

smart agent 906uc

KURULUM VE KULLANIM KILAVUZU



İçindekiler

1.Smart Agent kurulumu

- 1.1 Sistem gereksinimleri
- 1.2 Kurulumdan önce yapılması gerekenler
- 1.3 Kurulum uygulaması

2. Veritabanı Bağlantılarım

2.1 Veritabanı bağlantı tanımları

3. Rapor Sorgularım

- 3.1 Sorgu tanımları
- 3.2 Sorgu aracını kullanarak sorgu ekleme
- 3.2 Serbest SQL sorgusu yazarak sorgu ekleme

4. Rapor Tasarımlarım

- 4.1 Düz liste tasarım
- 4.2 Özet tablo tasarım (Pivot Table
- 4.3 Özel tasarım
- 4.4 Düz metin (SMS Mesajı)

5. Rapor Zamanlayıcı

- 5.1 Rapor seçimi
 - 5.1.1 Genel seçenekler
 - 5.1.2 Ek kısıt ve şartlar
- 5.2 Hedef seçimi 5.2.1 Gönderilecek hedefler

5.3 Zamanlama

6. Sms Mesaj Zamanlayıcı 6.1 Hedef seçimi

- 7. Uygulama Parametreleri
 7.1 Mail ayarları
 7.2 SMS ayarları
 7.3 Servis ayarları
 7.4 Çeşitli ayarlar
- 8. Online Destek

9. Temalar



SmartAgent yazılımı Netsense Bilişim Teknolojileri A.Ş. tarafından geliştirilmiştir.

Daha fazla bilgi için www.smartagent.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz..

Netsense Bilişim Teknolojileri A.Ş. açıklanan uygulama yazılımlarında önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

1.1. Sistem Gereksinimleri

- i. Microsoft Windows İşletim Sistemi
- ii. MS SQL Server
- iii. Microsoft Framework 3.5
- iv. MDAC 2.8
- v. İnternet bağlantısı (Lisans kontrolü için gereklidir.)
- vi. Geçerli bir lisans numarası

1.2. Smart Agent'i Kurmadan Önce Yapılması Gerekenler

Kurulumdan önce; kurulumu yapmak istediğiniz bilgisayarın internete bağlı ve açtığınız oturumun "administrator" yetkilerinde olduğundan emin olunuz. Smart Agent ile ilgili meta verinin tutulacağı veritabanının oluşturulması için kullanılacak SQL Server'a bu bilgisayardan erişim olduğunu kontrol ediniz.

1.3 Kurulum Uygulaması

Kurulum uygulamasını http://smartagent.com.tr/upload_file/SmartInstall.exe linkinden indirebilirsiniz. Uygulamayı mutlaka bilgisayarınıza kaydettikten sonra çalıştırmalısınız. "SmartInstall.exe" uygulamasını çalıştırdığınızda aşağıdaki ekran karşınıza gelecektir. Bu uygulama ile yeni kurulum veya güncelleme işlemi yapılabilmektedir.

agent®	Kurulum Bilgileri Kurulum Dizini Kurulu Versiyon 0.0.0.0 Güncel Versiyon	www.smartagent.com.tr
<image/>	İşlem Durumu	Durum
Netsense Bueres Bautors	Yeni kurulumu başlat	Çıkış

Lisans bilgilerinizin online olarak kontrol edilebilmesi için, lütfen aşağıdaki bilgileri giriniz	Aşağıdaki bilgileri doldurup tamam tuşuna bastığınızda demo kurulum için gerekli lisans bilgileri tarafınıza mail olarak gönderilecektir. E-Posta Adresiniz aliyavuz@gmail.com
Müşteri Vergi Numarası	Vergi Numaranız 5440054040
Lisans Anahtari	Firma Ünvanı Teknik Yapı Denetim A.Ş.
Cikis Demo Talebi (30 gijn) Lisans Anahtarını Online Doğrula	Kullandığınız Uygulama Netsis -
	Vazgeç Tamam
Lütfen lisans bilgilerinizi giriniz	Lütfen bilgileri giriniz

Kurulum tamamlandıktan sonra Smart Agent uygulaması çalışmaya başlayacak ve karşımıza şu mesaj çıkacaktır.

Uyarı	X
Veritabanı Bağlantısı Kurulamadı, Veritabanı a	ıyarlarını yapmak isiyormusunuz ?
	Yes No

Eğer veritabanı bağlantı bilgilerinizi biliyorsanız bir sonraki aşamaya geçerek veritabanı bağlantı ayarlarını yapmak için "**Yes**" butonuna basınız; bilmiyorsanız "**No**" diyerek programı sonlandırabilirsiniz.

