

1. NetSell

NetSell yazılımı, satış dağıtım organizasyonlarının Presell (Soğuk Satış), Hotsell (Sıcak Satış), yükleme, teslimat operasyonlarını bir otomasyon altında birleştirerek kontrol altında tutmaktadır.

El terminalleri ile her türlü satış bilgisi toplanmakla birlikte GPRS teknolojileri ile anlık olarak merkeze aktarılabilir. Dağıtım Merkez modülü ile tanımlı ürün, hacim, araç, kapasite bilgileri vasıtası ile sistem tek bir noktadan otomatik olarak yönetilebilir. Gerçek zamanlı herhangi bir işlem ve aktarım yazılımı gerektirmeyen Netsis ERP paketleri entegrasyonu ile muhasebeye kadar anlık bilgi akışı sağlanabilir.

NetSell dağıtım uygulamasında üç farklı programda tanımlamalar ve işlemler gerçekleştirilmektedir. Bunlar ana tanımların yapıldığı Netsis modülleri, verileri Netsis'ten alıp el terminaline ,el terminalinden gelen verileri Netsis'e aktaracak olan PsmAktar ve saha elemanlarının kullanacağı Psm.

2. Netsis Dağıtım Modülü Tanımları

NetSell dağıtım uygulaması Netsis modülü ile entegre çalışmaktadır. Netsis'te açılan cari ve stok kartları gibi sabitler NetSell tarafında kullanılabilir. Bu entegrasyonu sağlamak için Netsis tarafında tanımlamalar ve düzenlemeler yapmak gerekecektir.

Not: Dağıtım modülü dökümanında anlatılmayan uygulamalar NetSell tarafında desteklenmediği için anlatılmamıştır.

2.1. Parametreler

2.1.1. Yazılım Seçimi

Parametreler

Yazılım Seçimi Genel İskonto/Wade IP Tabanlı Uzaktan Erişim

El Terminalinde Kullanılan Yazılım Netsis Dağıtım Uygulamaları V 1.0

Web Servisi Adres

Firma Kodu 100

Route Gün Sayısı 10

Tamam İptal

Firma Kodu

Plasiyerin el terminaline girerken kullanacağı firma kodudur. Her şube için farklı olmalıdır. Eğer birden fazla şirketten bilgi geliyorsa her şirketin her şubesi içinde farklı tanımlamalar yapılmalı ve firma kodu datalar arasında bile çakışmamalıdır.

Route Gün Sayısı

Ziyaret tanımlarından yapılan tanımlamaların sadece burada belirtilen gün sayısı kadar olan kısmı el terminaline aktarılacaktır.

2.1.2. Genel

Parametreler

Yazılım Seçimi Genel İskonto/Vade IP Tabanlı Uzaktan Erişim

Lokal Depo Kodu: 1

Dosya Dizini:

Plasiyer Stok Bağlantısı: Grup

Distribütör Kodu:

Rota Uygulaması Var:

Sipariş ile Birlikte İrsaliye De Oluşsun

Tartılı Mal Uygulaması Kullanımda?:

Ağırlık Başlangıç Yeri: 0

Ağırlık Başlangıç Uzunluğu: 0

Dispatchingde Siparişler Yüklensin:

Dispatchingde Alış İrsaliyesi Yüklensin:

Dispatchingde Faturalar Yüklensin:

Dispatchingde Yükleme No Seri Takibi Var:

Alış İrs/Fat Fişno Serisi:

Kapak İskontosu Uygulansın:

Kapak Satır İskontosu (1,2,3):

Kasa

Plasiyer Baz. Kasa Uyg.?:

Kasa Kodu: 01

Kredi Tah. Kasa Kodu: 04

Fatura/Sipariş

KDV Dahil:

İrs.Fat Tipi Açık Olsun:

Miktar 0 (Sıfır) Geçilmesin:

Sipariş ile Birlikte İrsaliye De Oluşsun:

Satış İrs/Fat Fişno Serisi: F

Hacim, Ağırlık Ölçü Biriminden Alınsın:

Koşul Fiyat Bilgileri Güncellensin:

Koşul Müdahale Edilsin:

Ölçü Birimine Müdahale Edilsin mi?:

Özel Hesap Bilgileri Aktarılsın:

Sıfır Vade Günlü Siparişler Kapalı Olarak Aktarılsın:

Tamam İptal

Lokal Depo Kodu

Sıcak satış uygulamasında stok bakiyeleri dağıtımaya çıkan aracın bağlı bulunduğu depodan çekilir. Eğer soğuk satış yapılıyor ise sipariş kaydı esnasında gelen bakiye bu parametrede belirlediğiniz depo kodundan çekilmektedir.

Plasiyer Stok Bağlantısı

El terminaline aktarılabilecek olan stoklar plasiyer bazında değişebilmektedir. Bu nedenle hangi plasiyerin hangi ürün grubunu satabileceği plasiyer stok bağlantısı ile sağlanmaktadır. Parametrelerde belirlenen bağlantı doğrultusunda plasiyer ve stok grupları bağlanır. Bağlantıda stok kartındaki grup kodu ve kod1-2-3-4-5 sahaları ile dağıtım tarafında tanımlanan dağıtım grupları kullanılabilir.

Rota Uygulaması Var

Eğer dağıtımın yapılacağı güzergah belirlenip plasiyerler bu güzergahlara atanıyor ise kullanılacak uygulamadır. İşaretlenmediği durumlarda her plasiyer için ayrı rota tanımlanacaktır.

Plasiyer Baz. Kasa Uyg.

Bu parametre işaretlendiğinde alınan tahsilatların hangi kasalara kayıt atacağı el terminaline giriş yapan plasiyerin kartından alınacaktır. İşaretli olmadığı durumda kasa kodları bu ekrandaki parametrelerden alınacaktır.

Kasa Kodu

Plasiyer bazında kasa uygulamasının kapalı olduğu durumlarda ilgili firmaya giriş yapan tüm plasiyerlerin nakit tahsilatları bu alanda belirlenen kasaya kayıt atacaktır.

Kredili Tah. Kasa Kodu

Plasiyer bazında kasa uygulamasının kapalı olduğu durumlarda ilgili firmaya giriş yapan tüm plasiyerlerin kredili tahsilatları bu alanda belirlenen kasaya kayıt atacaktır.

KDV Dahil

El terminalinde oluşacak olan belgelerin genelde KDV dahil olup olmadığı belirlendiği alandır.

İrs.Fat.Tipi Açık Olsun

El terminalinden aktarılan belge tiplerinin açık olması isteniyor ise işaretlenecek olan parametredir.

Sipariş İle Birlikte İrsaliye de Oluşsun

Soğuk satışta el terminalinden kesilen sipariş aktarımında Netsis'te otomatik olarak irsaliyeninde oluşması isteniyor ise işaretlenmesi gereken parametredir.

