

HotelTV2

Kontrol Sunucu Kurulum Rehberi

REV A0.11

2014 Ekim

Web : <http://support.vestek.com.tr>
Mail : support@vestek.com.tr
Tel : +90 212 286 01 06

Vestek Elektronik Ar-Ge A.Ş.
İTÜ Ayazağa Kampüsü Koru Yolu
Arı 2-B Blok Maslak/İstanbul

1. Düzenlenme Geçmişi

Tarih	Revizyonu Yapan	Versiyon	Sebeup & Deęişiklik
16 Aralık 2011	İbrahim Özbey	A0.1	İlk Oluşturma
18 Nisan 2012	Ferhan Badur	A0.2	Yapısal Değişiklik
18 Nisan 2012	Görkem Giray	A0.3	Yapısal Değişiklik
03 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.4	Avadeo Kurulum Rutinleri Eklendi
04 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.5	Kayıp Resimler ve Çalışmayan Linkler Düzeltildi
09 Mayıs 2012	Görkem Giray	A0.6	Müşteri Düzenleme Dosyası Eklendi
25 Eylül 2012	Umut Türe	A0.7	Lisans Sayfaları Eklendi
03 Ocak 2013	Umut Türe	A0.8	Yeni Kullanıcı Arayüzüne göre Modifiye Edildi
18 Ocak 2013	Bora Tunçer	A0.9	Küçük Yapısal Değişiklik
31 Ekim 2013	Bora Tunçer	A0.10	İsim Değişikliği
8 Ekim 2014	Jale Demir	A0.11	Revizyon

2. İçerik

1. Düzenleme Geçmişi	Error! Bookmark not defined.
2. İçerik	Error! Bookmark not defined.
3. Şekiller	Error! Bookmark not defined.
4. Giriş.....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Amaç.....	Error! Bookmark not defined.
4.2. Kapsam	Error! Bookmark not defined.
4.3. Kısaltmalar	Error! Bookmark not defined.
5. Gereksinimler	Error! Bookmark not defined.
6. HotelTV2 Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
7. HotelTV2 Konfigürasyonu.....	Error! Bookmark not defined.
8. HotelTV2'yi Kaldırma	Error! Bookmark not defined.
9. Avadeo Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
10. Yeni Arayüz Kurulumu	Error! Bookmark not defined.
Ek A: Beklenmedik Kurulum Problemleri	17

3. Şekiller

Şekil 6-1-: Kurulum Adresi Seçmek	6
Şekil 6-2:Sunucuya Bağlanmak	7
Şekil 6-3: HotelTV2 Kurulumu.....	7
Şekil 6-4: Kayıt Etmek	8
Şekil 6-5: Kurulum Anahtarı	8
Şekil 6-6: Kayıt Anahtarı.....	9
Şekil 6-7: Kurulumu Onaylama.....	9
Şekil 7-1: Konfigürasyon Parametreleri.....	10
Şekil 7-2:Servis Yönlendirme Yolu	10
Şekil 7-3: HotelTV2 Kurulumu İçin İzinler	11
Şekil 7-4: Windows Özellikleri	11
Şekil 8-1: Programlar ve Özellikler.....	12
Şekil 9-1: Uygulama Kurulumu	13
Şekil 9-2: Entegrasyon Aracı.....	13
Şekil 9-3: Bildirim Alanı	14
Şekil 9-4: Entegrasyon Aracı.....	14
Şekil 10-1: Ayarlar Formu.....	15
Şekil 10-2: XML Dosyası.....	15
Şekil 10-3: Kaynak Dosyası	16
Şekil 10-4: Hedef Yol.....	16
Şekil A-0-1: Uygulamaya Çevirmek	17
Şekil A-0-2: Uygulamaları Yönetmek.....	17
Şekil A-0-3: Fiziksel Yol.....	17

4. Tanıtım

4.1. Amaç

Bu döküman MB70 model TV'ler için HotelTV2 istemci yazılım kurulum işlemlerini anlatmaktadır. Aşağıdaki bölümler kullanım şekillerini tarif eder:

- “5 – Sunucu Gereksinimleri” HotelTV2 yazılımını kurmadan önce sunucu alt gereksinimlerini tarif etmektedir.
- “6 –HotelTV2 Kurulumu” başlığı HotelTV2 kurulum adımlarını anlatmaktadır.
- “7 – HotelTV2’yi Kaldırma” bu başlık HotelTV2 yazılımını sistemden kaldırma işlemini anlatmaktadır.

4.2. Kapsam

Bu döküman HotelTV2 kurulumunu için bir kaynaktır ve HotelTV2 istemci yazılımını her adımıyla açıklamaktadır. Bu döküman VESTEL sitesinde paylaşılabilir ve geliştirilebilir.

4.3. Kısaltmalar

- **IIS** İnternet Bilgi Servisleri
- **SQL** Yapısal Sorgu Dili
- **RAM** Rasgele Erişimli Bellek
- **GB** Giga Byte
- **ASP** Aktif Sunucu Sayfaları
- **HDD** Harddisk Sürücü
- **XML** Genişletilebilir İşaretleme Dili

5. Gereksinimler

Aşağıdaki liste HotelTV2 kurulumu için istenen minimum sistem gereksinimlerini göstermektedir.

