

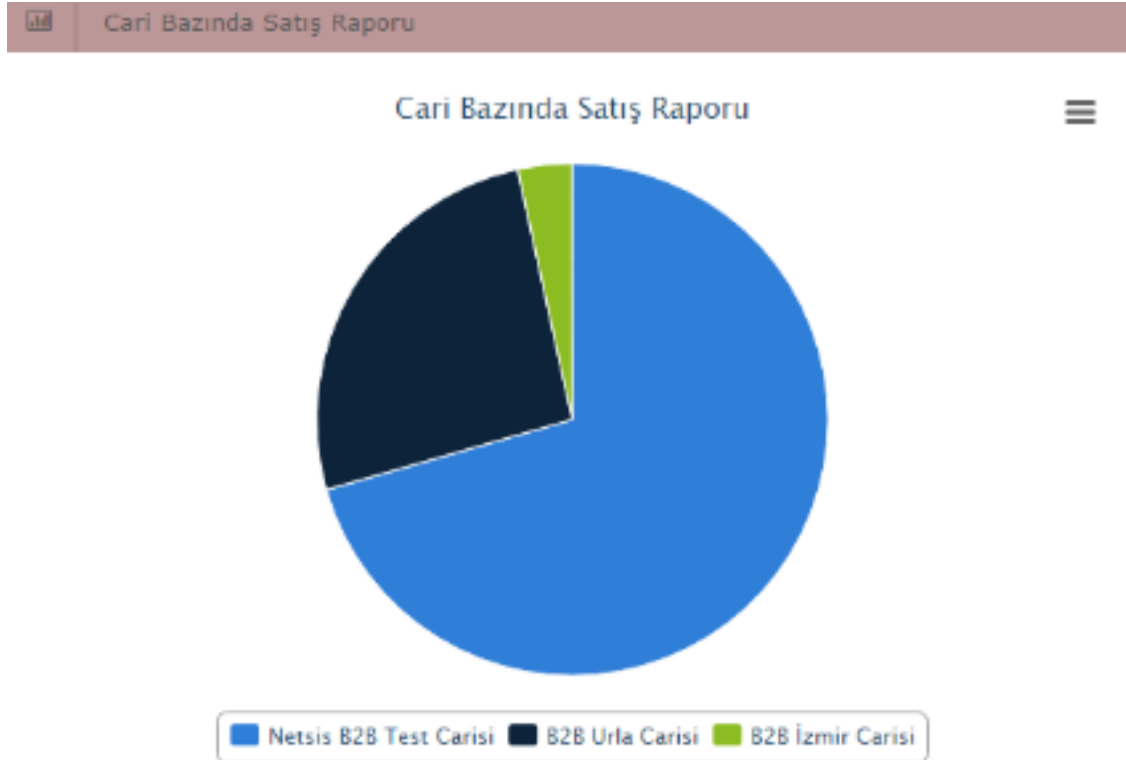
08_Grafik - Dinamik

- Widget | Chart (Grafik) Rapor
 - Tanım
 - Kullanımı
 - Ekran
 - Görünüm
 - Ayarlar
 - Veritabanı İşlemleri
 - Bağlı Modüller
 - Örnekler
 - Dilimli Grafik Raporu
 - Bar Grafik Raporu
 - Çizgili Grafik Raporu
 - Grup Bar Grafik Raporu