Koşul Müdahale Edilsin

El terminaline otomatik olarak gelen ve cari karttan okunan koşulun kullanıcı tarafından değiştirilebilmesi isteniyorsa işaretlenmesi gereken parametredir.

Ölçü Birimine Müdahale Edilsin mi?

El terminalinde kalem girişinde ölçü birimlerine müdahale edilebilmesi ve farklı ölçü birimlerinden satış yapılabilmesi isteniyor ise işaretlenmesi gereken parametredir.

2.1.3. İskonto/Vade

Parametreler

Yazılım Seçimi Genel İskonto/Vade IP Tabanlı Uzaktan Erişim

Mal Fazlası Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Genel İsk1 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
İsk1 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Genel İsk2 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
İsk2 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Genel İsk3 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
İsk3 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Vade Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
İsk4 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Son Sipariş/Faturalar El Terminaline Aktarılmasın	<input type="checkbox"/>
İsk5 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Basılan Faturalar Üzerinde Düzeltme Yapılmasın	<input type="checkbox"/>
İsk6 Sorulsun? Müdahale Edilsin mi?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Tamam İptal

Bu ekrandan el terminalinde kullanacak olan tüm iskonto tipleri için sorulsun ve müdahale edilsin parametreleri işaretlenmelidir.

Basılan Faturalar Üzerinde Düzeltme Yapılmasın

El terminalinde basımı yapıp çıktısı alınmış olan belgelere, el terminali kullanıcısının tekrar müdahale etmesi engellenmek isteniyorsa işaretlenmesi gereken parametredir.

2.2. Cari Dağıtım Bilgileri

El terminalinde kullanılacak olan cari kartların belirleneceği ekrandır. Dağıtım modülü/ İşlemler/ Cari Bilgileri Güncelle işlemi ile Netsis Cari Modülünden açılmış olan tüm cari kartların bu ekrana aktarılması sağlanabilir. İstenirse cariler tek tek tanımlanabilir. Önemli olan el terminaline gidecek carilerin bu ekrandan tanımlanmış olması ve el terminaline aktarılma parametresinin işaretli olmasıdır.

Cari Dağıtım

Cari Ziyaret Sıraları Dağıtım Sıraları

Cari Kodu 1001A001 Ahmet Yolcu

Bölge Kodu 00 GENEL

Dağıtım

Grup Kodu Adı Ahmet Yolcu Sırası 4

Merkez Cari Kod Ödeme Tipi Nakit

Banka Adı Kredi Kartı No

Açıklama

Ziyaret Sırası 0 El Terminaline Aktarılın

Cari Kodu	Bölge Kodu	Dağıtım Grup Kodu	Dağıtım Adı	Dağıtım Sırası	Banka Adı
>> 1001A001	00		Ahmet Yolcu	4	
1001E001	00		Esra Konak	1	
1001K001	00		Kemal Tutucu	2	
1001S001	00		Sevim Konak	3	

Bölge Kodu

Cariler bölge bazında gruplandırılabilir. Herhangi bir gruplama yapılmayacaksa da bir bölge tanımlanıp tüm cariler o bölgeye bağlanmalıdır.

Adı

Cari ismi el terminalinde Dağıtım/Adı kısmında görünen kadar olacaktır. Eğer el terminalinde isim farklı görünmesi isteniyor ise bu alandan düzenlenebilir.

2.3. Stok Dağıtım Bilgileri

El terminalinde kullanılacak olan stok kartların belirleneceği ekrandır. Dağıtım modülü/ İşlemler/ Stok Bilgileri Güncelle işlemi ile Netsis Stok Modülünden açılmış olan tüm stok kartlarının bu ekrana aktarılması sağlanabilir. İstenirse stoklar tek tek tanımlanabilir. Önemli olan el terminaline gidecek stokların bu ekrandan tanımlanmış olması ve el terminaline aktarılın parametresinin işaretli olmasıdır.

Stok Dağıtım Bilgileri

Stok Ekranına Gelme Sıraları

Stok Kodu: 10011000 XL MADEN SUYU

Merkez Stok Kodu: Ekran Gelme Sırası: 0

Dağ. Grup Kodu: ALKOLSUZ

Kısa Adı: XL MADEN SUYU

Yükleme Grup Kodu:

Rakip Ürün:

Muadil Ürün:

Kapak İndirimi: İndirim Grup Kodu:

Raf Takibi Yapılacak: El Terminaline Aktarılсын:

Stok Kodu	Merkez Stok Kodu	Ekran Gelme Sıra	Dağ. Grup Kodu	Dağıtım Adı	Yükleme
>> 10011000		0	ALKOLSUZ	XL MADEN SUYU	
10011001		0	ALKOLSUZ		
10011002		0	ALKOLLU	SM RAKI	
10011003		0	ALKOLLU	SM 30 CC ŞARAP	

Dağ. Grup Kodu

Dağıtım grupları ekranından tanımlanan grupların kartlar ile eşleştirildiği alandır. Bu alan dağıtım parametrelerinde bahsedilen stoğu plasiyer ile bağlama işleminde kullanılabileceği gibi sadece raporlama amaçlıda kullanılabilir. Stok plasiye rbağlantısında dağıtım grup kodu seçilmiş olmasa bile bir dağıtım grubu tanımlamak ve stok kartlarında bu sahayı boş geçememek gerekmektedir.

Kısa Adı

El terminalinde görünecek olan stok adıdır.

2.4. Plasiyer Bilgileri

Satışa çıkacak olan plasiyerin tanımlandığı, yetkilendirildiği ekrandır.

Plasiyer Bilgileri

Genel Bilgiler Diğer Bilgiler

Kod: 100-03 Açıklama 1:

Ad / Soyad: EGE Açıklama 2:

Grup Kodu: Açıklama 3:

Çalışma Tipi: Karma Yeni Müşteri Eklenebilsin: Fiyata Müdahale Edilebilsin:

GSM No: Route Dışı Müşteriler Yüklenebilsin: Sipariş Yüklemede Kullanılsın:

Pocket PC Tipi: Trium Kilometre Takibi Yapılabilsin: Tahsilat Yapılabilsin:

Pocket PC Şifre: Seri: F İade Alabilsin:

Yazıcı Tipi: HP Fatura No: F1000000001 Tahsilat No:

Kasa Kodu: Çek/Senet No: C10000000000000 İrsaliye No:

Kredi Tah. Kasa Kodu: Sipariş No:

Proje Kodu:

Kod	İsim	Grup Kodu	Çalışma Tipi	GSM No	Pocket PC T	Kasa Kodu	Proje Kodu	Yazıcı Tipi	Açıklama
100-02	ESRA		Karma		Trium			HP	
>> 100-03	EGE				Trium			HP	

Kod

Plasiyere verilen kod bilgisidir. El terminaline girişte sorulacak olan kullanıcı koduna karşılık gelir.