FrmDBConfig	×
Program Verita	abanı Ayarları (MS SQL)
Sunucu Adı Yetkilendirme Kullanıcı Adı Şifre	SQL Server Yetkilendirmesi
	Bağlantı Bilgilerini Kaydet

Bu ekrana SQL Server sunucu adı ve sysadmin rolündeki bir user bilgisi girildiğinde uygulama kendisine ait bir SQL Login ve SmartAgent adında bir veritabanı oluşturacaktır. Hali hazırda SmartAgent adında veritabanı yoksa "SmartAgent veritabanı bulunamadı, oluşturulsun mu ?" sorusu gelecektir. Bu soruya "Evet" denilerek veritabanı oluşturulmalıdır.

2.1 Veritabanı Bağlantı Tanımlamaları

SmartAgent içerisinde oluşturmak istediğimiz raporlar için gereken veri kaynakları bu ekrandan tanımlanabilir. Seçilen veri kaynağının OLEDB sağlayıcısı bu bilgisayarda mutlaka olmalıdır.

(Smart Ager	Verikaynağı Tanımlar - Smart Agent 2.0 (Copyright 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)	- 0
Vi Bai	eritabanı Rapor jlantılarım Sorgularım Rapor Oluşturr	Rapor Sms Mesaj Jammi Zamanlayıcı Zamanlayıcı Sms Mesaj Yardım Columbra Yardım Fall Tanımlar Yardım Yardım Fall Temalar Temalar	
Ve	rikaynağı Tanımları [
	🛿 Kaydet 🎥 Ekle 🛛	elt 🚋 Sil	
	Takma Ad	ağlant Cumlesi	
>	AdventureWorks	ovider=SQLOLEDB.1;Data Source=MACBOOK;User ID=sa;Password=1;Initial Catalog=AdventureWorks;Auto Translate=False;Application Name=Netsense-SmartAgent	
	MACBOOK-DUKKAN	ovider=SQLOLEDB.1;integrated security=SSPI;persist security info=False;initial catalog=DUKKAN;data source=MACBOOK;auto translate=False	
	MACBOOK-NETSENSE	ovider=SQLOLEDB.1;integrated security=SSPI;persist security info=False;initial catalog=NETSENSE2010;data source=MACBOOK	
	NETSENSE2010	ovider=SQLOLEDB.1;Data Source=macbook;User ID=sa;Password=1;Initial Catalog=NETSENSE2010;Auto Translate=False;Application Name=Netsense-SmartAgent	
	MACBOOK-LOGO	ovider=SQLOLEDB.1;integrated security=SSP1;persist security info=False;initial catalog=LOGO;data source=MACBOOK;auto translate=False;application name=Nets	

Örnek : SQL Server için veri kaynağı tanımlama

"Ekle " butonuna basıldığında Resim 1'de görülen bağlantı sihirbazı karşımıza gelecektir.

Data Link Properties	Data Link Properties	🛒 Data Link Properties	×
Provider Connection Advanced All	Provider Connection Advanced All	Provider Connection Advan	ced All
Select the data you want to connect to:	Specify the following to connect to SQL Server data:	These are the initialization pro value, select a property, then	perties for this type of data. To edit a choose Edit Value below.
OLE DB Provider(s)	▼ Refresh		
Microsoft Jet 4.0 OLE DB Provider	2. Enter information to log on to the server:	Name	Value
Microsoft Office 12.0 Access Database Engine OLE DB Pro	Use Windows NT Integrated security	Application Name	
Microsoft OLE DB Provider for Analysis Services 10.0	Use a specific user name and password:	Auto Translate	False
Microsoft OLE DB Provider For Data Mining Services	Llear name:	Connect Timeout	
Microsoft OLE DB Provider for Indexing Service		Current Language	E
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers	Password:	Data Source	
Microsoft OLE DB Provider for OLAP Services 8.0	Blank password Allow saving password	Extended Properties	
Microsoft OLE DB Provider for Oracle	Select the database on the server:	General Timeout	0
Microsoft OLE DB Provider for Search		Initial Catalog	
Microsoft OLE DB Provider for SQL Server		Initial File Name	
Microsoft OLE DB Simple Provider	Attach a database file as a database name:	Integrated Security	
		Locale Identifier	1055
OLE DB Provider for Microsoft Directory Services	Using the filename:	Network Address	
		Network Library	-
Next >>	Test Connection	Edit Value	
OK Cancel Help	OK Cancel Help	0	Cancel Help

Resim 1

ÖNEMLİ NOT :

"Allow saving password" kutucuğunu işaretlemeyi unutmayınız. Aksi takdirde uygulama bağlantı bilgilerine erişemediğinden sorgu aşamasında bağlantı ile ilgili hata mesajı verecektir.

Türkçe kurulmayan SQL Server'lar için Auto Translate seçeneği "False" durumuna getirilmelidir.

3.1 Sorgu Tanımları

SmartAgent'ta sorgu tanımlamanın iki farklı yolu vardır. Birincisi "**Sorgu Aracını Kullanarak**" sorgu ekleme; ikincisi ise "**Serbest SQL Sorgusu Yazarak**" sorgu eklemedir.

Her iki yolla da sorgu eklemek için Sorgu Tanımları ekranında "**Ekle**" butonuna basarak, sorgu ekleme yöntemini seçmemiz gerekmektedir.