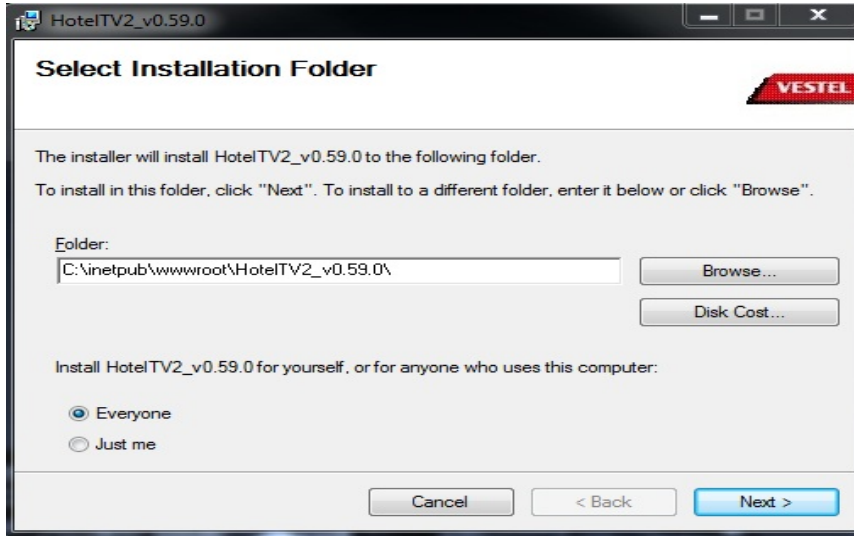
Sistem Gereksinimleri:

- Minimum 8 GB RAM, “Quad Core” işlemci, 1 GB boş HDD alanı
- Microsoft IIS 7
- SQL Server 2008
- Windows Installer 4.1 and Microsoft .NET

6. HotelTV2 Kurulumu

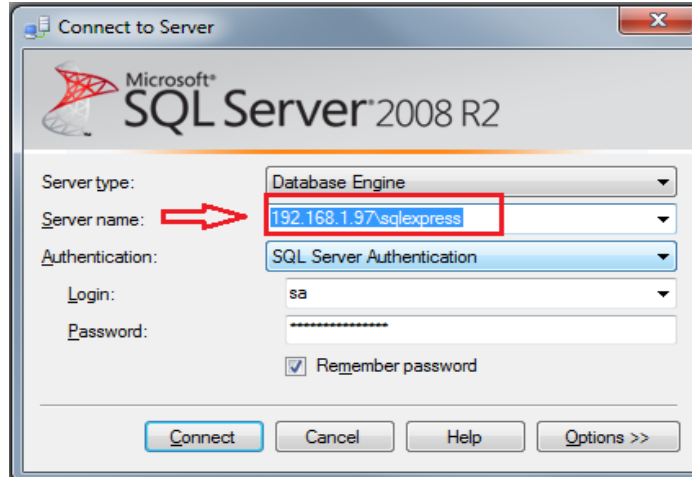
Kurulum başlanırken "HotelTV2_vX.XX.X.msi" dosyası çalıştırılır ve sonra HotelTV2 için kurulum özellikleri seçilir. Ardından ileri tuşuna tıklanır. (Şekil 6-1).

Dosya ismi Şekil 6-1 "wwwroot" altında benzersiz olmalıdır. Bu nedenle kurulum yapılırken eski dosyalar silinmelidir. Varsayılan dizin ismi 'HotelTV2_vX.XX.X' şeklinde olacaktır.



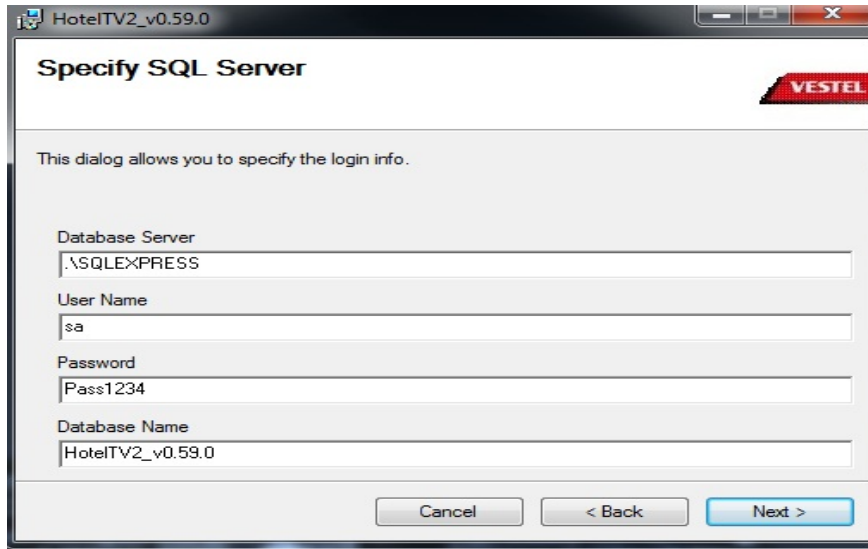
Şekil 6-1-: Kurulum Adresi Seçmek

SQL Server 2008 oturma açma penceresinde yer alan bilgiler sistem durumuna göre Şekil 6-3'teki gibi girilmelidir. (Şekil 6-2).