Çalışma Tipi

Tanımı yapılan plasiyerin çalışma tipinin belirlendiği alandır. Burda seçilen bilgiye göre plasiyerin fatura ya da sipariş kesmesi sağlanacaktır. Hotsell tipi seçildiğinde plasiyer sadece fatura kesebilecektir. Presell tipi seçildiğinde plasiyer sadece sipariş kesebilecektir. Karma tipi seçildiğinde plasiyer hem fatura hem sipariş belgesi kesebilecektir.

Pocket Pc Tipi/Şifre

Plasiyerin kullandığı pocket pc nin tipinin ve isteniyor ise pocket pc açılışında gireceği şifrenin belirlendiği alandır.

Yazıcı Tipi

Plasiyerin basım yapacağı yazıcı tipinin seçildiği alandır.

Kasa Kodu/Kredi Tah. Kasa Kodu

Dağıtım parametrelerinde 'Plasiyer Bazında Kasa Uyg.' Parametresinin açık olması durumunda tanımlanan kasiyerin kayıtlarının aktarılacağı kasa kodlarının belirlendiği alanlardır.

Route Dışı Müşteriler Yüklenebilsin

Dağıtıma çıkan plasiyerin kendisine o gün için atanan rota dışındaki müşterileride el terminalinde görebilsin ve işlem yapabilsin isteniyorsa işaretlenecek parametredir.

Kilometre Takibi Yapılabilsin

Dağıtıma çıkan plasiyerin başlanıç ve bitiş kilometresi takip edilmek isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir. Bu parametre işaretlendiğinde kullanıcıya ilk km ve kapanışta son km sorulacaktır.

Seri

Oluşacak olan fatura belgesinin serisinin belirlendiği alandır.

Fatura No

Oluşacak olan faturalar için kullanılacak ilk numarayı belirleyen alandır. Bu alan plasiyer bazında farklı tanımlanmalıdır. Seriden sonra bir kodlama kullanılabilir. Örneğin A plasiyeri için F00000000000000 ise B plasiyeri için F10000000000000 şeklinde tanımlanmalıdır. Aynı tanımlamalar el terminalindeki belgelerin Netsis' e aktarımı sırasında belge numaralarındaki benzerlik nedeni ile çakışmaya neden olacaktır. Bu alandaki numaralar plasiyer el terminalinde belge kesip Netsis'e gönderdikçe gönder-al işlemleri sonrasında son kalınan numara ile otomatik olarak güncellenecektir.

Çek / Senet No

El terminalinde oluşacak olan çek/senet belgeleri için kullanılacak ilk numarayı belirleyen alandır. Bu alan plasiyer bazında farklı tanımlanmalıdır. Seriden sonra bir kodlama kullanılabilir.

Sipariş No

El terminalinde oluşacak olan sipariş belgeleri için kullanılacak ilk numarayı belirleyen alandır. Bu alan plasiyer bazında farklı tanımlanmalıdır. Seriden sonra bir kodlama kullanılabilir.

Fiyata Müdahale Edebilsin

Plasiyerin belgelerde Netsis'ten gelen ürün fiyatlarına müdahale edebilmesine izin verilecekse işaretlenecek olan parametredir.

Tahsilat Yapabilsin

Plasiyerin el terminalinden tahsilat alabilmesi isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir. Bu parametre işaretlendiğinde el terminalinde tahsilat menüsü aktif olacak ve belge bağlantısız tahsilat alınabilecektir.

İade Alabilsin

Plasiyerin el terminalinden iade belgesi düzenleyebilmesi isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir.

Tahsilat No

El terminalinde oluşacak olan tahsilat belgeleri için kullanılacak ilk numarayı belirleyen alandır. Bu alan plasiyer bazında farklı tanımlanmalıdır. Seriden sonra bir kodlama kullanılabilir.

İrsaliye No

El terminalinde oluşacak olan irsaliye belgeleri için kullanılacak ilk numarayı belirleyen alandır. Bu alan plasiyer bazında farklı tanımlanmalıdır. Seriden sonra bir kodlama kullanılabilir.

2.5. Bölge Bilgileri

Müşterileri buldukları bölgeler bazında grupta kullanabileceğimiz bölge bilgilerinin tanımlandığı ekrandır. Uygulama kullanılmayacaksa bile bir genel bölge tanımlayıp tüm cari kartlar bu bölgeye bağlanmalıdır

2.6. Vasıta Bilgileri

Sıcak satışta sahaya çıkacak olan plasiyerlerin araçlarının tanımlandığı ekrandır.

Plaka Numarası	Plasiyer Kodu	Açıklama1	Açıklama2	Depo
>> 35 TR 001	100-02			2
35 TR 002	100-03			3

Plaka Numarası

Tanımlanan aracın plaka bilgisinin girileceği alandır.

Plasiyer Kodu

Tanımlanan araçla dağıtım çıkan plasiyerin belirlendiği araçtır. Durum bazlı araçların plasiyerleri değişebilir. Bu durumda vasıta bilgilerini değil rotanın plasiyerini değiştirerek aracın sabit kalmasını, plasiyerin değişmesini sağlayabilirsiniz.

Depo Kodu

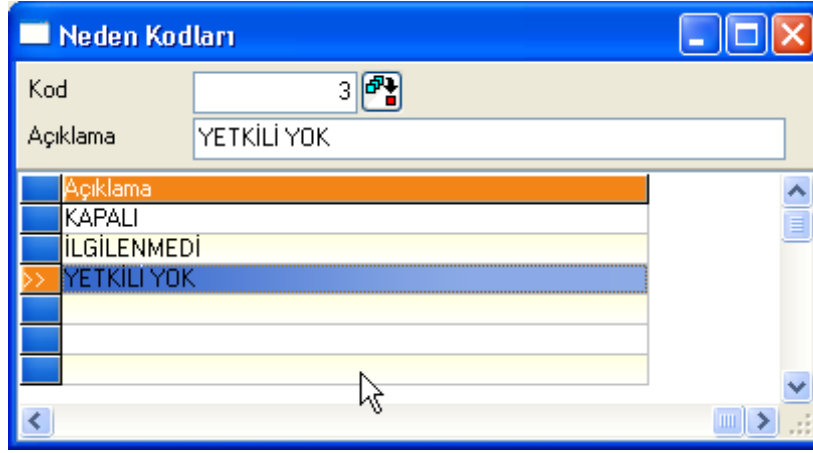
Vasıtaya atanan deponun seçildiği alandır. Vasıta depo kodu bakiye takibi açısından önemlidir. Dağıtım çıkmadan önce ürünler araca yüklenen miktar kadar araç depolarına transfer edilirler. Böylece sahada vasıtanın depo kodundaki bakiye izlenir. Dağıtım sonrası araçta kalan ürünler ise araç deposundan merkeze transfer edilirler.

