleBgColor , TitleBgImage, TitleTextAlign, TitleFontSize, TextColor, TextBgColor, TextBgImage, TextTextAlign, TextFontSize, Width, Height, BorderSize, BorderColor, TextPadding, TransitionNumber, TransitionDuration, TransparencyLevel, ShadowType, ShadowColor, AppearanceBehavior, TipPositionType, Xpos, Ypos

Show tool tips (İpuçlarını Göster)

Bir butonun üzerine geldiğinizde, ana penceredeki programın üzerine geldiğinizde vs., bir ipucu balonu çıkararak buton ya da program hakkında bilgi sağlar.

Use transitions (Geçiş kullan)

İpuçlarını görüntülerken rastgele geçiş efekti kullanır. Burada 50 farklı geçiş efekti vardır.

Indent text (Girintili Metin)

İpuçlarında metin başlarken girintili olarak yazılır.



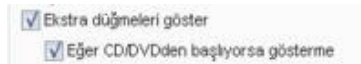
Show extra buttons (Ekstra Düğmeleri Göster)



Bu kutu işaretlenmez ise, Seçenekler, Yapılandırma, Kaynağı Göster, Klavuz ve WPI Hakkında düğmeleri katılımsız CD'ye yazılırken gizlenir.



Do not show if started from CD/DVD (Eğer CD/DVDden başlıyorsa gösterme)



Eğer Ekstra düğmeleri göster işaretli ise, bu kutu otomatik işaretlenerek CD/DVD'den çalıştırıldığında düğmelerin gizlenmesini sağlar. Aksi takdirde Ekstra düğmeler CD/DVD'den çalıştırılınca da gösterilir.



Use USSF in silent mode (Sessiz/Katılımsız Modda USSF kullan)

 Sessiz modda USSF kullan

Eğer Universal Silent Switch Finder penceresini ve ekstra seçenekleri görmek istiyorsanız bu kutuyu işaretlemeyin.

List of configuration choices (Yapılandırma Seçim Listesi)

Değerler ayrılabilir ve yapılandırma isimleri tanımlanabilir. Örn, İşyeri,Ev,Test. Yapılandırma sihirbazından hangi ayarların görünmesi gerektiğini belirleyebilirsiniz. 'Seçimler' liste menüsünden diğer yapılandırmalara geçiş yapabilirsiniz.

Yapılandırma seçim listesi
Listelenecek yapılandırma seçenekleri. BOŞLUK olmadan yazın.
Ev,İş,Arkadaş
 Hepsini varsayılan kullan

Use multiple defaults (Birden fazla Varsayılan Kullan)

Ana arabirimde, liste kutusunda listelenecek yapılandırmaların ayarlaması yapılır. Aksi halde sadece 'Varsayılanları Seç', 'Tümünü Seç', 'Hiçbirini Seçme' seçenekleri karşınıza gelecektir. Eğer birden fazla yapılandırmanız varsa, 'Hepsini Varsayılan Kullan' seçeneğini seçin.

Seçim Yap:
Önerilen Seçim
WPI
Önerilen Seçim
Hepsini Seç
Hiçbirini Seçme
Yapılandırma
Ev
İş
Arkadaş
Klavye

Number of columns (Kolon Sayısı)

Gösterilecek maksimum kolon sayısını belirlemek için bunu kullanın.

Categories sort order (Kategori Sıralaması)

Liste kutusundan seçilen kategoriler. Dilerseniz bu kategorilerin nasıl sıralanacağını metin kutusuna yazarak hangi sırada gösterileceğini belirleyebilirsiniz.

Kategori sıralaması
Kategorileri sırala.
Sistem,Çoklu Ortam,İnce Ayarlar,Ofis



Re-open WPI after installation is complete (İşlem tamamlanınca WPI'ı yeniden aç)

Bu işaretlenirse, yükleme tamamlandıktan sonra WPI yeniden açılır. Bu bir USB anahtarı ile tek başına çalışan programları çalıştırmak için kullanışlı bir özelliktir.