Smart Agent	Sorgu Tanımları Smart Agent 2.0 (Copyright 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)
Veritabani Rapor Rapor Bağlantilarım Sorgularım Tasarımlarım Rapor Oluşturma	Yardm Online SmartAgent Programdan Yardm Ck Vardm rs
Sorgu Tanımları	×
🏦 Ekle 🗝 🧟 Düzelt 🍰 Sil 📓	
Veri Kaynağı 🔺 🍸 Sorgu Kategorisi 🔺	
Sorgu Açıklama	👻 Sorgu Türü
😑 Veri Kaynağı: AdventureWorks	
🖂 Sorgu Kategorisi: Stok	
> ASGARI STOK SEVIYELERI	Sql
🖂 Sorgu Kategorisi: Vendors	
Vendors	Sql
× 😧 [Veri Kaynağı] = 'AdventureWorks'	Edit Filter
	Sunucu Adi : MACBOOK Veritabani Adi : SMARTAGENT Uygulama Versiyonu : 2.0.0.11

3.2 Sorgu Aracını Kullanarak Sorgu Ekleme

Sorgu Kategorisi : Kategori ekleyebildiğimiz ya da var olan bir kategoriyi seçebildiğimiz bölümdür. **Sorgu Adı :** Sorgu adının yazıldığı alandır.

Veri Kaynağı : Veritabanı bağlantılarım alanında tanımlamış olduğumuz veri kaynağını seçtiğimiz alandır. Nesne Türü : Veritabanında mevcut nesne türlerinden hangisini kullanacağımızı belirlediğimiz alandır. Kısıt (ile başlayan) : Seçeceğimiz tablo ya da view'lar arasından kolayca seçim yapabilmek için nesnenin ismi-

nin başladığı harf ya da rakamları yazarak, filtreleme yapmamızı sağlayan alandır.

Tablo / View Adı : Tablo ya da view'leri seçtiğimiz alandır.

Bkz. (Resim 4)

Bu aşamadan sonra "**Devam**" (**Resim 3**) butonuna bastığımızda, karşımıza seçmiş olduğumuz tablo ya da view'de bulunan alanlar gelecektir. Raporda bulunmasını istediğiniz alanları "**Alan Seçimi**" (**Resim 4**) sekmesinden seçtikten ve eğer rapora kısıt vermek istiyorsak "**Aralık Maske**" sekmesinden kısıt verdikten sonra "**Kaydet**" (**Resim 5**) butonuna basarak rapor tanımlamamızı bitirmiş oluyoruz.

Sorgu Oluşturma Shirbazi 🗶	Sorgu Oluşturma Sihirbazı 🗶	Sorgu Oluşturma Sihirbazı 🔹
Sorgu Hazırlama Aracı	Sorgu Hazırlama Aracı Kaydet	Sorgu Hazırlama Aracı Kaydet
Genel	Alan Segini Aralik Maske	Alan Seçimi Aralık Maske
Sorgu Kategorisi - Sorgu Adi Veri Kaynağı [Verikaynaği Seçiniz] - Nesne Turu Tablo View	Instant Name ProductNumber MakeFlag FindhedGoodBag Color SafetyStodLevel ReoderPoint	Saha Sart Değer Saha Sart Değer Sıtı vi vi vi vi vi vi vi vi vi vi vi vi vi
Kısıt (ile başlayan) Tablo /View Adı [View Seçiniz] • Devam	StandardCost LisPrice Size Size Size Size Size Size Size Siz	

Resim 3

Resim 4

Resim 5

3.3 Serbest SQL Sorgusu Yazarak Sorgu Ekleme

Veri Kaynağı : Veritabanı bağlantılarım alanında tanımlamış olduğumuz veri kaynağını seçtiğimiz alandır. Sorgu Kategorisi : Kategori ekleyebildiğimiz ya da var olan bir kategoriyi seçebildiğimiz bölümdür. Sorgu Adı : Sorgu adının yazıldığı alandır.

Rapor Sorgusu Sekmesi : SQL sorgusunun yazıldığı alandır.

Gelişmiş Seçenekler : Rapordan önce ve sonra çalışmasını istediğimiz SQL sorguları burada tanımlanır. Test Butonu : Sorgunun geçerli bir veri döndürüp döndürmediğini test edebilmemize yarayan butondur. Kaydet : Sorguyu kaydetmeye yarar.