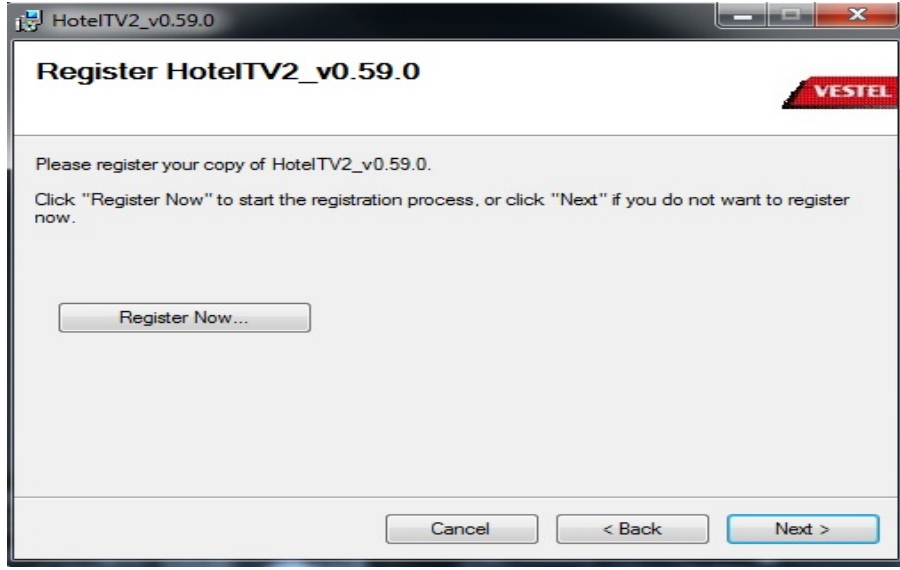
Şekil 6-2: Sunucuya Bağlanma

“Kullanıcı adı” ve “şifre” alanına SQL Server kullanıcı adınızı ve şifrenizi yazınız. Sunucu üzerinde var olmayan bir veritabanı ismi girmeniz önerilir.



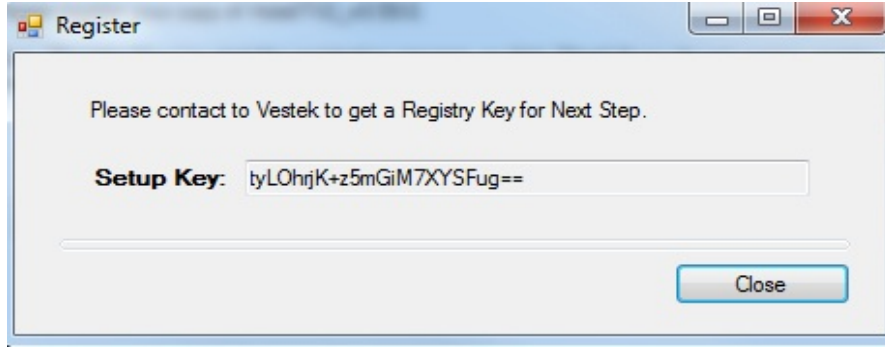
Şekil 6-3: HotelTV2 Kurulumu

Bilgiler girildikten sonra "İleri" tuşuna tıklanır ve Kayıt Ekranı'na gidilir.



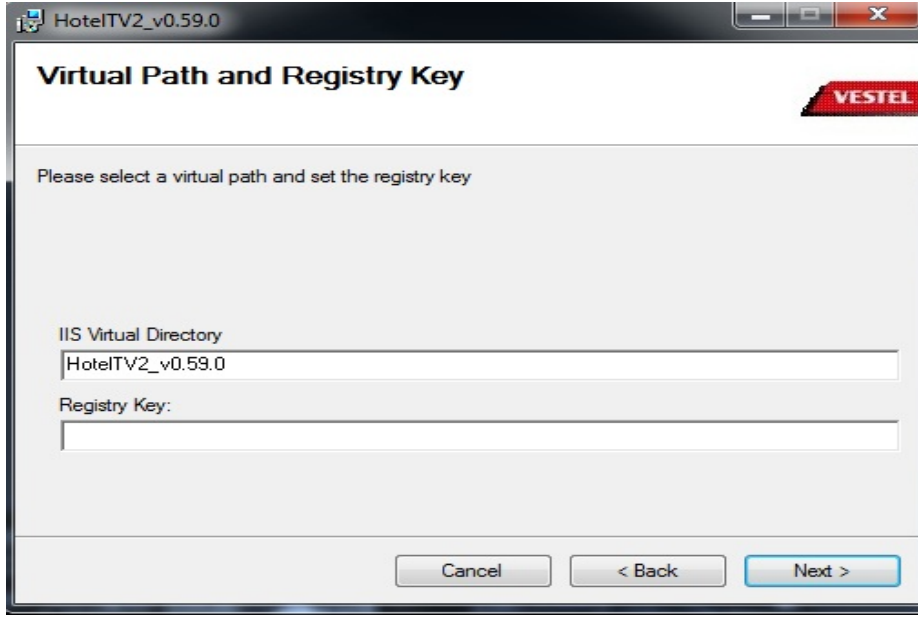
Şekil 6-4: Kayıt

Şimdi "Kayıt Ol" tuşuna basılarak bir kurulum anahtarı oluşturulmalıdır.



Şekil 6-5: Kurulum Anahtarı

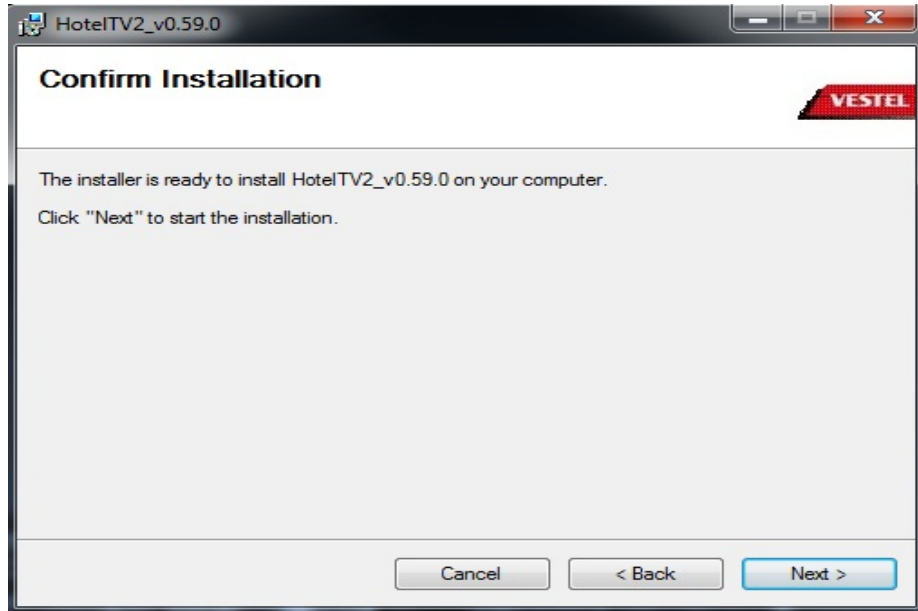
Bu kurulum anahtarı HotelTV2 için lisans oluşturur. Bir sonraki adımda Kayıt Anahtarı için Vestek ile iletişime geçilmelidir.