Disable category check boxes (Kategori Onay Kutusu Devre dışı)

Kategorilerin yanında bulunan, o kategoriye ait tüm seçenekleri seçmenizi sağlayan kutuyu devre dışı bırakabilirsiniz..

Sort within categories (Kategoriye Göre Sırala)

Normalde kategoriler alfabetik sıraya göre gösterilir. Eğer bu şekilde gösterilmesini istemiyorsanız bu kutuyu işaretlemeyin.

Not: Eğer işaretlenirse, config.js dosyası düzenlenecek. Bu işlemi geri alamazsınız.

Disable when dependencies are not met (Bağımlılığı devre dışı bırak)

Eğer işaret kutularının devre dışı olmasını istiyorsanız işaretleyin. Eğer işaretlenmezse tüm işaret kutuları etkinleşecek. Eğer bir program seçilirse, seçilenin bulunduğu üst yazılım da seçilecek.

Show scroll bar (Kaydırma çubuğu göster)

Ek sayfalara geçiş kaydırma çubuğu aracılığı ile olacak. 'Sonraki' ve 'Önceki' butonları olmayacak.

No column break in categories (Kategorilerde kolon atlama yok)

Eğer nesnelere bulunduğu kolonu doldurursa ve kolonda yer kalmaz ise listeyi bir sonraki kolona kaydırarak devam ettirir. Bu seçeneği iptal etmek için bu seçeneği kullanın.

Force installation on exit (Çıkışta Yüklemeye Zorla)

Eğer işaretliyse, kullanıcı programı kapattığında, seçili olan nesnelere yine de yüklenmeye başlayacak, diğerleri yüklenmeyecek. Eğer kullanacaksanız, sadece Katılımsız CD'nizi tamamladığınızda seçin.

If grayed condition is true, disable check box (Eğer gri durum aktifse, seçim kutusunu devredışı bırak)

Eğer bir programın yüklenmesi kesinlikle isteniyorsa ve bunun iptal edilmesi istenmiyorsa bu seçeneği etkinleştirin ve ekleyeceğiniz programın komutlarında da bu seçeneği etkinleştirin.

Use count down timer (Geri Sayım Kullan)



Windows yüklendikten sonra ve WPI başladığında, yüklemenin başlaması için bir geri sayım sayacı etkinleştirilir. Eğer herhangi bir değişiklik yapılmazsa ve 'Yüklemeye Başla' seçilmez ise saniye tamamlandığında yükleme başlar.

Start beep at t-minus (Uyarı sesi başlangıcı)

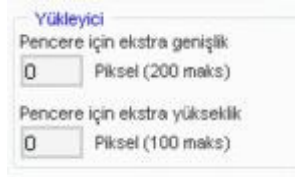
Eğer geri sayım bitmek üzere iken uyarı sesi almak istiyorsanız bunu seçin ve \Themes\theme-\TimerSound.wav adı ile çalmasını istediğiniz sesi belirleyin.

Extra width for window (Pencere için ekstra genişlik)



Eğer ihtiyacınız varsa yükleme penceresinin genişliğini ayarlayabilirsiniz.

Extra height for window (Pencere için ekstra yükseklik)



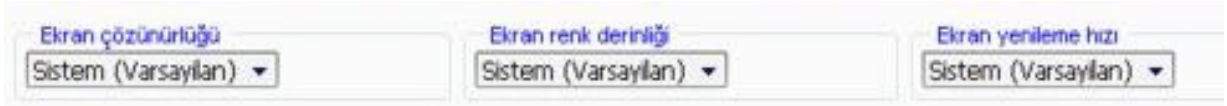
Eğer ihtiyacınız varsa yükleme penceresinin yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

Show audio player and play audio during install (Yükleme sırasında müzik çal)



Eğer işaretlenirse WPI yükleme yaparken istediğiniz müziği dinleyebilirsiniz. Media Player kontrol paneli yükleme penceresi ile bütünleştirilir. Audio klasörüne herhangi bir müzik dosyasını koyun ve Ekle seçeneği ile müzikleri ekleyin.

