

SİSTEMCİM YAZILIM AR-GE

GÖZCÜM TELEMETRİ

Kurulum ve Yapılandırma Klavuzu

İÇERİK

BAŞLARKEN	2
KURULUM	2
Kurulum Dosyalarının Hazırlanması.....	2
Programın Kurulması.....	2
SİSTEM YAPILANDIRMASI.....	3
Giriş Parametreleri Açıklamaları.....	3
Access Veritabanı Ayarları	5
MsSqlServer Veritabanı Ayarları.....	6
SQLite Veritabanı Ayarları	7
PROGRAMA GİRİŞ.....	8
Giriş	8

BAŞLARKEN

Gözcüm Telemetri uygulamasının kurulumu web üzerinden çevrimiçi olarak yapılmaktadır. Gözcüm programının kurulumu oldukça basittir, kurulum sırasında dikkat edilmesi gereken detaylı ayrıntılar içermez. Sadece yönergelerin takip edilmesi yeterlidir.

KRULUM

Kurulum Dosyalarının Hazırlanması

İnternet üzerinden kurulum yapabilmek için firmamız tarafından verilen kurulum linki herhangi bir web tarayıcısı ile açılır. Link açıldıktan sonra “setup.exe” dosyası bilgisayara kaydedilir.

Demo kurulum linki www.sistemcim.com.tr adresinden alınıp demo kurulumda yapılabilir. Demo kurulum linki <http://kurulum.sistemcim.com.tr/Demo/> adresidir.

Programın Kurulması

İnternet üzerinden indirilen yada Sistemcim tarafından verilen kurulum dosyaları içerisindeki Setup.exe dosyası çalıştırılıp ekrana gelen adımlar takip edilerek kurulum tamamlanır. Kurulumun hızı internet bağlantı hızına göre değişir. Dosyalar internetten yükleneceği için yavaş internet bağlantılarında kurulum biraz zaman alabilir.

SİSTEM YAPILANDIRMASI

Kurulum tamamlandıktan sonra ilk çalıştırma esnasında Gözcüm uygulamasının yapılandırma ekranı gelir. Bu ekrandan programın çalışması için gerekli temel ayarlar ve parametreler seçilir. Veritabanı olarak Access kullanılmak istenirse bu ekranda hiçbir değişiklik yapmadan “Bağlantıyı Sına” butonuna tıklanarak bağlantı sınaması yapıp ekrandaki ayarlar kaydedilebilir.



Şekil 1 : Sistem Yapılandırma Ekranı

Giriş Parametreleri Açıklamaları

- 1- **Program veritabanı ve ayar dizini** : Bu parametre programın ayar dosyalarının, veritabanı dosyalarının ve log dosyalarının tutulduğu dizin bilgisini saklar. Varsayılan olarak “C:\Gozcum” kullanılmıştır. Gerekmediği sürece değiştirilmemesi tavsiye edilir.
- 2- **Veritabanı Adı** : Bu parametre veritabanının ismini tutar. Veritabanı dosya tabanlı değilse sunucu tabanlı ise bu parametreye veritabanının ismi yazılmalıdır.



Kullanılacak veritabanı sunucusunda, burada verilen isimde boş bir veritabanının açılmış olması gerekmektedir.

- 3- **Veritabanı Sunucusu** : Ağ üzerinden yada yerel bilgisayarda bir veritabanı kullanılıyorsa bu veritabanının tam adresi verilmelidir. Varsayılan olarak MsSqlServer için “.” kullanılmıştır.
- 4- **Veritabanı Zaman aşımı** : Veritabanı bağlantısı için saniye cinsinden zaman aşımı parametresidir.
- 5- **Veritabanı Dosyası** : Veri kaynağı olarak veritabanı sunucusu değilde dosya kullanılacak ise bu dosyanın ismi yazılmalıdır. MsAccess için varsayılan olarak “GozcumDB.mdb” kullanılmıştır.
- 6- **Veritabanı Kullanıcı İsmi** : Bağlanılan veritabanı için kullanıcı ismidir. MsAccess için boş bırakılabilir.
- 7- **Veritabanı Kullanıcı Şifresi** : Veritabanına bir kullanıcı ile bağlanılıyorsa bu kullanıcının şifresi yazılmalıdır.
- 8- **Veritabanı Türü** : Bağlanılacak veritabanı türü parametresidir. Sistem ilk kurulduğunda varsayılan olarak MsAccess ile çalışmaktadır. Farklı bir veritabanına bağlanması isteniyorsa buradan değiştirilebilir.
- 9- **Varsayılan Dil** : Programın kullanacağı dil seçimi bu kısımdan yapılmaktadır. Dil değiştirilmek istenirse listeden sistemin desteklediği diller seçilerek uygulanabilir.