Bozuk Mal Deposu

El terminalinde düzenlenen zayi iade belgelerindeki miktarlar vasitanın tanımındaki bozuk mal deposuna kayıt atarlar.

2.7. Neden kodları

Ziyaretin el terminalinde cari seçildikten sonra işlem yapılmadan sonlandırılması durumunda kullanıcının gireceği neden sabitlerinin tanımlandığı alandır. Örneğin yetkili yok, firma kapalı, yeterli ürün var gibi.



Kod	Açıklama
3	YETKİLİ YOK
	KAPALI
	İLGİLENMEDİ
	YETKİLİ YOK

2.8. Dağıtım Grupları

Stokları gruplamak ve plasiyerin görebileceği stok grubunu dağıtım grubu ile belirlemek istediğimizde kullanılacak alandır. Tanımlanan dağıtım grupları stok dağıtım bilgileri ekranından stok kartlarında belirtilerek, dağıtım parametrelerinde stok plasiyer bağlantı kodu dağıtım grubu seçilerek plasiyerlerin göreceği stokların dağıtım grubuna göre kısıtlanması sağlanabilir.

2.9. Plasiyer / Stok Grubu Bağlantısı

Dağıtım parametrelerinde belirtilen 'Plasiyer Stok Bağlantısı' doğrultusunda plasiyerlerin stoklar ile bağlandığı ekrandır.



Plasiyer Kodu	Stok Bağlantı Kodu
100-02	ALKOLLU
100-03	ALKOLSUZ

Plasiyer Kodu

Satış yapabileceği stok grubu belirlenecek olan plasiyerin seçileceği alandır.

Stok Bağlantı Kodu

Dağıtım parametrelerinde belirlenen saha bilgilerinin geldiği ve tanımlanan plasiyerin satabileceği grubun seçileceği alandır. Örneğin parametrelerde grup kodu tanımlandı ise bu alanın rehberinde Stok modülü Grup kodu tanımından yapılmış olan tanımlamalar gelecek ve seçilen grup kodu stok kartında seçilmiş olan stoklar bu plasiyer tarafından izlenebilecektir.

2.10. Cari Ziyaret Tanımları

Hangi plasiyerin hangi cariye, ayın hangi haftalarında ve hangi günlerinde gittiğinin belirlenmesi ile ziyaret frekanslarının oluşturulduğu ekrandır.

Cari Kod	Plasiyer Kodu	1.Hafta	2.Hafta	3.Hafta	4.Hafta	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
>> 1001A001	100-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1001E001	100-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1001K001	100-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1001K001	100-03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1001S001	100-02	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1001S001	100-03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗

Örnekteki tanıma göre 100-02 kodlu plasiyer 1001A001 kodlu cariye, ayın 1. Ve 3. Haftalarında Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günleri gitmek üzere planlanmıştır. Bu durumda 100-02 kodlu plasiyer 1. Hafta Salı günü ya da 2. Hafta herhangi bir gün el terminalinde 1001A001 kodlu cairyi el terminalinde rotada göremeyecektir.

3. PSM Aktarım

PSM Aktarım, Netsis Dağıtım modülünde yapılan tanımlamalar, yetkilendirmeler ve sabit kartların el terminali tarafında izlenebilmesi ve NetSell dağıtım uygulamasının özel tanımların yapılaması için kullanılan arayüzdür. Gönder - Al işlemleri ile Netsis ile el terminali arasında bir taşıyıcı vazifesi görür.

3.1. Tanımlar

3.1.1. Belge Açıklamaları

El terminalinde belge kayıtlarında belgeye ya da kalemlere açıklama girişi sağlanabilmektedir.

Belge Açıklamaları Tanımlama

Başlık Değer

Belge Açıklaması Başlıkları

Başlık 1 Yetkili

Başlık 2

Kalem Açıklaması Başlıkları

Başlık 1 Onay

Başlık 2

Kaydet

Başlık 1 – 2

El terminalinde belge bilgisinde ve kalem girişinde görünecek açıklama alanlarının başlık bilgileri girilmelidir.

Belge Açıklamaları Tanımlama

Başlık Değer

Tip

Belge Kalem Açık. No 1

Açıklama

Tip	Açık...	Açıklama

Değer ekranından açıklama sahalarına gelmesi istenen varsayılan açıklamalar girilebilmektedir.

Tip/Açıklama

Belge / Kalem seçimine göre açıklama alanına girilen değer seçilen tipin varsayılan açıklaması olacaktır.

3.1.2. Plasiyer Yetkileri

Netsis tarafından yapılan kısıtlamalar haricinde NetSell uygulamasında kullanılacak plasiyer yetkilerinin düzenlendiği ekrandır.

Plasiyer Parametreleri

Plasiyer: 100-03 EGE

İptal yapılabilirsin Son satış adetleri gösterilsin

Değişiklik yapılabilirsin Stok Rehber Uygulaması Var

Ödeme Tipi Bazında Fiyatlandırma Satışta Kura Müdahale Edilebilirsin

Has Altın Uygulaması Var Has Altın Döviz Tipi

Program çıkışında şifre sorulsun Veri kurtarmada şifre sorulsun

Tanımlara girişte şifre sorulsun Yardımcı işlemlere girişte şifre sorulsun

Seri değişikliğinde şifre sorulsun Stok işlemlerine girişte şifre sorulsun

Barkot Okumada Miktar Artsın Barkot Okumada Detay Açılmasın

Miktar-2 1 Gelsin Her Oturum Otomatik Gönderilsin

İrsaliye Oluşturulabilirsin Teslim tarihi değiştirilebilirsin

Belge Numarası değiştirilebilirsin Belge sonunda tahsilat alabilirsin

İade Fatura Numarası: 0000000000000001

İade İrsaliye Numarası: 0000000000000001

İptal yapılabilirsin

Plasiyere belge iptal yetkisi veren parametredir.

Değişiklik yapılabilirsin

Plasiyere belge üzerinde değişiklik yetkisi veren parametredir.

Ödeme Tipi bazında fiyatlandırma

Ödeme tipi tanımlanıp, o tipler bazında stok kartındaki hangi fiyatların kullanılacağına belirlendiği durumlarda bu plasiyere de geçerli olup olmayacağına belirlendiği parametredir.

- Program çıkışında şifre sorulsun Veri kurtarmada şifre sorulsun
- Tanımlara girişte şifre sorulsun Yardımcı işlemlere girişte şifre sorulsun
- Seri değişikliğinde şifre sorulsun Stok işlemlerine girişte şifre sorulsun

Hangi işlemlerde kullanıcıya şifre sorulacağını belirleyen parametrelerdir. Belirlenen uygulamalara girildiğinde program kullanıcıya bir seri üretecek ve kullanıcı merkezden bu seri karşılığında şifre alacaktır. Bu yöntem ile

kullanıcıların istenmeyen menülere girmesii programdan çıkması engellenebilir.