Monitor resolution (Ekran çözünürlüğü)



WPI ilk başlangıcında ekran çözünürlüğünü seçilene göre değiştirir.

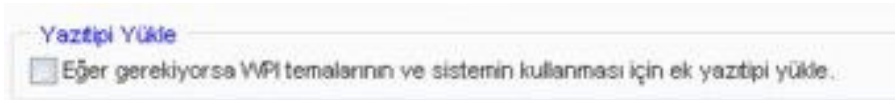
Monitor color depth (Ekran renk derinliği)

En iyi sonuç için 'Maksimum' seçeneğini seçin.

Monitor refresh rate (Ekran yenileme hızı)

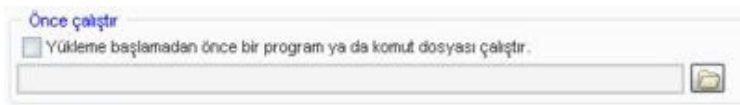
En iyi sonuç için 'Maksimum' seçeneğini seçin.

Install fonts (Yazıtipi Yükle)



Eğer gerekiyorsa WPI temalarının ve sistemin kullanması için ek yazıtipi yükleyebilirsiniz. Tools\Fonts içine yüklenecek yazıtipi dosyalarını yerleştirin.

Execute before (Önce çalıştır)




Yükleme başlamadan önce bir program ya da komut dosyası çalıştır.

Execute after (Sonra çalıştır)

Sonra çalıştır

Yükleme tamamlandıktan sonra bir program ya da komut dosyası çalıştır.



'SON' yazılımın da yüklemesi tamamlandıktan sonra bir program ya da komut dosyası çalıştır.

Restart computer (Bilgisayarı Yeniden Başlat)

Bilgisayarı Yeniden Başlat

Yükleme tamamlandıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatır

Tür

Yeniden Başlat

Kapat

Yeniden başlatma gecikmesi

Saniye

Masaüstünü BASLATMA


Eğer işaretlenirse WPI yüklemeyi bitirdikten sonra bilgisayar yeniden başlatılır.

Yükleme tamamlandıktan sonra bilgisayarı yeniden başlatır veya bilgisayarınızı kapatır. Eğer masaüstünün görünmesini istemiyorsanız 'Masaüstünü yükleme' seçeneğini seçin ve anında yeniden başlamasını veya bilgisayarın kapanmasını sağlayın.

Log the installation process (Yükleme işlem kaydı)

Yükleme işlem kaydı

Yükleme işlemini bir kayıt dosyası halinde tutar..



Yükleme işlemini bir kayıt dosyası halinde tutar ve meydana gelecek hatalarda bilgilermenizi sağlar. Varsayılan yol, '%systemdrive%\WPI_Log.txt'.

Config wizard (Yapılandırma Sihirbazı)

Navigation (Gezinti)

Bu panel yapılandırma dosyasındaki girdileri gösterir. Buna tıklayarak bu girdilere ulaşabilirsiniz.

Name (Ad)

Yüklenecek nesnenin adı.

Adı	.NET Framework 1.1 SP1	Yükleme Sırası	70
-----	------------------------	----------------	----

Install order (Yükleme Sırası)

Eğer benzersiz bir numara yazarsanız, nesnelere yüklenme sırasında bu numaralara göre sıralanacak. Nesnelere num

Yükleme Sırası	70
----------------	----

Description (Açıklama)

İpucu baloncuğunda görünecek yazılıma ait açıklama

Açıklama	
----------	--

Unique ID (Benzersiz Tanım)

Bu nesne için belirlenen bir benzersiz tanımlamadır. Eğer boş bırakırsanız otomatik olarak oluşturulur. Kullanıcı daha sonra değişiklik yapabilecek. Bu sürüm güncellemesi olduğunda kullanışlıdır, herhangi bir değişiklik yapılmayacaktır.