Bkz. (Resim 6, Resim 7)

🖳 Sorgu Oluşturma		_ = X
Veri Kaynağı	AdventureWorks -	Test Kaydet
Sorgu Kategorisi	Stok -	
Sorgu Adı	ASGARI STOK SEVIYELERI	
Rapor Sorgusu Gelişi	miş Seçenekler	
Rapor Sorgusu için SQL (Cümlesi	
ASGARI_SIPARIS_SE FROM Production.P	viyesi roduct	JVENLI_SIOK_SEVITESI, ReorderPoint

🔡 Sorgu Oluşturma		_ = X
Veri Kaynağı Sorgu Kategorisi Sorgu Adı	AdventureWorks Stok ASGARI STOK SEVIYELERI	Test Kaydet
Rapor Sorgusu Gelişi	miş Seçenekler	
Rapordan Önce Çalıştırıla	acak SQL	
SELECT COUNT (Prod	uctID) FROM Production.Product	
Rapordan Sonra Çalıştırıl	acak SQL	
SELECT SUM(Produc	tID) FROM Production.Product	
		.:

4.Rapor Tasarımlarım

Smart Agent	Tasarımlar - Smart Agent 2.0 (Copyrigh	nt 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)	- 0 <mark>- ×</mark>
Veritabani Rapor Rapor Bağlantılarım Sorgularım Tasarımlarım Rapor Oluşturma	Uygulama Parametreleri Tanmlar rg Vardm Online SmartAgent Programdan Destek Hakkonda Çık Yardm rg	Temalar	
Tasarımlar 💌			×
😤 Ekle 🦧 Düzenle 💼 Sil 🛛 🖓 Dizayn 🖓 Dizayn Kilio	li Aç/Kapat		
Veri Kaynağı 🛦 🁻			
Agklama	Sorgu Adı	Tasarım Aracı	Kilit
😑 Veri Kaynağı: AdventureWorks			
Kategori: SMS			
Vendors	Vendors	Duz Metin (SMS Mesaji)	
ASGARI STOK SEVIYELERI	ASGARI STOK SEVIYELERI	Özet Tablo Tasarim (Pivot Table)	
ASGARI STOK SEVIYELERI	ASGARI STOK SEVIYELERI	Özel Tasarim	
ASGARI STOK SEVIYELERI	ASGARI STOK SEVIYELERI	Düz Liste Tasarim	
× 💟 [Veri Kaynağı] = 'AdventureWorks'			Edit Filter
		Sunucu_Adi : MACBOOK	Veritabanı Adı : SMARTAGENT Uygulama Versiyonu : 2.0.0.11

Resim 8

Rapor tasarımlarım bölümü, daha önceden tanımlamış olduğumuz sorgular üzerinde istediğimiz sayıda görsel tasarım yapabilmemize olanak tanıyan bölümdür. (**Resim 8**)

"Ekle" butonuna tıkladığımızda karşımıza gelen ekranda;

Rapor Kategorisi : Kategori ekleyebildiğimiz ya da var olan bir kategoriyi seçebildiğimiz bölümdür. Rapor Açıklama : Rapor adının yazıldığı alandır.

Sorgu : Tasarımda kullanılacak daha önceden oluşturulmuş sorgular arasında seçim yapmamızı sağlayan alan-

dır.

Tasarım Aracı : Bu bölümde "**Düz Liste Tasarım**", "**Özel Tasarım**", "**Özet Tablo Tasarım (Pivot Table)**" ve "**Düz Metin (SMS Mesajı)**" olmak üzere dört farklı tasarım aracı bulunmaktadır.

4.1 Düz Liste Tasarım

Bu tasarım aracı ilk açıldığında karşımıza gelen saha listesi penceresinden (sorgudan gelen alanlar) tasarımda bulunmasını istediğimiz alanları sürükleyip dizayn alanının içerisine bırakarak seçiyoruz. (**Resim 9**)

🔒 ASGA	ARI STOK	(SEVIYELERI		
🔏 Кар	at Kay	det 📓 Farklı Kaydet 🛛 🗟 S	aha Listesi 🛛 Rapor Özellikleri 👻	
Drag a co	olumn head	der here to group by that colur	nn	
ÜDÜN	KODU	ÜRÜN ADI	GÜVENLI STOK SEVIVESI	ASCART SIRARIS SEVIVESI
N N	1_1	Adjustable Place	1000	ASGARI_SIPARIS_SEVITESI
1	2	Paring Ball	1000	750
	-	BB Ball Bearing	800	600
	4	4 Headset Ball Bearings	800	600
	316	Blade	800	600
	317	7 LL Crankarm	500	375
	318	3 ML Crankarm	500	375
	319	9 HL Crankarm	500	375
	320	Chainring Bolts	1000	750
	321	1 Chainring Nut	1000	750
	322	2 Chainring	1000	750
	323	3 Crown Race	1000	750
	324	4 Chain Stays	1000	750
	325	5 Decal 1	1000	750
	326	5 Decal 2	1000	750
	327	7 Down Tube	800	600
	328	Mountain End Caps	1000	750
	329	Road End Caps	1000	750
	330) Touring End Caps	1000	750
	331	1 Fork End	800	600
	332	2 Freewheel	500	375
	341	1 Flat Washer 1	1000	750
	342	2 Flat Washer 6	1000	750
	343	3 Flat Washer 2	1000	750
	344	1 Flat Washer 9	1000	750
	345	5 Flat Washer 4	1000	750
	346	5 Flat Washer 3	1000	750
	347	7 Flat Washer 8	1000	750
	348	8 Flat Washer 5	1000	750
	240		4000	750

Resim 9

Kaydet : Yapılan tasarımı kaydeder.