Şekil 6-6: Kayıt Anahtarı

Kayıt Anahtarı kısmına HotelTV2 lisansı için Vestek'ten aldığımız anahtarı giriniz.. Şekil 6-6'daki gibi IIS Sanal Dizini'ne benzersiz bir ad verilmelidir.

DİKKAT: Eğer kurulum işlemlerini iptal etmek yada bazı ayarlar değiştirilmek istenirse iptal tuşuna basılmalıdır. (Şekil 6-7)



Şekil 6-7: Kurulumu Onaylama

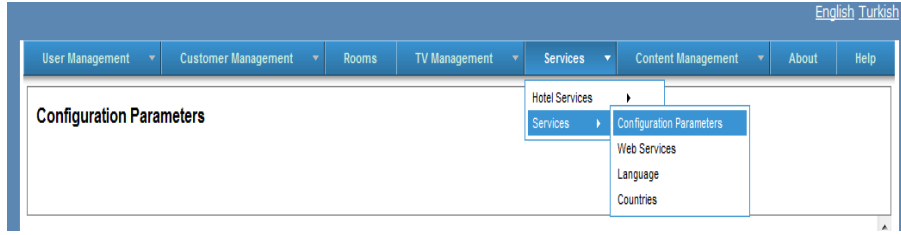
Web : <http://support.vestek.com.tr>
Mail : support@vestek.com.tr
Tel : +90 212 286 01 06

Vestek Elektronik Ar-Ge A.Ş.
İTÜ Ayazağa Kampüsü Koru Yolu
Arı 2-B Blok Maslak/İstanbul

7. HotelTV2 Konfigürasyonu

Admin panele giriş yapmak için <http://192.168.1.xxx/HotelTV2/Admin> adresi tarayıcının adres çubuğuna yazılmalı (xxx IP adresinizin son kısmıdır.) ve sayfanın sağ üst köşesindeki linke tıklanmalıdır. Giriş yapılabilmesi için kullanıcı adı "admin" şifre "vestek" olarak girilmelidir. "ServicesRootPath" alanından kullanıcı adı veya şifre değiştirilebilir. Bu alana "Servisler → Servisler → Konfigürasyon Parametreleri" yoluyla ulaşılır. (Şekil 7-1). IP adresi ve yayın adı girilmelidir. (Kurulum yapılırken belirlenen isim) (Şekil 7-2)

Örnek: <http://192.168.1.xxx/HotelTV2>



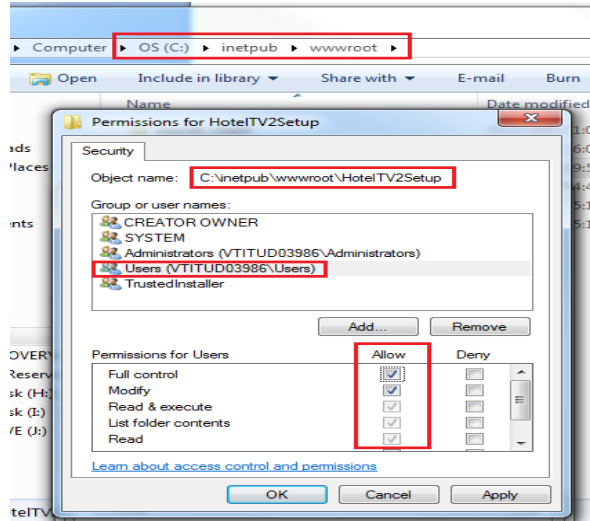
Şekil 7-1: Konfigürasyon Parametreleri

Name	Type	Short Description	Value
ServicesRootPath	String	services' path	http://192.168.1.186/hoteltv2

Şekil 7-2: ServicesRootPath

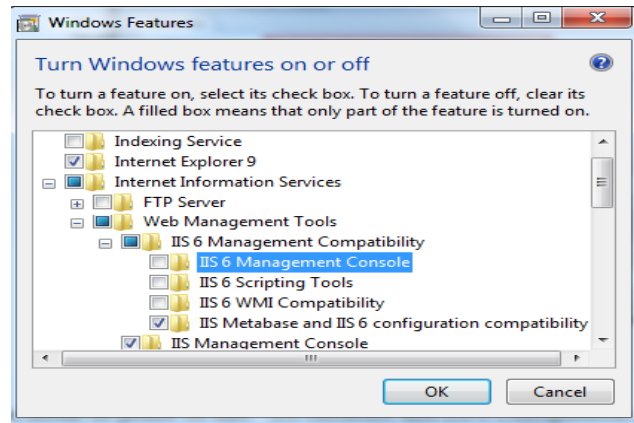
Sunucudan Yönetimsel Araçlar ("Denetim Masası → Yönetimsel Araçlar → Servisler") yoluyla açılır ve "HTVServiceChecker" servisi yeniden başlatılır.