Barkot Okutmada Miktar Artsın

Satış esnasında okutulan barkodun miktar artışını sağlaması için kullanılan parametredir. İşaretli olmadığı durumda bir ürün ikinci okutulduğunda adet bilgi giriş ekranı sayı artmadan açılacak değişiklik elle yapılacaktır. İşaretli olduğu durumda ise ikinci okutmada ekranda miktar 2 olarak gelecek istenirse değiştirilebilecektir.

Miktar-2 1 Gelsin

Belge kalemlerinde miktar 2 sahasının varsayılan değerinin 1 olmasını sağlayan parametredir.

İrsaliye Oluşturabilsin

Sıcak ve soğuk satışa göre kesilen belgeler fatura ve sipariştir. Eğe rplasiyerin irsaliye kesebilmesi isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir.

Belge Numarası Değiştirilebilsin

Plasiyerin kestiği belgenin numarasını değiştirebilmesi isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir.

Son Satış Adetleri Gösterilsin

Plasiyerin satış esnasında o cariye o üründen üzerinden yapmış olduğu son satış bilgilerinin görülmesi için işaretli olması gereken bir parametredir.

Satışta Kura Müdahale Edilebilsin

Plasiyerin el terminaline gelen kura satış esnasında müdahale edebilmesi için kullanılacak olan parametredir.

Barkot Okutmada Detay Açılmasın

Satış esnasında ürün barkodu okutulduğunda detay ekranı açılmaktadır.Bu ekranın açılmaması isteniyorsa parametre işaretlenmelidir.Barkot okutmada Miktar Artsın parametresi ile birlikte kullanıldığında miktara elle müdahale etmeksizin ürünün okutulduğu kadar miktar almasını sağlayabilir.

Her Oturum Otomatik Gönderilsin

Plasiyerin her ziyaretinin ziyaret bitirme işlemi sonrasında merkeze gönderilmesi isteniyorsa işaretlenmelidir.

Teslim Tarihi Değiştirilebilsin

Plasiyerin siparişte oluşan teslim tarihine müdahale etmesi isteniyorsa işaretlenecek olan parametredir.

Belge Sonunda Tahsilat Alabilsin

Satış belgesinin kaydı esnasında tahsilat penceresinin el terminalinde açılması ve plasiyerin tahsilatı satış esnasında alabilmesi isteniyor ise işaretlenecek olan parametredir. Aksi durumda belge açık olarak kesilecektir.

İade Fatura Numarası

İade belgesi kesme yetkisi olan plasiyerler için kesecekleri iade faturasında kullanılacak ilk numaranın belirlendiği alandır. Belgeler kesildikçe ve gönder-al yapıldıkça buradaki numara son belge numarası ile güncellenecektir.

İade İrsaliye Numarası

İade belgesi kesme yetkisi olan plasiyerler için kesecekleri iade irsaliyesinde kullanılacak ilk numaranın belirlendiği alandır. Belgeler kesildikçe ve gönder-al yapıldıkça buradaki numara son belge numarası ile güncellenecektir.

3.1.3. Anket

El terminaline aktarılıp plasiyer tarafından müşterilere uygulanmak üzere anket düzenlenebilen ekrandır.

Anket soruları ekranında boş alanda sağ klik Ekle adımı ile Soru tanımlama ekranına ulaşılır.

Çoktan Seçmeli/Veri Girişi

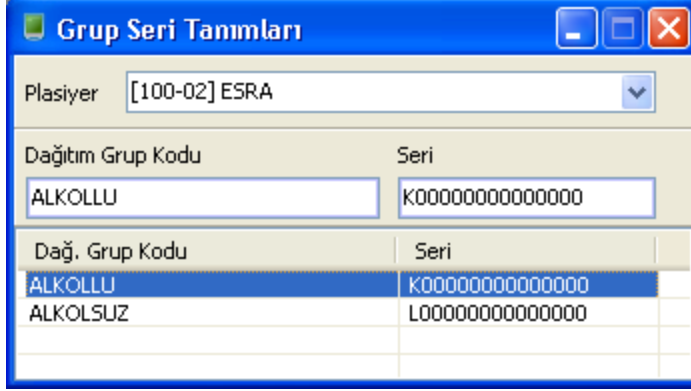
Hazırlanan sorular çoktan seçmeli olup kullanıcının verebileceği cevaplar belirlenebilir(ekran görüntüsünde olduğu gibi) ya da veri girişi ile sorulara sayı, yazı ya da tarih olarak cevap girişi saylanabilir(adınız-yazı, doğum tarihiniz-tarih gibi).

Soru kaydedildikten sonra Anket Cevapları alanında boş kısımda sağ klik ekle ile çoktan seçmeli sorular için cevaplar düzenlenmektedir. Sağ klik ekle ile cevap sayısı çoğaltılabilir.

3.1.4. Grup Seri Tanımları

El terminalinde fatura üzerindeki seri numarası ürünlerin grubuna göre değişiyorsa kullanılacak olan uygulamadır. Örneğin alkollü içecekler ve

alkölsüz içecekler farklı fatura serilerine basılıyor ise aşağıdaki gibi bir tanımlama yapılmalıdır.



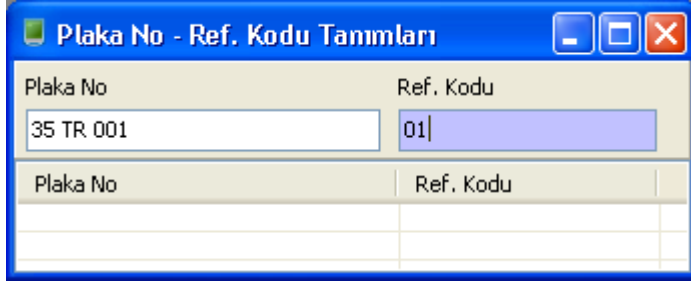
Grup Seri Tanımları

Plasiyer [100-02] ESRA

Dağıtım Grup Kodu	Seri
ALKOLLU	K0000000000000000
Dağ. Grup Kodu	Seri
ALKOLLU	K0000000000000000
ALKOLSUZ	L0000000000000000

3.1.5. Referans Kodu

Netsis Temelset tarafında referans uygulamasının kullanıldığı durumda el terminalinden gelen hangi belgelere hangi referans kodunun atanacağını belirlediği alandır. Plakalar ile referans kodları bağlanır. Ve belgeyi kesen plasiyer/plakaya göre sistem belgelere referans kodu atar.