Widget | Chart (Grafik) Rapor

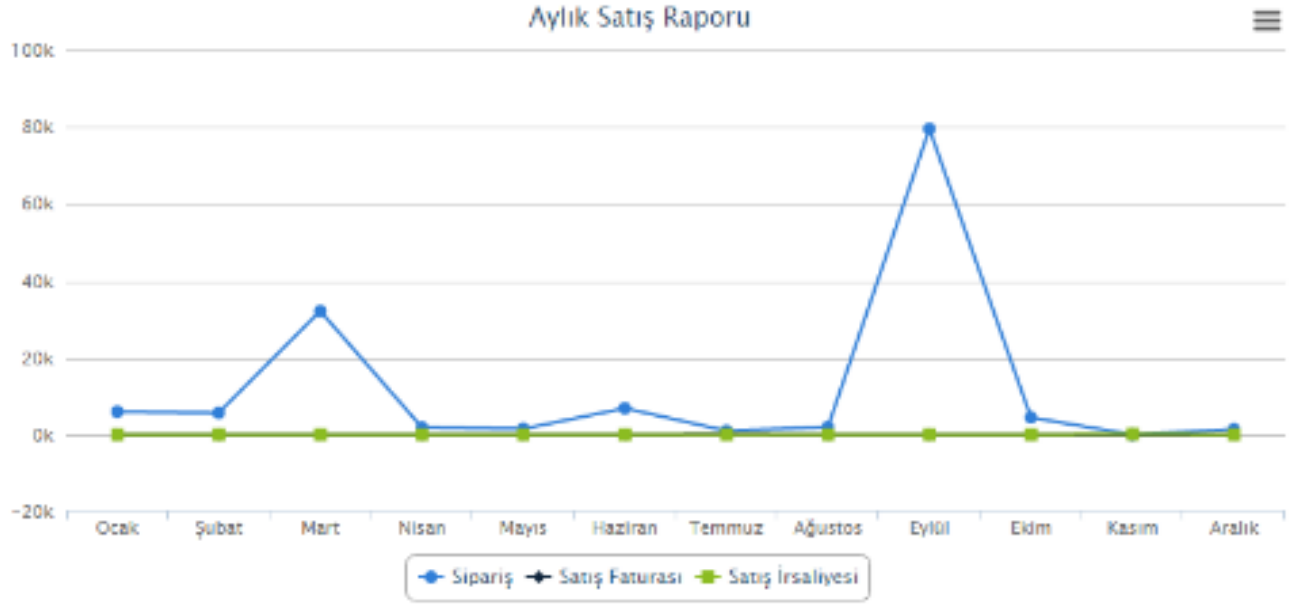
Tanım

Veritabanındaki istenilen bilgiyi store procedure çekmeye yarayan ve istenen tüm sayfalara eklenebilen widget eklentisidir. Prosedürden gelen bilgileri grafik tipine dönüştürerek raporlamaktadır. 4 çeşit grafik türü (Bar, GoupBarChart, Line, Pie) içermektedir. Eklenebilen 'Detay Buton' özelliğiyle bu grafikteki bilgilerle ilgili daha fazla detay için link verilerek yönlendirme yapılabilir. Çizgili grafik rapor örneğinde bu kullanım bulunmaktadır.