"C:\inetpub\wwwroot" klasörü altında yönetici ayrıcalıkları verilmesi gerekir. Örnekteki gibi "HotelTV2Setup" klasörüne sağ tıklayıp özellikler seçilir ve "Güvenlik" sekmesine tıklanır. Sonra "Düzenle" tuşuna tıklanır, belirlenen kullanıcı seçilir ve yönetici izinleri verilir. (Şekil 7-3)



Şekil 7-3: HotelTV2 Kurulumu İçin İzinler

IIS yüklenmeli ve IIS altında “IIS Metabase and IIS 6 configuration compatibility” başlığının seçili olduğundan emin olunmalıdır. (Şekil 7-4)



Şekil 7-4: Windows Özellikleri

“web.config” dosyası “C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2\Client\” klasörünün altında bulunmalıdır. “<client>” aşağıdaki gibi olmalıdır.

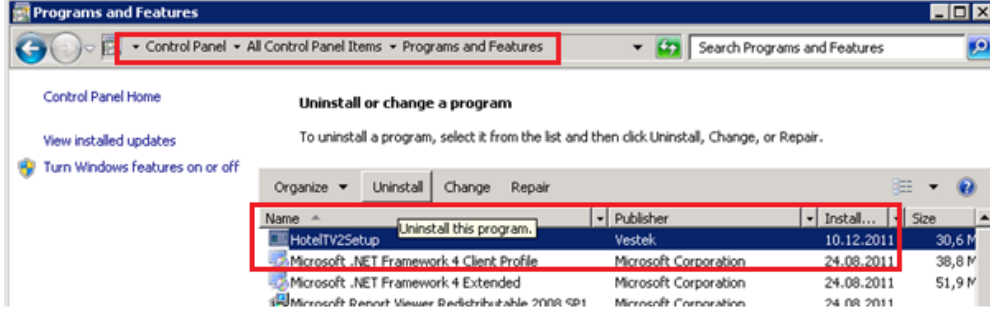
```
<client>  
  <endpoint address="http://localhost:8080/avadeoservice"  
    binding="basicHttpBinding"  
    bindingConfiguration="BasicHttpBinding_IAvadeoService"  
    contract="PMSService.IAvadeoService"  
    name="BasicHttpBinding_IAvadeoService" />  
</client>
```

Web : <http://support.vestek.com.tr>
Mail : support@vestek.com.tr
Tel : +90 212 286 01 06

Vestek Elektronik Ar-Ge A.Ş.
İTÜ Ayazağa Kampüsü Kuru Yolu
Arı 2-B Blok Maslak/İstanbul

8. HotelTV2'yi Kaldırmak

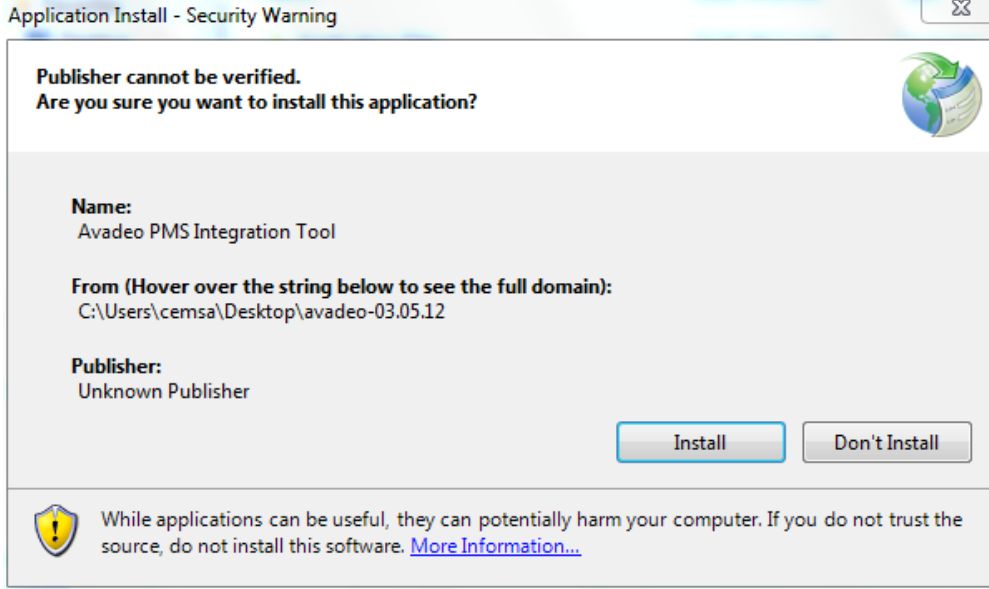
HotelTV2 kaldırılırken Denetim Masası'ndan "Programlar ve Özellikleri" açılır. HotelTV2Setup program listesinde bulunmaktadır. Sonra kaldırma tuşuna tıklanır ve kaldırma işleminin sonlanması beklenir. (Şekil 7-1)



Şekil 8-1: Programlar ve Özellikleri

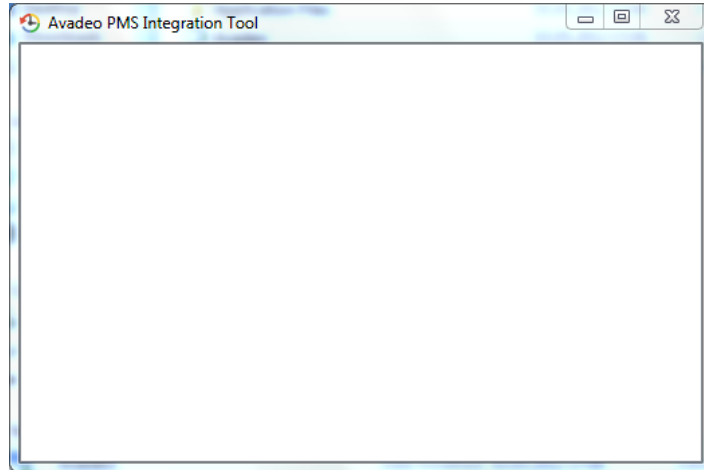
9. Avadeo Kurma

Avadeo kurmak için, öncelikle "Avadeo" uygulaması çalıştırılmalı, sonra "Install" tuşuna tıklanmalıdır. (Şekil 9-1).