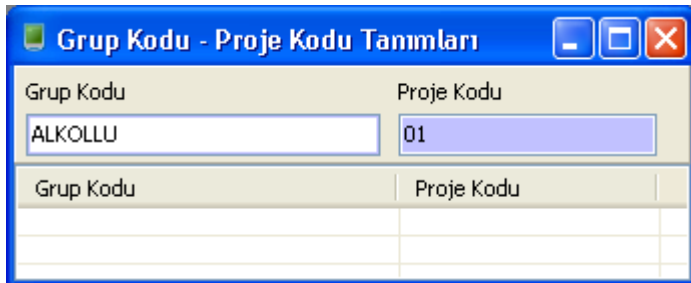


Plaka No - Ref. Kodu Tanımları

Plaka No	Ref. Kodu
35 TR 001	01
Plaka No	Ref. Kodu

3.1.6. Proje Kodu

Netsis Temelset tarafında proje uygulamasının kullanıldığı durumda el terminalinden gelen hangi kalemlere hangi proje kodunun atanacağını belirlediği alandır. Stok dağıtım bilgilerindeki grup kodları ile proje kodları bağlanır. Ve belgedeki kalemin grup koduna göre sistem kalemlere proje kodu atar.



Grup Kodu - Proje Kodu Tanımları

Grup Kodu	Proje Kodu
ALKOLLU	01
Grup Kodu	Proje Kodu

3.1.7. Ödeme Tipi Bazında Fiyat

El terminalinde stoklar için gelecek fiyatlar ödeme tipine göre değişecekse kullanılacak uygulamadır. Aşağıdaki tanımlama ile Nakit ödeme tipi seçilen belgelerde stok kartlarındaki satış fiyatı 1 sahasında bulunan fiyatın belgeye otomatik gelmesi sağlanacaktır.



Ödeme Tipi	Fiyat
Cari Hesap	Fiyat - 4
Nakit	Fiyat - 1
Kredi Kartı	Fiyat - 2

3.1.8. Teraziler

Tartılı mallarla ilgili satış işlemlerinde barkodun ayrıştırılmasına yönelik tanımlamaların yapıldığı ekrandır. Tartılarak satılan ürünlerin barkodunu tartı cihazları basmaktadır. Tartılan ürünün ağırlığı bu barkod üzerinde yazılıdır.



Baş. Kod	Mik. Baş. Yer	Mik. Uzunluk	Mik. Bölünü
* 7	5	3	1
7	5	3	1

Başlangıç kodu

Terazili malların ayrımı için kullanılacak başlangıç kod tanımlamasıdır. 27, 29 gibi.

Mik.Başlangıç Yeri

Kodun hangi hanesinden itibaren ağırlık bilgisinin basıldığını sorgulayan parametredir. Kod barkod ile okutulduğunda program miktar başlangıç ve uzunluk bilgilerinden ürünün miktarını tespit ederek miktar hanesine atar.

Mik. Uzunluğu

Terazi tarafından basılmış barkodun içinde miktarın, miktar başlangıç yerinden sonra kaç hane kapsadığını sorgulayan parametredir.

Miktar Bölümlü

Okunan miktarın bölüneceği sayıdır. Örneğin barkod üzerinde ürünün gram bilgisi varken, ürün okutulduğunda faturaya kg bilgisinin atanması isteniyorsa bölünme bilgisine 1000 girilmelidir.

3.1.9. Ödeme Tipi

El terminalinden alınacak tahsilatlarda geçerli ödeme tiplerinin tanımlandığı ekrandır. Nakit, kredi kartı, çek, senet programda tanımlı olarak gelmektedir. Nakit ödeme tipi dağıtım parametrelerindeki kasaya ya da plasiyer bazında kasa uygulamaları açık satış gerçekleştirilen plasiyerin kartındaki kasaya kayıt atar. Ayrıca kullanılan kredi kartları ve dövizli satış yapılıyorsa her bir döviz cinsi için ödeme tipi tanımlanmalıdır.

Ödeme Tipi Tanım

Tanım: Dolar Ödeme Tipi: KASA Aktif
Kasa Kodu: 05 Döviz Tipi: USD Kur Değiştirilebilir
Max. Taksit Sayısı: 1

No	Tanım	Tipi	Döviz	Max. Taksit	Aktif	Kur Değiştirme
1	Nakit	Kasa		1	Aktif	
2	Kredi Kartı	Kredi Kartı		1	Aktif	
3	Senet	Senet		1	Aktif	
4	Çek	Çek		1	Aktif	

Kaydet İptal

Tanım

Kullanıcı tarafından belirlenen el terminalinde ödeme tipi olarak gösterilecek olan tanımdır.

Ödeme Tipi

Tanımlanan tipin Netsis bağlantısının belirlendiği alandır. Kasa ve kredi kartı seçilerek yapılan kayıt ile alınan tahsilatlar Netsis Kasa modüne, çek seçilerek yapılan kayıt ile alınan tahsilatlar Netsis Çek modüne, senet seçilerek yapılan kayıt ile alınan tahsilatlar Netsis Senet modüne kayıt atacaktır.

Kasa Kodu

Ödeme tipi kredi kartı ve dövizli kasa seçilerek yapılan tanımlarda aktif olacaktır. Kredi kartı ile alınan tahsilatların ve farklı bir döviz cinsinden alınan tahsilatların nakit kasasını etkilemesi bu yöntemle engellenecektir. Bu ödeme tipi ile alınan tahsilatta kaydın hangi kasaya atılacağı belirlenir.

Max.Taksit Sayısı

Kredi kartı tipli ödeme tipleri için en fazla yapılabilecek taksit sayısının belirlendiği alandır.

Aktif

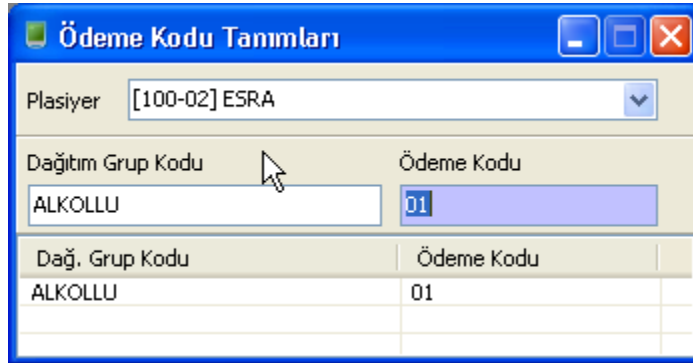
Ödeme tipinin el terminalinde kullanılabilmesi için işaretli olması gereken parametredir.

Kur Değişebilir

Dövizli ödeme tiplerinde aktif gelen, el terminalinde kura müdahale etme yetkisi veren parametredir.

3.1.10. Ödeme Kodu

Netsis Temelset tarafında ödeme planı uygulamasının kullanıldığı durumda el terminalinden gelen hangi kalemlere hangi ödeme kodunun atanacağını belirlendiği alandır. Stok dağıtım bilgilerindeki grup kodları ile ödeme kodları bağlanır. Ve belgedeki kalemin grup koduna göre sistem kalemlere ödeme kodu atar.