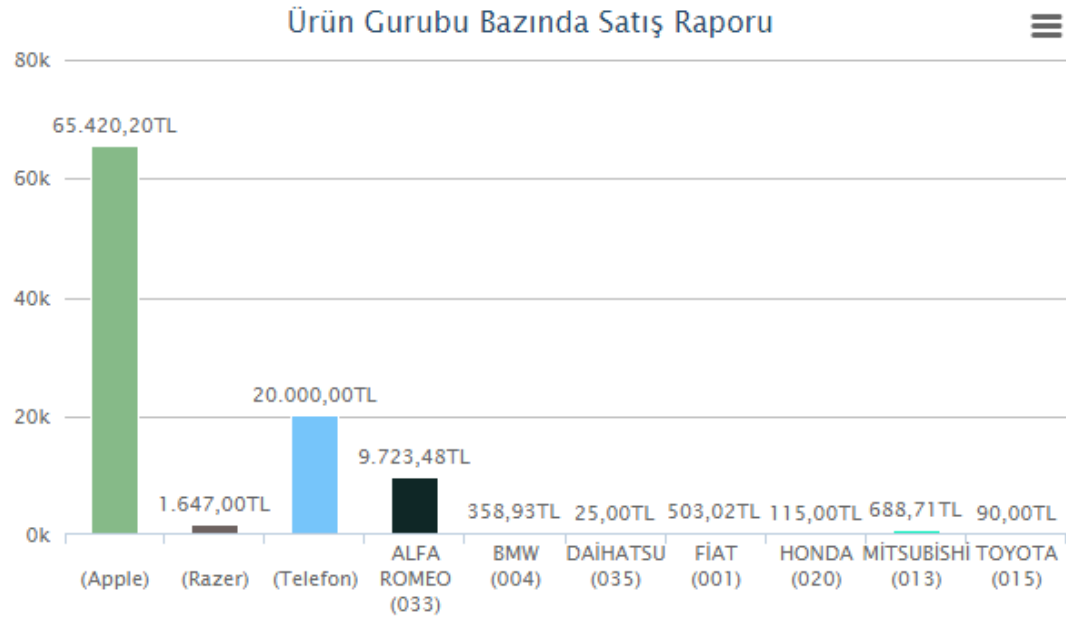
Aylık Satış Raporu



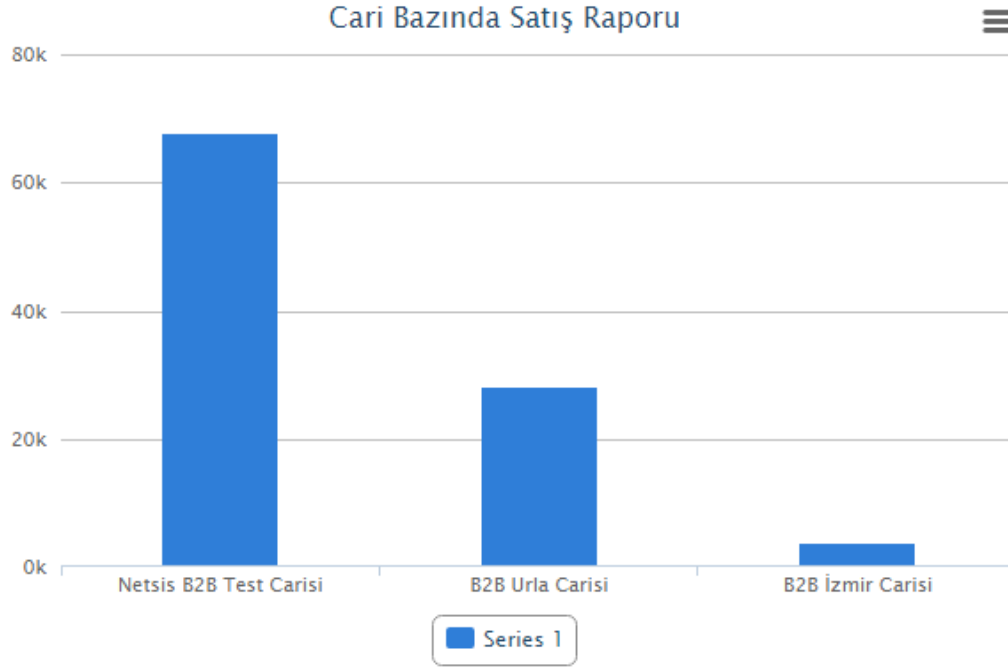
Delay



Ürün Gurubu Bazında Satış Raporu



Tutar



Kullanımı

Özelleştirilebilir sistem sayfalarına ya da yeni oluşturulan sayfalara widget olarak eklenmektedir. Eklendikten sonra test amaçlı en altta verilen test girdileri ile kullanım sağlanabilmektedir. Gelen bilgileri ayarlar kısmından grafik türü seçilerek ekranda gösterilmektedir. "Tasarım Modu" açıldığında "Sayfa Tasarımı Düzenle" özelliği ile sayfa layout üzerinden "Yeni Widget Ekle" ile eklenebilir.