Farklı Kaydet : Yapılan tasarımı farklı bir isimle kaydetmek için kullanılır.

Saha Listesi : Rapor sahalarını gösteren pencereyi açar.

Rapor Özellikleri : Rapora alt toplam ve grup alt toplam ekleme, hücrelerdeki sayıların formatını değiştirme işlemi bu menünün altından yapılır.

Kapat : Tasarım ekranını kapatır.

4.2 Özet Tablo Tasarım (Pivot Table)

Bu tasarım ekranı ilk açılışta boş olarak açılır. Ekranın üstünde bulunan "**Saha Listesi**" butonuyla tasarımda kullanılacak olan sahalar ekranın yan tarafında açılır. Yine düz liste tasarımda olduğu gibi alanlar sürükle bırak yöntemi ile tasarım sahasına getirilir. Satır ve sütunların kesiştiği alana kesişim kümesindeki veri değerini içeren saha ya da sahalar yerleştirilir. "**Hücre Biçimi**" menüsünün altından bu değerlerin formatı seçilebilir. Yine bu tasarım ekranında düz liste tasarımda olduğu gibi Kaydet, Farklı Kaydet seçeneklerinin yanısıra; "**Tasarımı Sil**", "**Baskı Önizleme**", "**Dosyaya Kaydet**", "**Grafik**" ve "**Gelişmiş**" butonları bulunmaktadır. (**Resim 10**)

Tasarımı Sil : Tasarımı siler.

Baskı Önizleme : Yapılan tasarımın baskı önizlemesini ayrı bir pencerede gösterir, yazıcıdan çıktı almayı sağlar. **Dosyaya Kaydet :** Bu menü, tasarımınızı MS Excel (XLS, XLSX), PDF, HTML ve NTS* formatlarında kaydetmeyi sağlar.

Grafik : Tasarımda seçili olan alanların grafiğini ekrana getirir. Grafik sihirbazı sayesinde 51 farklı grafik tipi seçilerek, özelleştirilebilir.

Gelişmiş : Bu butona basıldığında yine ekranın sağ tarafında tasarım ekranı ile ilgili gelişmiş özelliklere ulaşılabilir. Gelişmiş özellikler, tasarımın görünümünü değiştirmeye olanak sağlamanın yanısıra; veri tiplerinin nasıl görüneceğinden, rapor çıktısının ebatlarına; ek saha ve hesaplanmış saha eklemekten, büyük harf-küçük harf duyarlılığına kadar bir çok olanak sağlamaktadır. Ayrıntılı bilgi için tıklayınız.





4.3 Özel Tasarım

Özel tasarım, raporlarınıza resim, grafik ve hatta script eklemenizi, hem görsel hem de işlevsel olarak daha esnek raporlar yapmanıza yardımcı olur.

Özel tasarım ilk açıldığında karşınıza boş olarak gelir. Ekranın sol tarafında tasarıma yardımcı olacak araçları bulabileceğimiz toolbar; sağ tarafta ise tasarımdaki öğeleri (**Report Explorer**), sorgumuzdan gelen sahaları (**Field List**) ve grid alanının özelliklerinde değişiklik yapabileceğimiz (**Property Grid**) alanları bulabiliriz. (**Resim 11**)

Bu tasarımda dikkat edilmesi gereken en önemli şeylerden birisi, eğer sorgudan gelen verileri satır satır görmek istiyorsak tasarım ekranının içindeki "**Detail**" alanına sıralamamız; şayet hesaplanmış saha oluşturup (Örnek: Genel Toplam) raporun herhangi bir yerinde görmek istiyorsak bu Detail alanının dışında tanımlamamız gerekir. (Not: Böyle bir zorunluluk yoktur fakat raporun anlamlı görünmesi için tavsiye edilir.)

Bu tasarım bize hazırlanmış olan raporu sadece farklı kaydetmemizi sağlamakla kalmaz, aynı zamanda baskı önizleme yaptığımızda farklı çıktı formatlarıyla doğrudan mail göndermemize de yardımcı olur (MS Outlook entegre).