Dağ. Grup Kodu	Ödeme Kodu
ALKOLLU	01

3.1.11. İskonto Yetkileri

Plasiyerlerin belge geneline ya da kalemlere yapabilecekleri iskontolara kota konulmak isteniyorsa kullanılacak uygulamadır.

Plasiyer İskonto Yetkileri

Plasiyer [100-02] ESRA

İskonto Tipi Satır 2

Kısıt Tipi Üst Sınır Aralık

Değer

İskonto Tipi	Kısıt Tipi	Değer
Genel 1	Üst Sınır	20
Satır 1	Üst Sınır	30

Plasiyer

İskonto kısıtı uygulanacak plasiyer seçilmelidir.

İskonto Tipi

Kısıt uygulanacak iskonto tipi seçilmelidir.

Kısıt Tipi

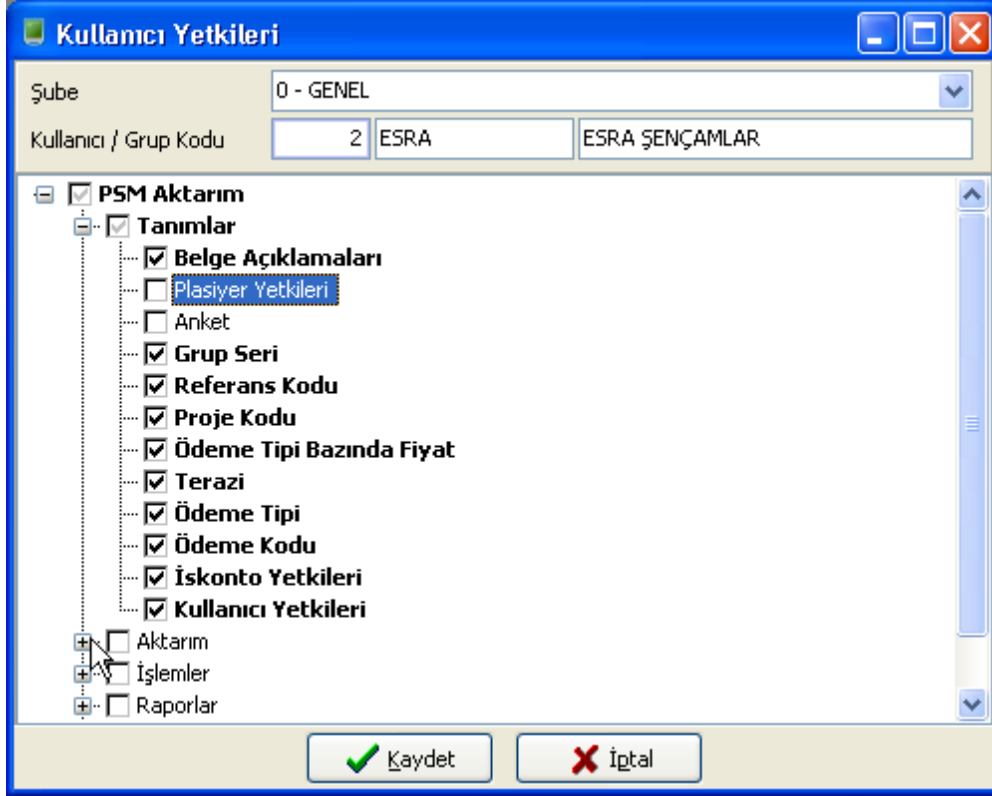
Uygulanan kısıtın maksimum XX kadar ya da XX'e kadar şeklinde uygulanabilmesi için kısıt tipi üst sınır ya da aralık şeklinde tanımlanması sağlanabilir.

Değer

Kısıt Tipine göre uygulanabilecek iskonto oranıdır.

3.1.12. Kullanıcı Yetkileri

Psm Aktarım üzerinde kullanıcıların yetkilerinin tanımlandığı ekrandır.



Örnekteki tanım ile ESRA kullanıcılarına PSM Aktarım üzerinde sadece Tanımlar menüsünde yetki verilmiş ve bu menüde Plasiyer yetkileri ve anket programlarına girişi engellenmiştir.

3.2. Aktarım

NetSell dağıtım uygulamasında veriler iki adımda Netsis ve el terminali arasında hareket eder. Netsis tabanındaki veriler PSM Aktarım üzerinden Gönder işlemi ile NetSell dağıtım uygulamasının kendi veritabanına kaydedilir. Burada oluşan bilgiler el terminalinden yapılan Al işlemi ile el terminaline alınır. El terminalinde kesilen belgeler el terminalinden yapılan Gönder işlemi ile NetSell dağıtım uygulamasının kendi veritabanına ve yine PSM Aktarım üzerinden yapılan al işlemi ile Netsis veritabanına aktarılır.

3.2.1. Bilgi Gönder / Al

Netsis'ten gelen bilgilerin NetSell veri tabanına gönderilmesini, el terminalinden gelen bilgilerin Netsis veri tabanına alınmasını sağlayan ekrandır.

İşlev	Gönder	Al
Cari Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Cari Hareketleri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rota Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Stok Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Stok Fiyat Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Koşul Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Son Satış Bilgileri	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plasiyer Kota	<input checked="" type="checkbox"/>	
Belge		<input checked="" type="checkbox"/>
Tahsilat		<input checked="" type="checkbox"/>
Penetrasyon		<input checked="" type="checkbox"/>

Plasiyer Kodu

Hangi plasiyere ait bilgiler gönderilecek ya da alınacaksa ilgili plasiyerin seçildiği alandır. Boş geçildiğinde tüm plasiyer parametreleri NetSell veritabanına ve el terminalinden gelen tüm plasiyerlere ait belgeler Netsis veri tabanına alınacaktır.

Gönder/al seçeneği ile aynı anda Netsis'ten NetSell veri tabanına gönderim ve NetSell veri tabanından Netsis'e alma işlemi yapılabilir. Gönder ve Al seçenekleri ise işlemlerin tek taraflı yapılmasında kullanılmaktadır.

Aktarılacak ya da alınacak bilgiler seçildikten sonra aktar butonuna basmak yeterli olacaktır.

3.2.2. Bilgi Gönder

Netsis tarafında ve PSM Aktarım üzerinde yapılan tüm tanımların ve sabit bilgilerin NetSell veritabanına aktarılmasını sağlayan ekrandır.

3.2.3. Bilgi Al

El terminalinden gelen belgelerin NetSell veritabanından Netsis veri tabanına aktarımını sağlayan ekrandır.