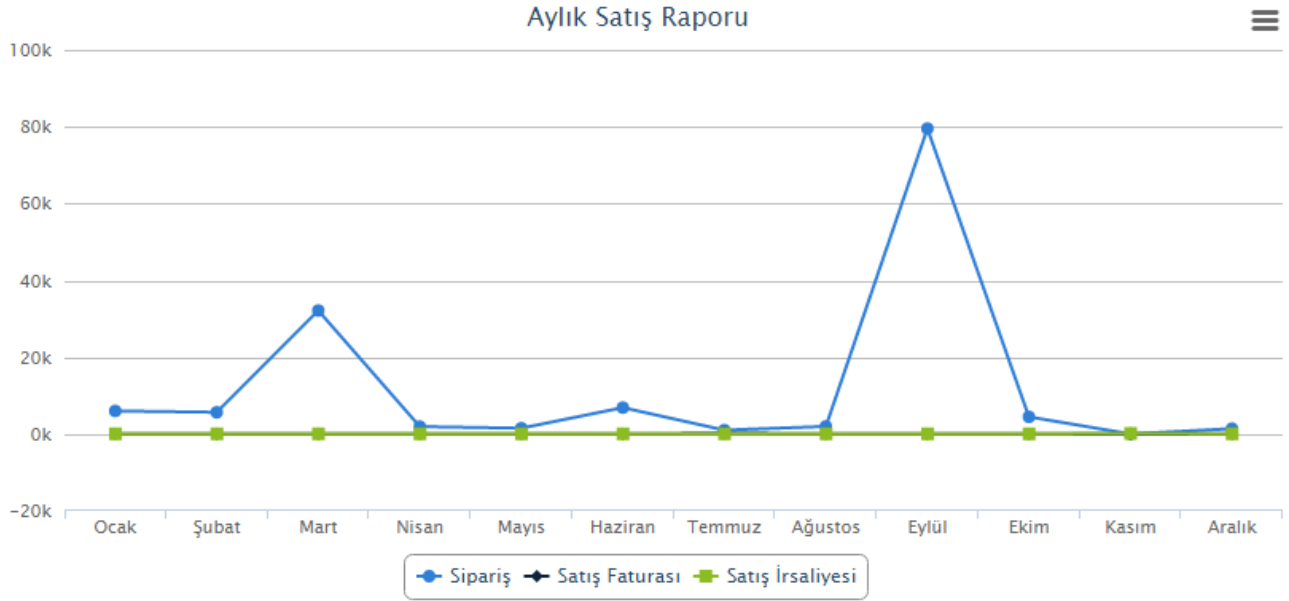
Ekran

Görünüm

Tüm sayfalara eklenebilir widget bileşenidir. Belirlenen ayarlara göre rapor bilgisini vermektedir. Örnek raporumuz Stored Procedure ile çalışmaktadır. Grafik tipi "Line" olarak verilmiştir. Detay butonu linki sipariş sayfası olarak belirtilmiştir. Bu alanları kullanıcı istediği şekilde değiştirmektedir ve sonrasında sağ üstte bulunan buton ile grafiği yazdırabilmekte, PNG, JPEG, PDF ya da SVG olarak indirebilmektedir.



Aylık Satış Raporu

[Detay](#)


Ayarlar


Yetkiniz dahilinde Tasarım modu ile "Ayarlar" kısmından eklentinin parametre ekranı açılmaktadır.

- **Başlık** Widget başlık bilgisi
- **SQL Procedure** Veritabanından çekilmek istenen stored procedure adı buraya yazılmalıdır
- **Grafik Tipi** Kullanılacak olan grafik tipi burada belirtilmektedir.
- **Başlık** Grafik alt başlık bilgisidir.
- **Metin** Rapor alt bölgesinde kullanılacak metin bilgisidir.
- **Açıklama Görüntüle** Metnin görüntülenmesini açıp kapatan parametredir.Sadece 'Bar' grafik için kullanılmaktadır.
- **Son Ek** Raporda gösterilen bilgi sonuna metin eklemek içindir. Örneğin; TL, \$..
- **Ön Ek** Raporda gösterilen bilgi önüne metin eklemek içindir.
- **JS Fonksiyon Adı** Raporda gösterilen bilgiye tıklandığı zaman çalışan javascript fonksiyon alanıdır.
- **NDS** Tutar kısmında virgülden sonra gösterilmek istenen rakam sayısı burada belirlenmektedir.