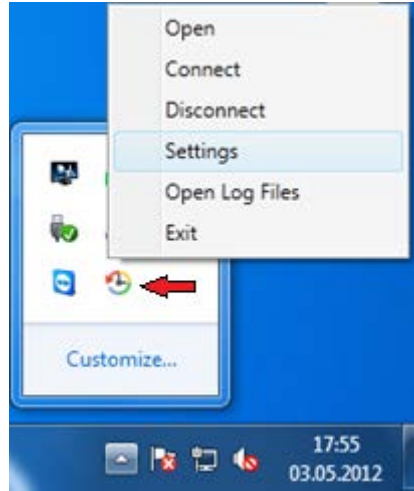
Şekil 9-1: Uygulama Kurma

Yeni açılan boş bir pencere ekrana gelir (Şekil 9-2).



Şekil 9-2: Entegrasyon Aracı

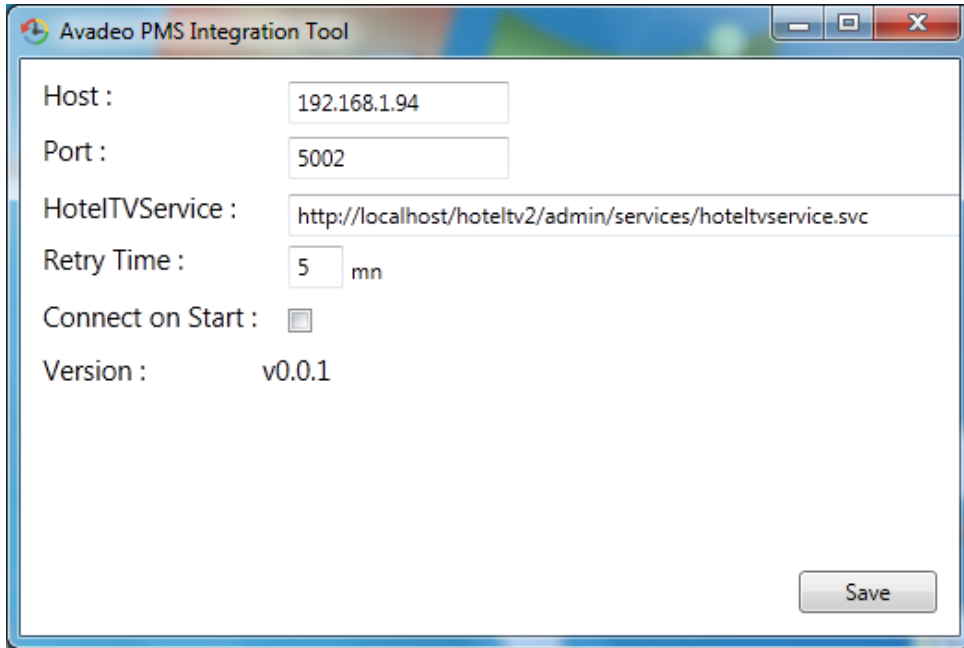
Sonra, bildirim alanında bulunan ok işaretine sağ tıklanır ve o an çalışan uygulamalar görülür. Avadeo ikonuna sağ tıklanır ve konfigürasyon işlemlerini yapmak için "Settings" seçilir. (Şekil 9-3).



Şekil 9-3: Bildirim Alanı

Şekildeki gibi bir pencere açılır. (Şekil 9-4), Fidelio'nun kurulu bulunduğu makinenin IP adresi "Host" kutusuna girilmelidir. Aynı makinenin port numarası "Port" kutusuna girilmelidir. "HotelTVService" kutusuna aşağıda şekildeki adres girilmelidir:

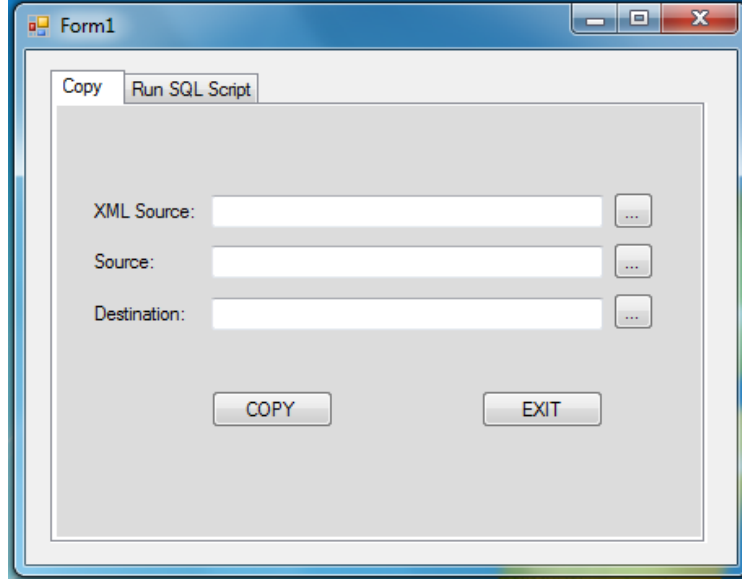
"http://localhost/hoteltv2/admin/services/hoteltvservice.svc". Fidelio bağlı değilken, Avadeo Fidelio'ya bağlanmayı tekrar eder. "Retry Time" değeri yeniden bağlanmak için belirtilen zaman sınırını gösterir. Değişikliklerden sonra "Save" tuşuna tıklanır ve ayarlar kaydedilir..