🔀 Report Designer	_ @ ×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew Fo <u>r</u> mat <u>W</u> indow	
🗄 🗋 📴 🛃 🐰 🗘 🖏 🧐 (ペー・) 🗄 Times New Roman 🔹 9.75 🔹 B - I - U - A - *ジィー 副 三 三 三 三 三 -	
[其] [[유 비 피 마 비 등 다 [] 한 마 調 弾 휘 우 왕 왕 작 [] 편 변 한 만 -] 은 100% - 원 -	
	Report Explorer 🗖 🗜 🗙
	A straReportMain1
	topMarginBand 1
	🖶 📄 reportHeaderBand1
	pageHeaderBand 1
Image: Second	🐵 🚊 pageFooterBand1
ASCADI STOK SEVIVELEDI	bottomMarginBand 1
pageneauer canno i tore uano per page: findin Montel Anno 1 (ore uano per page) findin Montel Anno 1 (ore uano per page) findin Montel Anno 1 (ore uano per page)	
[URUN_AD] U[GUVENL_STOK_SEVIYES] (ASGAR[_SIPARIS_SEVIYES] U[ASGAR[_SIPARIS_SEVIYES]] U[ASGAR[_SIPARIS_SEVIYESVIYESVIYESVIYESVIYESVIYESVIYESVIY	Report Explorer Explorer Field List
Proof of Participation Provide	Property Grid 🗖 🕂 🗙
33 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	topMarginBand1 Top Margin -
	2↓
	Appearance 🎄 🔺
	Background Color Transparent
	Border Color Black
Subesigner Preview W HIML View V Scripts topMarginBanal { Height:s0 }	Border Dash Style Solid
Group and Sort	P × Borders None
🕎 🔓 Add a Group 🔨 Add a Sont 🗙 Delete 💿 Move Up 💿 Move Down	Font Times New Roman;
Field Name Sort Order Show Header Show Footer	Foreground Color Black
😝 DRÜN_KODU - Ascending 🗹 🔤	Formatting Rules (Collection)
1	
C Group and Sort 14 Scripts Errors	



Özel tasarımda hesaplanmış saha eklemek için "Field List" alanında sağa tıklayarak, "Add Calculated Field" seçeneğini seçmemiz gerekmektedir. Field List alanında "calculatedField1" ismiyle bir nesne geldiğini göreceksiniz. Şimdi yine sağa tıklayarak, bu sefer açılan pencerede oluşturduğumuz hesaplanmış alanı görmekteyiz. Fakat henüz neyi hesaplayacağını belirlemedik. Açılan bu pencerede aynı rapor için daha önceden oluşturduğumuz bütün hesaplanmış alanları görmemiz mümkündür. Bu nedenle hesaplanmış alanlar üzerinde bir değişiklik yapmadan önce mutlaka değişiklik yapmak istediğiniz sahanın seçili olduğuna ve aynı pencerenin sağındaki "Properties" alanında değişiklik yapacağınız sahanın isminin olup olmadığına dikkat etmelisiniz.

Şimdi bu pencerede hesaplanmış alanın değerini tanımlamak için ismi seçili iken sağ tarafta **"Expression**" seçeneğine tıkladığımızda "..." şeklinde açılan butona basarak "Expression Editor" ü açıyoruz. Bu editörde göreceğiniz üzere **"Functions**", "**Operators**", "**Fields**", "**Constants**" ve "**Parameters**" gibi tanımlamalar mevcut. Burada mevcut fonksiyonları kullanarak mantıksal hesaplamalar da yaptırılabilmektedir.

Bunun yanı sıra özel tasarım da script kod dahi eklemek mümkündür. Özel tasarım ile ilgili ayrıntılı bilgi ve dökümanlara ulaşmak için lütfen tıklayınız.

4.4 Düz Metin (SMS Mesajı) :

Düz metin (SMS Mesajı) tasarımı sorgularımızdan elde ettiğimiz verileri kısa mesaj (SMS Mesajı) olarak tasarlamamızı sağlar.

Dizayn ekranını açtığımızda açılan pencerenin üstünde sorgumuzdan gelen sahaların bulunduğu combobox görülür. Tasarım alanına SMS mesajında yazmak istediğiniz mesajı yazıp sorgudan gelen alanları da bu mesaja eklemek için saha ismini seçip, yanındaki "**Ekle**" butonuna basarak ya da saha isimlerini köşeli parantezler "[]" içine elle yazarak ekleyebilirsiniz. (**Resim 12**).

Hazırladığınız tasarımın görünümünü, ekranın altındaki önizleme alanından takip edebilirsiniz.

🔜 Rapor Tasarımı			-		x
🔏 Kaydet ve Çık	AccoutNumber 🗸	🔏 Ekle			
Tasarım					
Dear [VendorNa	ame],				^
Your account n	Your account number is [AccoutNumber].				
Best regards.					
					-
77					
Önizleme					
Dear A. Datum Corporation,					^
Your account number is ADATUM0001.			I		
Best regards.					
					-
81	81				
					:



5.Rapor Zamanlayıcı

5.1 Rapor Seçimi

5.1.1 Genel seçenekler : Hazırlanmış rapor tasarımlarının seçildiği, gönderilecek dosyanın formatının belirlendiği sekmedir. (Resim 13)

Rapor Şablonu : Tasarım ekranındaki tasarımlar arasından gönderilecek olanı seçmeye yarar. Çıktı Formatı : Acrobat PDF, Html, Mht, Rtf, Excel (XLS, XLSX), Text, Resim, NTS ve XML çıktı formatları seçilebilir.

Dosya Adı : Dosya adını yazdığımız alandır.