Ayarlar ×

Başlık	Aylık Satış Raporu
Sql Procedure	PRTSP_CHART_SALES_REPORT_MONTHLY
Grafik Tipi	Line
Başlık	Aylık Satış Raporu
Metin	Yıllık Rapor
Açıklama Görüntüle	<input checked="" type="checkbox"/>
Son Ek	TL
Ön Ek	
NDS	2
JS Fonksiyon Adı	
Detay Link	http://localhost:56896/OrderFlow/Order/Form

 **Kaydet**

 **İptal**

Veritabanı İşlemleri

Uyarlamaya açık stored procedure kullanılmaktadır. Herhangi bir veritabanı procedure kullanılabilir.Örnekte PRTSP_CHART_SALES_REPORT_MONTHLY stored procedure kullanılmıştır.

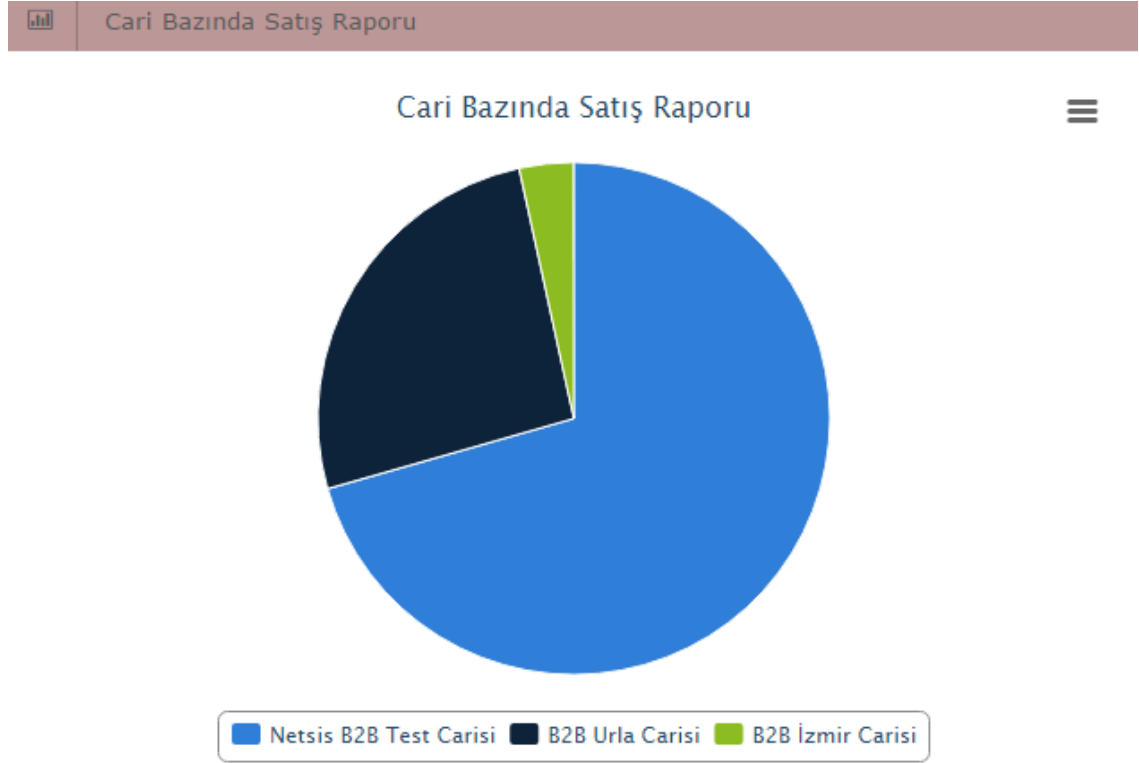
Bağlı Modüller

- Özelleştirilebilir sistem sayfaları ve yeni oluşturulan tüm sayfalara eklenip çalışabilmektedir.
- ./ Dashboard/Sales/SalesReport sayfasında sabit bir şekilde ekli durumdadır.