Şekil 9-4: Entegrasyon Aracı

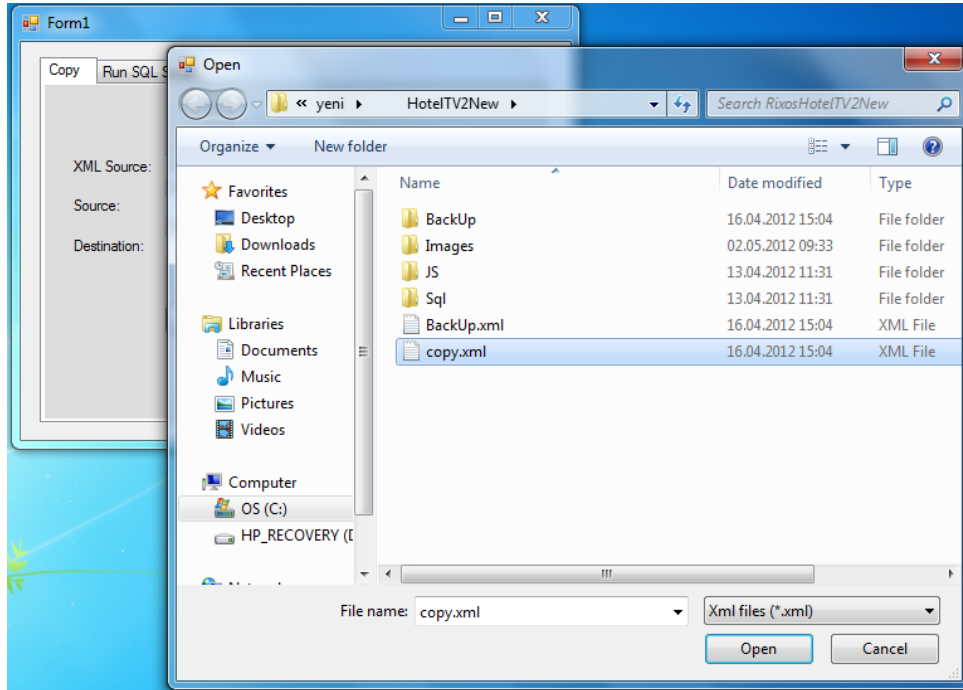
10. Yeni Arayüz İndirilmesi

Bu bölüm HotelTV2 yazılımının yeni arayüz kurulum aşamalarını göstermektedir. Windows Uygulaması çalıştırılmalı ve arayüzü değiştirmek için gerekli alanlar doldurulmalıdır. XML kaynağını belirtmek için gözat tuşuna tıklanmalıdır. (Şekil 10-1).



Şekil 10-1: Ayarlar Formu

Release klasörünün altındaki "copy.xml" dosyası seçilmelidir (Şekil 10-2).

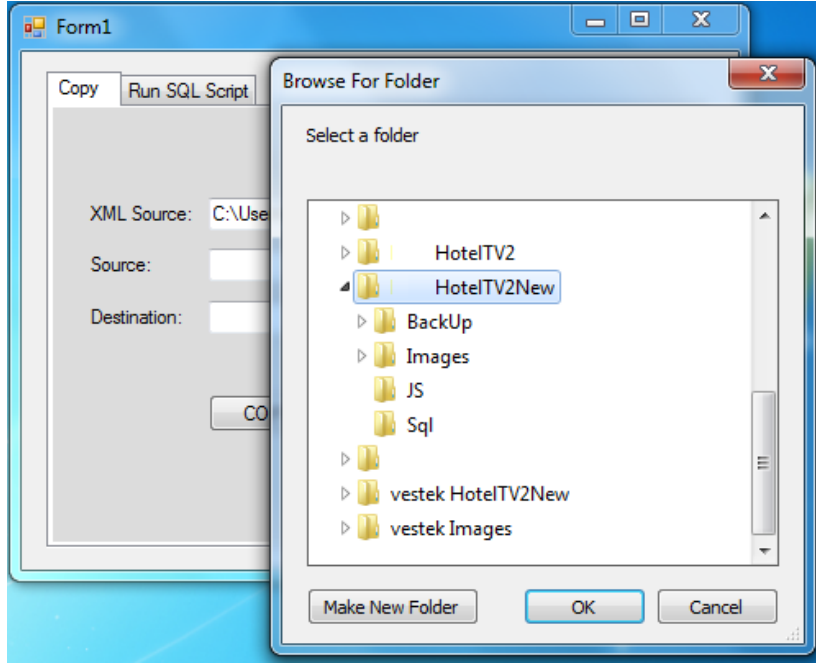


Şekil 10-2: XML dosyası

Web : <http://support.vestek.com.tr>
Mail : support@vestek.com.tr
Tel : +90 212 286 01 06