Dosya Adına YYYY-AA-GG HH:MM Eklensin mi? : Dosya adının sonuna tarih ve saat ekler. **Dosya sıkıştırılsın mi? :** Dosyanın gönderilmeden önce sıkıştırılmasını sağlar (RAR).

Şifre Koruması : Sıkıştırılan dosyaya şifre koruması desteği getirir. (Sadece "dosya sıkıştırılsın mı?" seçeneğiyle aktif olur.)

5.1.2 Ek Kısıt ve Şartlar : Raporun hangi şartlar oluştuğunda gönderilmesini istiyorsak, bu sekmede kısıt ve şartları belirlemekteyiz.

Rapor Kayıt Sayısı : Rapordaki kayıt sayısı aralığı bu şartlara uyduğu takdirde rapor gönderilir, aksihalde gönderilmeyecektir.(Örn : Kayıt sayısı en az "1", en fazla "99,999" ve ürün kodu "888" ise raporu gönder.)(Resim 14)

🖳 Görev Tanımlam		- = X
Bu ekrandan	ı raporlarınızın gönderim planını yapabilirsiniz	Kaydet
Genel Seçenekler	Ek Kisit ve Şartlar	Rapor Seçimi
Rapor Şablonu	ASGARI STOK SEVIYELERI	Hedef Seçimi
- Oluşacak Dosya S	Seçenekleri	Zamanlama
Çıktı Formatı	Excel • XLSX •	
Dosya Adı	Asgari Stok Seviyeleri XLSX	
	Dosya Adına YYYY-AA-GG HH:MM Eklensinmi ?	
	🔽 Dosya sikiştirilsin mi ?	
	Sifre Koruması	

💀 Görev Tanımlama		- = X
Bu ekrandan	raporlarınızın gönderim planını yapabilirsiniz	Kaydet
Genel Seçenekler	Ek Kısıt ve Şartlar	Rapor Seçimi
	Rapordaki kayıt sayısı 1 🗘 99999 🗘 arasında ise gönderilsin	Hedef Seçimi Zəmənləmə
Ek Kisit	where ProductID = 888	
Ek Şart		
Ek Şart		
		.:!

Resim 14

5.2 Hedef Seçimi

5.2.1 Gönderilecek Hedefler : Raporun e-posta (*raporun gönderilmek istendiği e-posta adresleri raporun içinde tanımlı ise "Alıcı mail adresini veriden al*" seçeneği işaretlenip, mail adresinin hangi alanda tanımlı olduğu açılan combobox içerisinden seçilmelidir.), ftp, faks yoluyla gönderilmesinin, yazıcıdan çıktı alınmasının, diske yazdırılmasının ya da çoklu hedef seçiminin yapıldığı sekmedir. (Resim 15)

5.3 Zamanlama

Raporun gönderim zamanının ve periyodunun belirlendiği sekmedir. (Resim 16)

Zamanlanacak görevin periyodu : Günlük, haftalık, aylık olmak üzere 3 seçenek bulunur. Haftalık seçildiğinde haftanın hangi günleri raporun gönderileceği; aylık seçildiğinde ise hangi ayların hangi gününde gönderileceği seçilebilmektedir.

Saat : Raporun gönderileceği saat.

Başlangıç Tarihi : Raporun gönderilmeye başlanacağı tarih.

Bitiş Tarihi : Raporun gönderilme işleminin son bulacağı tarih.

Aktif mi? : Raporun SmartAgent servisi tarafından zamanı geldiğinde gönderilmesini sağlar. İşaretli değil ise servis raporu göndermez.

Görevi Yinele : Rapor gönderimininin hangi sıklıkta yapacağının ve en az kaç başarılı gönderim yapılacağının tanımlandığı kısımdır.

🖳 Görev Tanımla		- = X
Bu ekranda	an raporlarınızın gönderim planını yapabilirsiniz	Kaydet
Gönderilecek Hede	efler E-Posta Ftp Disk Yazıcı Fax	Rapor Seçimi
Gönderen	info@netsense.com.tr +	Hedef Seçimi
Gönderen İsim	Smart Agent -	Zamanlama
🔲 Alıcı mail adre	s bilgisini veriden al	
Alıcı Bilgisi		
Kime	user@netsense.com.tr ····	
Bilgi	user2@netsense.com.tr ····	
Gizli Bilgi	admin@netsense.com.tr ····	
Konu	Asgari Stok Seviye Raporu	
Mesaj	Asgari stok seviyesine ulaşan stoklara ait rapor ektedir.	
		.:



🚽 Görev Tanımlama						- = ×
Bu ekrandan raporlarınız	zın gönderim plar	ıını yapabilir	siniz			Kaydet
Zamanlanacak Görevin Peryodu	Saat	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi			Rapor Seçimi
Günlük 👻	09:00 ‡	23.12.2010	* 23.12.2019	Ŧ	🔽 Aktif mi ?	Hedef Seçimi
						Zamanlama
🔽 Görevi Yinele						
Her 3 🗘 Saatte	*					
Görev günde en fazla 3	kez vinelensin					
	Vice yn Aleren i'r					

6.1 Hedef Seçimi

Rapor seçimi sekmesinde dosya formatı düz metin olarak seçilebilmektedir. Gönderilecek hedef SMS olduğundan bu adımda sadece SMS seçeneği gelir. (**Resim 17**) Diğer zamanlama sekmesi ise rapor zamanlayıcı ile aynıdır.