Örnekler

Dilimli Grafik Raporu


Dilimli grafik raporu(pie) gelen kategori verisini dilimlere bölerek çizmektedir.Dilim büyüklüğü gelen value ile belirlenir.



Ayarlar



Başlık	<input type="text" value="Cari Bazında Satış Raporu"/>
Sql Procedure	<input type="text" value="PRTSP_CHART_SALES_REPORT_CUSTOMER_BASE_SALE_REPORT"/>
Grafik Tipi	<input type="text" value="Pie"/>
Başlık	<input type="text" value="Cari Bazında Satış Raporu"/>
Metin	<input type="text" value="Sipariş Tutarı"/>
Açıklama Görüntüle	<input checked="" type="checkbox"/>
Son Ek	<input type="text" value="TL"/>
Ön Ek	<input type="text"/>
NDS	<input type="text" value="2"/>
JS Fonsiyon Adı	<input type="text"/>
Detay Link	<input type="text"/>

 Kaydet

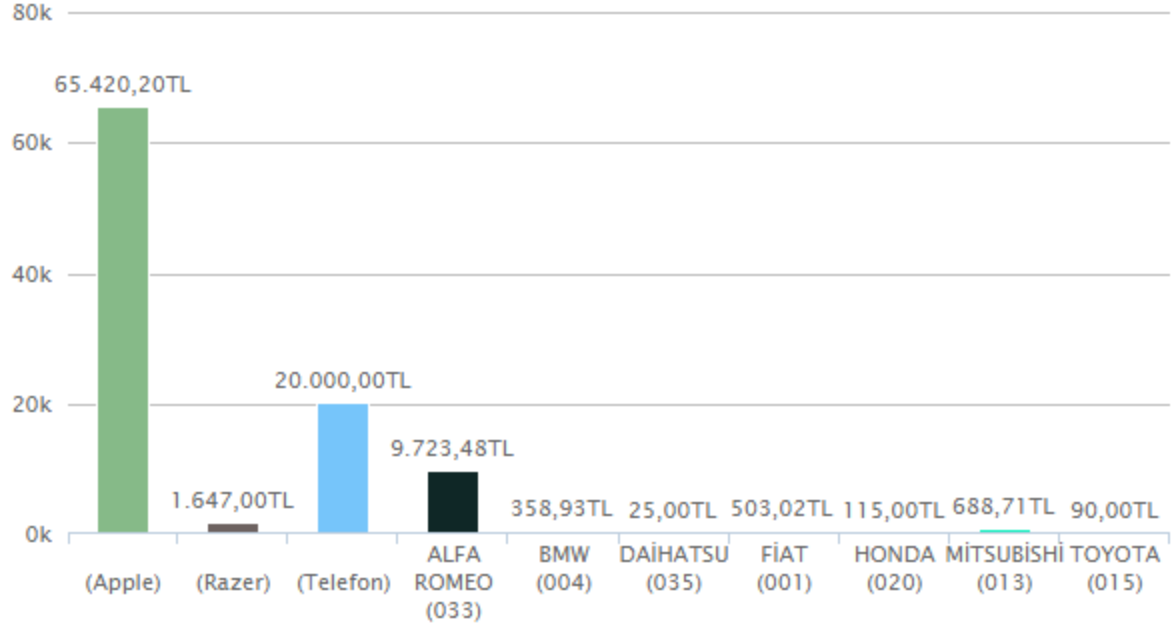
 İptal

Bar Grafik Raporu

Bar grafik raporu gelen kategori verisini barlara bölerek çizmektedir.Bar uzunluğu gelen value ile belirlenir. İsimler ise prosedureden gelen 'Name' değerine göre yazılmaktadır.