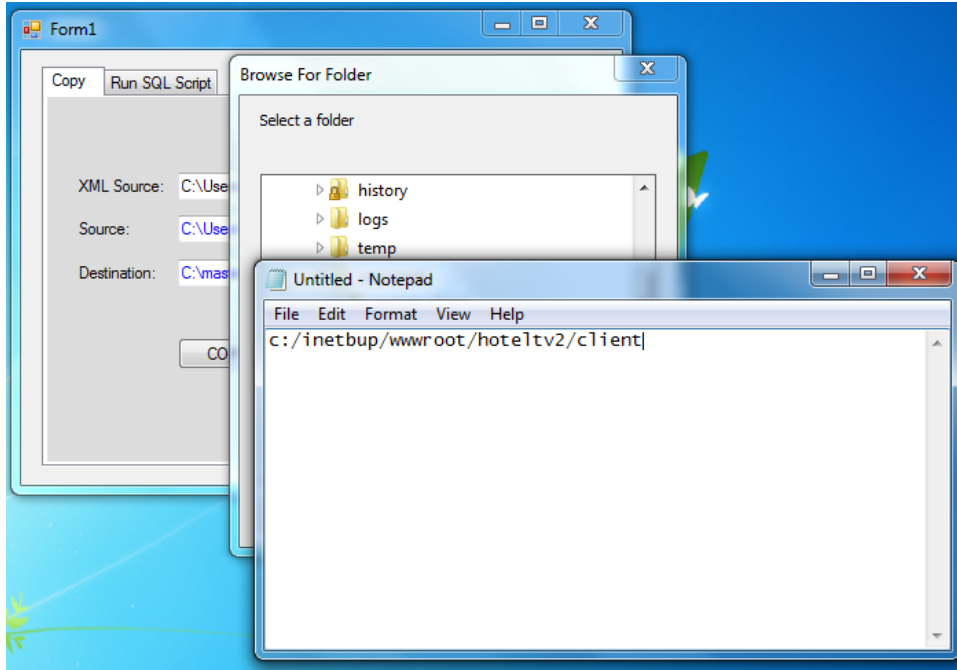
Vestek Elektronik Ar-Ge A.Ş.
İTÜ Ayazağa Kampüsü Korumu Yolu
Arı 2-B Blok Maslak/İstanbul

“Source” kutusu için, HotelTV2 release klasörü altına gidilmelidir. (Şekil 10-3).



Şekil 10-3: Kaynak Klasörü

Son olarak “Destination” kutusuna, “C:/inetpub/wwwroot/hoteltv2/client” yolu girilmelidir. (Şekil 10-4). İşlemlerden sonra "COPY" tuşuna tıklanmalıdır.



Şekil 10-4: Hedef Yol

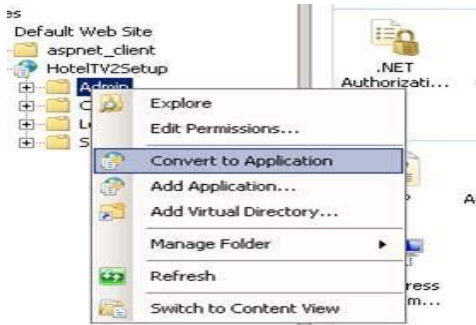
Ek A: Beklenmeyen Kurulum Problemleri

Bazen, kurulum esnasında bazı problemler oluşabilir ve bu nedenle bazı ayarlara müdahale edilmelidir. SQL Server bağlantısı zaman aşımına uğrayabilir, IIS bağlantısında sorun olabilir, donanım yetersizliğinden kaynaklanan problemler olabilir. Çözüm için aşağıda belirtilen seçenekler uygulanmalıdır.

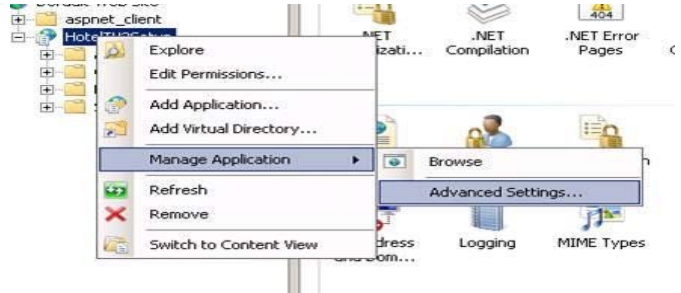
- IIS çalıştırılır ve ilgili uygulama bulunup açılır. Burada Admin ve Services klasörleri vardır. Klasöre sağ tıklanır ve "Convert to Application" başlığı seçilir. (Şekil 8-1). (Fiziksel yolun ve Uygulama Havuzu'nun doğruluğundan emin olunmalıdır.)

Admin için Fiziksel Yol : "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Admin\WEBUI"
Services için Fiziksel Yol : "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Services"

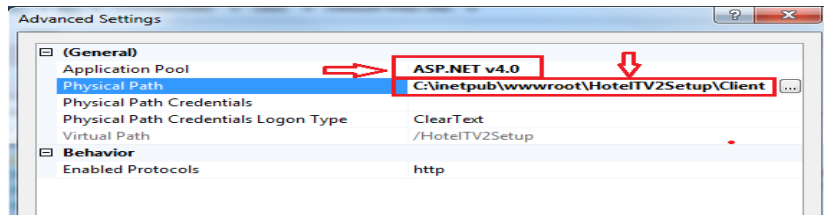
- Uygulama Havuzu ayarları Admin ve Services için de aynı olmalıdır: ASP.NET v4.0
- Uygulamaya sağ tıklanır ve "Uygulamayı Yönet → Gelişmiş Ayarlar" ve fiziksel yol "C:\inetpub\wwwroot\HotelTV2Setup\Client" şeklinde girilir. (Şekil 8-2) (Şekil 8-3)



Şekil A-0-1: Uygulamayı Dönüştürme



Şekil A-0-2: Uygulamayı Yönetme



Şekil A-0-3: Fiziksel Yol