Benzersiz ID	NETFRAMEWORK11
--------------	----------------

Default (Varsayılan)

Bu işaretlenirse, WPI ilk çalışırıldığında bu seçenek işaretli olarak gelir.

Varsayılanda işaretli	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------	-------------------------------------

Category (Kategori)

Bu nesne için bir kategori tanımlayabilirsiniz. 'Other' seçeneğini seçerek yeni bir kategori tanımlayabilir ya da varolan kategorileri kullanabilirsiniz.

Kategori	Sistem
----------	--------

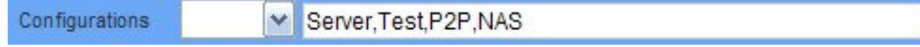
Forced (Zorla)

Eğer işaretli olursa, bu nesne varsayılanda işaretlenecek ve her zaman yüklenecek. Bu işaret kutusu ana pencerede devredışı bırakılacak ve iptal edilemeyecek.



Configurations (Yapılandırmalar)

Bu nesne için bir ya da birden fazla yapılandırma sağlayabilirsiniz. Her bir seçimde ona ait etiket eklenecek.



Dependent of (Bağımlılık)

Eğer bir programı yüklemeye ihtiyaç duyuyorsanız, herhangi bir şey yüklemeye başlamadan önce yüklenmesini istediğiniz bir program varsa, bir yamalama gibi, programın benzersiz ID'sini yazdığınızda bağımlılık açık olacak. Bu değer programda seçilebilir olmayacak seçilene bağlı olacak. Bir uygulama birden fazla bağımlılık arz edebilir ve bir başka yazılımla bağımlı olabilir.

Excludes (Hariç Tutmak)

Eğer ProgA ve ProgB adında iki programınız varsa ve ikisi birden yüklendiğinde işlemler çakışacaksa, iki virüs tarayıcı gibi, bunlardan biri seçildiğinde diğerinin iptal edilmesini istiyorsanız buraya diğer programın benzersiz ID'sini yazın. Bu sayede herhangi biri seçildiğinde, çakışabilecek diğer yazılımın seçimi iptal edilecek.

Grayed condition (Gri Durum)

Bu işaretlenirse nesne yanındaki işaret kutusu devredışı kalır.

Registry before (Önce Kayıt Defteri Bilgisi)

Eğer bir program yüklenmeden önce sistem kayıt defterine değer girilmesi gerekiyorsa veya bir ince ayar yapmak istiyorsanız buraya yazın. Örneğin;

```
%CDROM%\Install\RegDosyaları\KisayolOkunuKaldir.reg
```

Command 1 - 6 (Komut 1-6)

Bu satır yüklenecek programın yolunu içermelidir. Tüm komutlarınızı, geçiş anahtarlarınızı bu satıra yazmalısınız. Her program için 6 komut yazabilirsiniz. Örneğin, Komut 1'e ana programı, Komut 2'ye de güncelleme yamasının yolunu yazabilirsiniz. Komut 1'e yazdığınız program yüklendikten hemen sonra Komut 2'deki işlem gerçekleştirilecektir.

```
%CDROM%\Install\AdobeAcrobatReader\AdobeAcrobatReader.exe
```

```
%WPIPATH%\WPIapp\LavaSoft\aawsepersonal106.exe /SILENT
```

```
%WPIPATH%\XP\XP_Updates\SP2_Updates\contextual\KB835221.exe /q /n /z
```

```
%CDROM%\Install\DVDSHrink.exe /VERYSILENT /NORESTART
```



Metin kutusunun yanındaki ikinci resim ise, Universal Silent Switch Finder (USSF) e aittir. Bir dosyayı seçtikten sonra bu butona tıklayarak, programın geçiş anahtarlarını görebilir ve satıra ekleyebilirsiniz.

NOT: Yolu yazarken komut yazmak zorunda değilsiniz. Dosya zaten katılımsız kuruluyorsa komuta gerek kalmaz.