Ürün Gurubu Bazında Satış Raporu



Tutar

Ayarlar



Başlık	Ürün Gurubu Bazında Satış Raporu
Sql Procedure	PRTSP_CHART_SALES_REPORT_PRODUCT_GROUP
Grafik Tipi	Bar
Başlık	Ürün Gurubu Bazında Satış Raporu
Metin	Tutar
Açıklama Görüntüle	<input checked="" type="checkbox"/>
Son Ek	TL
Ön Ek	
NDS	2
JS Fonsiyon Adı	
Detay Link	

 Kaydet

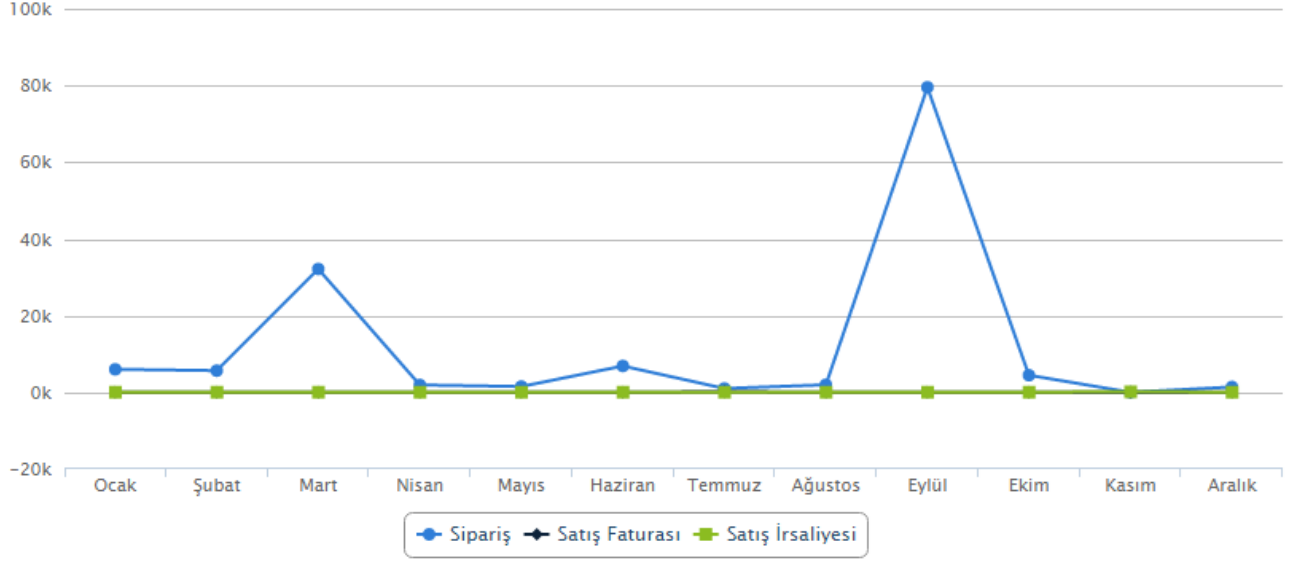
 İptal

Çizgili Grafik Raporu

Çizgili grafik raporu(line) gelen kategori verisini çizgiler halinde çizmektedir. Çizgisel hareket gelen value ile belirlenmektedir.Detay butonu linkini 'Ayarlar'-'Detay Link' ten almaktadır.