Buradaki parametrelerde sonradan yapılacak değişiklikler eski verilere erişememeye sebep olabilir. O yüzden bu kısımdaki değişikliklerin ilgili teknisyenlerce yada Sistemcim firması tarafından yapılması tavsiye edilir.

Access Veritabanı Ayarları

Veritabanı olarak Microsoft Access kullanılacaksa parametreler aşağıdaki şekilde olmalıdır.

Giriş Parametreleri	
Program Dizini	
Program veritabanı ve ayar dizini	C:\Gozcum
Veritabanı	
Veritabanı Adı	GozcumTest
Veritabanı Sunucusu	.
Veritabanı Zaman aşımı	30
Veritabanı Dosyası	
Veritabanı Dosyası	GozcumDB.mdb
Veritabanı Kullanıcısı	
Veritabanı Kullanıcı İsmi	
Veritabanı Kullanıcı Şifresi	
Veritabanı Türü	
Veritabanı Türü	MsAccess
Yerelleştirme	
Varsayılan Dil	trTR
Veritabanı Türü	
Bağlanılacak veritabanının türünü belirtir.	
Bağlantıyı Sına	
Kaydet	
İptal	

Şekil 2 : Ms Access için Yapılandırma Ayarları

Veritabanı dosyasının ismi, uzantısı “.mdb” kalmak şartıyla farklı bir isim de verilebilir.

MsSql Server Veritabanı Ayarları

Veritabanı olarak Microsoft Sql Server kullanılacaksa parametre bilgileri aşağıdaki gibi benzer şekilde olmalıdır. Burada dikkat edilmesi gereken en önemli nokta veritabanı adı parametresinde belirtilen isimde boş bir veritabanının sunucuda oluşturulmuş olması gerektiğidir. Bağlanılacak veritabanı sunucusunda aşağıdaki isimde (Gozcum) boş bir veritabanı yoksa sistem açılmayacaktır.

Giriş Parametreleri	
Program Dizini	
Program veritabanı ve ayar dizini	C:\Gozcum
Veritabanı	
Veritabanı Adı	Gozcum
Veritabanı Sunucusu	.
Veritabanı Zaman aşımı	30
Veritabanı Dosyası	
Veritabanı Dosyası	
Veritabanı Kullanıcısı	
Veritabanı Kullanıcı İsmi	sa
Veritabanı Kullanıcı Şifresi	*
Veritabanı Türü	
Veritabanı Türü	MsSqlServer
Yerelleştirme	
Varsayılan Dil	trTR
Veritabanı Türü Bağlanılacak veritabanının türünü belirtir.	
<input type="button" value="Bağlantıyı Sına"/> <input type="button" value="Kaydet"/> <input type="button" value="İptal"/>	

Şekil 3 : Ms Sql Server için Yapılandırma Ayarları

SQLite Veritabanı Ayarları

Veritabanı olarak SQLite kullanılacaksa parametre bilgileri aşağıdakine benzer şekilde olmalıdır. SQLite veritabanında kullanıcı ismi alanı boş bırakılmalıdır. Üretici tarafından herhangi bir bilgilendirme yapılmadığı sürece veritabanı kullanıcı şifresi alanı da boş olmalıdır.

Program Dizini	
Program veritabanı ve ayar dizini	C:\Gozcum
Veritabanı	
Veritabanı Adı	
Veritabanı Sunucusu	
Veritabanı Zaman aşımı	30
Veritabanı Dosyası	
Veritabanı Dosyası	GozcumDB.db
Veritabanı Kullanıcısı	
Veritabanı Kullanıcı İsmi	
Veritabanı Kullanıcı Şifresi	
Veritabanı Türü	
Veritabanı Türü	SQLite
Yerelleştirme	
Varsayılan Dil	trTR

Veritabanı Kullanıcı İsmi
Veritabanı kullanıcısının ismi.

Bağlantıyı Sına Kaydet İptal

Şekil 4 : SQLite için Yapılandırma Ayarları

Veritabanı dosyasının ismi, uzantısı “.db” kalmak şartıyla farklı bir isim de verilebilir.

PROGRAMA GİRİŞ

Giriş

Kurulum parametreleri ayarlandıktan sonra ekrana gelen giriş ekranına kullanıcı adı olarak "Admin", şifre olarakta "1" yazılmalıdır.



Kullanıcı İsmi

Şifre

Her hakkı saklıdır © 2011 - Sistemcim

Şekil 5 : Giriş Ekranı