🖳 Görev Tanımlama	- = X
Bu ekrandan raporlarınızın gönderim planını yapabilirsiniz	Kaydet
Gönderilecek Hedefler Sms	Rapor Seçimi
SW2	Hedef Seçimi
	Zamanlama



7.1 Mail ayarları

SmartAgent'ın mail gönderebilmesi için bir e-mail hesabı ayarlarının uygulama içerisinde tanımlanması gerekmektedir. (**Resim 18**)

	Uygulama Secenekler - Smart Agent 2.0 (Copyright 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)	- D ×
Veritabani Rapor Rapor Bağlantıların Sorguların Təsarınla Rapor Oluşturma	Image: Second sync sync sync sync sync sync sync sync	
Uygulama Seçenekleri 🗙		
Raydet		
Mail Ayarları SMS Ayarları S	Servis Ayarları 🗍 Çeşitli Ayarlar	
Smtp Sunucu Ayarları		
Sunucu Adı	mail.netsense.com.tr Port 587 🗘	
Gönderen e-mail Adresi	info@netsense.com.tr	
Gönderenin Adı	info@netsense.com.tr	
Smtp Authentication		
Kullanıcı Adı	info@netsense.com.tr	
Şifre	***********************	
Smtp Timeout (sn) Encoding	100 \$	
Test Mail Adresi	Test Mail Gönder	
Varsayılan e-posta imzası		
	-	
<u> </u>	Sunucu Adi : MACBOOK Veritaba	nı Adı : SMARTAGENT Uygulama Versiyonu : 2.0.0.1

7.2 SMS ayarları

SmartAgent'ın SMS gönderebilmesi için gerekli ayarların programa girildiği sekmedir. (Resim 19)

Uygulama Seçenekler Smart Agent 2.0 (Copyright 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)
Veritabani Rapor Rapor Bağlantılarım Sorgularım Tasarımların Rapor Oluşturma
Uygulama Seçenelderi 💌
R Kaydet
Mail Ayarları SMS Ayarları Şervis Ayarları Çeşitli Ayarlar
SMS Ayarları (Hermes)
Alfanumeric 1 NETSENSE Alfanumeric 2 Image: Common common
Test GSM No 055555555555555555555555555555555555
Hermes İletişin İletişin Bilgleri SMS ayarlarınızı ilk kez yapıyorsanız bu konuda Hermes Destek hattından yardım alabilirsiniz. Destek Hattı : İstanbul : +90 216 385 42 48 İzmir : +90 232 483 0 444, Ankara +90 312 425 37 35 E-Posta : destek @hermesiletisim.net TERMES
Sunucu Adi : MACBOOK Veritabari Adi : SMARTAGENT Uygulama Versiyonu : 2.0.0.1

7.3 Servis ayarları

SmartAgent servisin manuel olarak yüklenip kaldırılmasını ve gelişmiş servis ayarlarının yapıldığı sekmedir. (**Resim 20**)



7.4 Çeşitli ayarlar

Programda ya da rapor gönderimlerinde hata oluştuğunda hata detayının mail ya da SMS yoluyla gönderilmesini sağlar. Bunun yanı sıra diske yazdırma ya da Netsense Hata Kayıt Servisi'ne göndermesini de sağlayabilirsiniz. (**Resim 21**)

Uygulama Seçenekler Smart Agent 2.0 (Copyright 2009 Netsense Bilişim Teknojileri A.Ş.)	×
Smart Agent	9 -
Veritabam Rapor Rapor Bağlantlarım Sorgularım Tasarımlarını Rapor Oluşturma Rapor Sıns Mesaj Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Zamarlayoz Image Parameteleri Tammlarını Image Parameteleri Tammlarını	
Uygulama Seçenekleri 🗙	×
😤 Kaydet	
Mail Ayarlan SMS Ayarlan Çeşitli Ayarlar	
Hata Olivet-Aurola	
Image: State of the state o	
Image: Contract of States Image: Contract of States	
🕐 natalar otomatik olarak sinart. Agent nata sistemme goribenism	
Diğer	
Sunucu Adi : MACBOOK Veritabani Adi : SMARTAGENT Uygulama Versiyonu : 2.	.0.11

SmartAgent ana ekranında "**Online Destek**" butonuna basıldığında (**Resim 22**) de görülen pencere açılır. Uzaktan yardım istenildiğinde ekranda yazan ID ve Şifre bağlantı kuracak destek uzmanına bildirilmelidir.







SmartAgent görsel temalarının bulunduğu butondur.