Registry after (Sonra Kayıt Defteri Bilgisi)

Eğer bir program yükledikten sonra sistem kayıt defterine değer girilmesi gerekiyorsa veya bir ince ayar yapmak istiyorsanız buraya yazın.

Picture file (Resim Dosyası)

Buraya programın resmini veya logosunu ekleyebilirsiniz. Programın üzerine geldiğinizde ipucu baloncuğunda görünecektir. Ancak resim Graphics klasöründe olmalıdır.



Width (Genişlik)

Resim genişliği. Tahmini olarak.

Height (Yükseklik)

Resim yüksekliği. Tahmini olarak.

Text location (Metin Konumu)

Resime bağlı olarak açıklamanın nerede bulunacağını belirleyin.

SORU ve CEVAPLAR

Soru : Program klasörleri/dosyaları nereye konmalı? WPI klasörü içindeki "Install" klasörü bu iş için midir ?

Cevap: Evet, WPI içerisindeki Install klasörü, yüklemek istediğiniz yazılımları koymanız için oluşturulmuş bir klasördür. Ancak siz bunu dilerseniz değiştirebilirsiniz. Ancak, komut satırının da değiştirdiğiniz klasöre göre olmasına dikkat etmelisiniz.

Soru : WPI komut satırında %CDROM% ile başlayanlar programı nerede ararlar? WPI komut satırında %wpipath% ile başlayanlar programları nerede ararlar. Her ikisi de aynı görevi mi yapar?

Cevap : %CDROM% tagı WPI.cmd aracılığı ile yapmış olduğumuz araştırma sonucu bulunan CD Sürücünün değeridir.. CD sürücüsünün etiketi ne ise, %CDROM% değerinin karşılığı da odur. %wpipath% ise WPI.hta'nın bulunduğu klasördür.. Dolayısı ile %CDROM% tagı kullanılarak, WPI'in bulunduğu CD sürücü içerisindeki klasörün tanımı yapılır. %WPIPATH% ile de WPI'ı çalıştıracak olan WPI.hta dosyasının konumu belirlenir.

Örneğin, %CDROM%\Install\herhangibiryazilim.exe /S olarak bir yazılıma komut satırı girdiniz..

WPI bu komut satırındaki %CDROM%'dan sonraki kısma bakar.. Install\herhangibiryazilim.exe /S kısmına.. Bu yolda program varsa kurulur yoksa kurulmaz. %wpipath% tagı ile zaten WPI'in hangi klasörde olduğunu belirtmiştik. Bunu kullanmanıza artık gerek yok. Sadece %CDROM% tagını kullanmanız yeterli.. Ancak olası problemlere karşı CD sürücü içerisinde WPI'in bulunduğu klasörü de yazmakta fayda var ve tavsiye edilmekte [%CDROM%\WPI\Install]. Yukarıdaki komut,

%CDROM% = D:\

%Wpipath%= WPI

D:\WPI\Install\herhangibiryazilim.exe /S gibi yorumlanacaktır.

Soru : CD oluşturmadan kendi hard diskimizde wpi uygulaması oluşturup (örneğin D:\ sürücüsünde) daha sonra kullanmak üzere hazırlayabilir ve kullanabilir miyiz? Bunun için komut satırı tanımlaması nasıl olmalı?

Cevap : Evet, diskinizde hazırlayabilir ve daha sonra kullanmak üzere bekletebilirsiniz.. Komut satırı için Göz at butonuna tıklayıp yazılımı seçtiğinizde otomatik olarak %CDROM% tagı ve yazılımın yolu eklenecektir.

Soru : XP CD'sine gömeceğimiz WPI uygulamasını XP kurulumu bitiminde otomatik devreye sokmak için hazırlanması gereken ek dosya ve komutlar var mıdır? Varsa nasıl yapılmalıdır?

Cevap : Kılavuzun, WPI'in diskteki yapısı bölümüne bakabilirsiniz.