Aylık Satış Raporu




Detay

Ayarlar ×

Başlık	Aylık Satış Raporu
Sql Procedure	PRTSP_CHART_SALES_REPORT_MONTHLY
Grafik Tipi	Line
Başlık	Aylık Satış Raporu
Metin	Yıllık Rapor
Açıklama Görüntüle	<input checked="" type="checkbox"/>
Son Ek	TL
Ön Ek	
NDS	2
JS Fonksiyon Adı	
Detay Link	http://localhost:56896/OrderFlow/Order/Form

 **Kaydet**

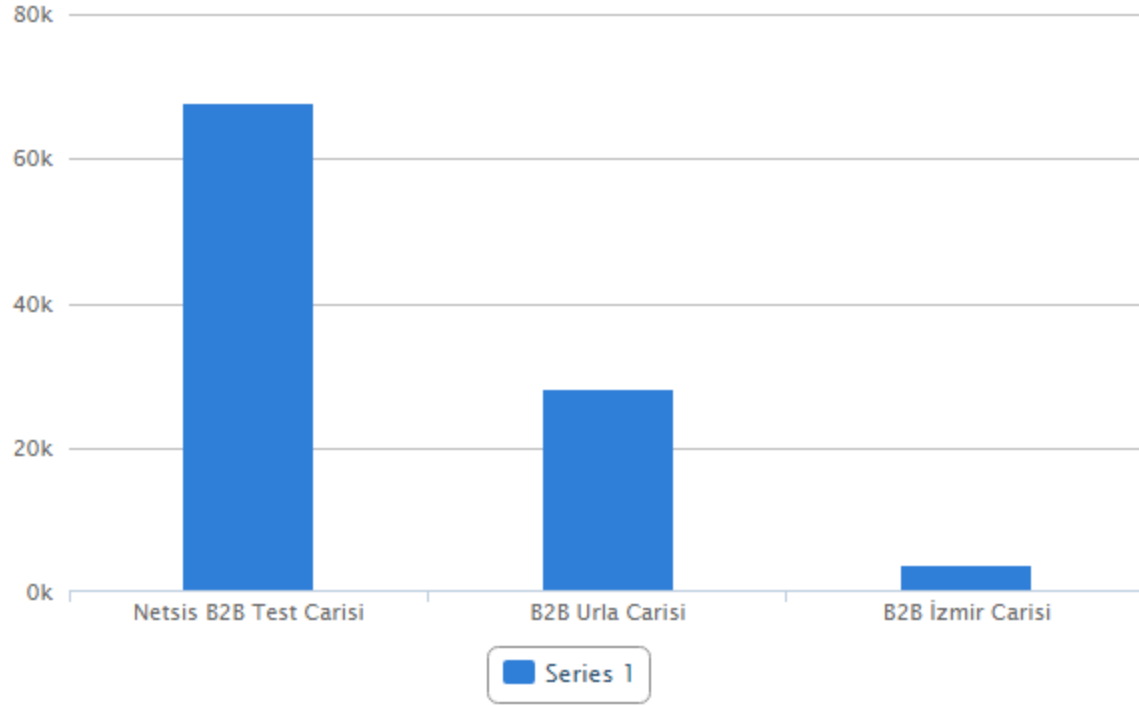
 **İptal**

Grup Bar Grafik Raporu

Grup bar grafik raporu gelen kategori verisini barlara bölerek çizmektedir.Bar uzunluğu gelen value ile belirlenir. İsimler ise prosedureden gelen 'Name' değerine göre yazılmaktadır.



Cari Bazında Satış Raporu



Ayarlar



Başlık	<input type="text" value="Cari Bazında Satış Raporu"/>
Sql Procedure	<input type="text" value="PRTSP_CHART_SALES_REPORT_CUSTOMER_BASE_SALE_REPORT"/>
Grafik Tipi	<input type="text" value="GroupBarChart"/>
Başlık	<input type="text" value="Cari Bazında Satış Raporu"/>
Metin	<input type="text" value="Sipariş Tutarı"/>
Açıklama Görüntüle	<input checked="" type="checkbox"/>
Son Ek	<input type="text" value="TL"/>
Ön Ek	<input type="text"/>
NDS	<input type="text" value="2"/>
JS Fonsiyon Adı	<input type="text"/>
Detay Link	<input type="text"/>