3.2.4. Dizayn Aktar

PSM Aktarım üzerinde yapılan dizaynların el terminaline aktarılması için kullanılan ekrandır. Bilgi Gönder/Al işlemi dizaynların aktarımını sağlamadığı için PSM Aktarım üzerinden yapılan tüm dizaynlar bu yöntemle el terminaline aktarılmalıdır.

3.2.5. Anket Aktar

PSM Aktarım üzerinde yapılan anketlerin el terminaline aktarılması için kullanılan ekrandır. Bilgi Gönder/Al işlemi anketlerin aktarımını sağlamadığı için PSM Aktarım üzerinden yapılan tüm anketler bu yöntemle el terminaline aktarılmalıdır.

3.3. İşlemler

3.3.1. Stok Bakiyelerini Güncelle

NetSell veritabanındaki stok bakiyelerinin Netsis veritabanında bulunan güncel bakiyelerle güncellenmesinin istendiği durumlarda kullanılacak olan uygulamadır.

3.3.2. Şifre Verme

PSM Aktarım üzerinde plasiyer yetkilerinde şifre zorunlu tutulan işlemler plasiyer tarafından el terminalinde gerçekleştirilmek istendiğinde plasiyerin karşısına çıkan güvenlik koduna karşılık seri üreteceğimiz ekrandır. Plasiyerin ilettiği güvenlik kodu girilip şifre ver butonuna tıkladığında sistem bir yönetici parolası üretecektir. Bu parola plasiyer tarafından şifreli uygulamalara girişte kullanılacaktır. Her şifre sadece bir işlem için geçerlidir.



The image shows a software window titled "Şifre Ekranı" (Password Screen). It has a blue title bar with a close button (X) on the right. The main area is light yellow and contains two input fields and a button. The first field is labeled "Güvenlik Kodu" (Security Code) and has a blue background with a small icon on the right. The second field is labeled "Yönetici Parolası" (Administrator Password) and has a white background with a small icon on the right. To the right of these fields is a button labeled "Şifre Ver" (Give Password).

3.3.3. Ziyaret Oluşturma

Ziyaret oluşturma işlemi Netsis Dağıtım Modülündeki Ziyaret Oluşturma işlemi çalıştıran bir uygulamadır. Veri Gönder- Al işlemi yapıldığında bu adımdan ziyaret oluşturulmasına gerek kalmayacaktır.

3.4. Raporlar

3.4.1. Aktarılmamış Belge Raporu

El terminalinden NetSell veritabanına aktarılmış fakat NetSell veritabanından Netsis'e aktarımı gerçekleşmemiş belgelerin izlenebildiği rapordur.

3.4.2. Aktarım Log Raporu

Hangi saatte hangi kullanıcının aktarım yaptığı bilgisinin izlenebildiği rapordur.

3.4.3. Oturum Kırılımlı Belge Raporu

El terminalinden gelen tüm belgelerin cari bazında kırılımlı olarak listelendiği rapordur.

3.4.4. Ziyaret Raporu

Plasiyer bazlı ve tarih aralıklı olarak yapılacak olan ziyaretlerin izlenebileceği rapordur.

3.4.5. Müşteri Raporu

3.4.6. Plasiyer Çalışma Raporu

3.4.7. Plasiyer Performans Raporu

3.5. Dizayn

3.5.1. Oluştur

El terminalinde kesilecek olan belgeler için basımların dizayn edildiği ekrandır.

Dizayn Oluşturma Ekranı

Dizayn Kodu: 01

Dizayn Adı: Fatura

Satır Sayısı: 66

Sütun Sayısı: 80

Kümülyasyon Sahası

<Yok> Kod 4

Kod 1 Kod 5

Kod 2 Grup Kodu

Kod 3 Dağ. Gr. Kodu

Tümü Sıkışık

Satış Faturası

Dizayn Listesi

Dizayn Kodu	Dizayn Adı
01	Fatura

Tasarla Sil Kaydet

TEST

Dizayn Kodu

Oluşacak dizayna verilecek koddur.

Dizayn Adı

Dizayna verilecek olan isimdir.

Satır Sayısı

Dizayn formunun yazıcı satırı adedinin girileceği sahadır. Yazıcı (dar, geniş) sürekli formları genelde 66 satırlıktır. (11 inch. Uzunluk için)

Sütun Sayısı

Dizayn formunun bir satırda, en fazla kaç karakterlik bilgi alabileceğinin girildiği sahadır. Genelde dar form dediğimiz, A4 kağıdı boyutlarında (8X11 inch.) sürekli formlar, normal modda basımlar için 80 karakterlik, geniş sürekli formlar ise 132 karakterlidir. Sıkışık modda basımlar için dar form 132 karakter, geniş form 243 karakter alabilecektir.

Kümülyasyon Sahası

Belgede değişimde toplamı alınabilecek sahanın seçilebildiği alandır.

Tümü Sıkışık

Basım karakterlerinin tümü sıkışık basılacaksa işaretlenmesi gereken parametredir.

The screenshot shows a software window titled "01 kodlu dizayn (Satır/Sütün) : 4 - 7". Inside the window, there is a grid representing a design area. A dialog box titled "Dizayn Saha Tanımlama Ekranı" is open over the grid. The dialog box contains the following fields and options:

- Bilgiler:** BELGE SABİT BİLGİLERİ (dropdown)
- Grup Adı:** CARİ (dropdown)
- Saha Adı:** Ana Cari Adresi (dropdown)
- Satır:** 4 (spin box)
- Sütun:** 7 (spin box)
- Uzunluk:** 10 (spin box)
- Sıkışık:** (checkbox)
- Satır Sayısı:** 1 (spin box)
- Boş Satırları Yazma:** (checkbox)
- Başlangıç No:** 1 (spin box)
- Açıklama:** (text field)
- Tarih Formatı:**
 - Gün, Ay, Yıl (01.06.2006)
 - Gün, Ay Adı, Yıl (01.Haziran.2006)
- Buttons:** Tamam (green checkmark), İptal (red X)

Bilgiler

Basılacak bilginin kaynağının seçildiği alandır. Bu alana göre Saha adı kısmındaki veriler değişecektir.

Grup Adı

Basılacak bilginin başlık, cari bilgileri ya da belge bilgileri olmasına göre değişen sahadır. Burda seçilen bilgiye göre Saha adı rehberindeki bilgiler değişecektir.

Satır/Sütun

Sağ click yaptığınız koordinat bilgileri otomatik olarak gelir fakat istenilirse bu pencereden değiştirilebilir yada daha sonra sürükle bırak ile konum değişikliği yapılabilir.

Uzunluk

Saha adından seçtiğimiz sahaya göre uzunluk otomatik olarak gelecektir kullanıcı tarafındanda belirlenebildiği gibi panoya ekledikten sonrada shift, ctrl ve ok tuşları kullanılarak da değiştirilebilir.

Satır sayısı

Basılacak bilginin birden fazla satır oluşturması durumunda basılacak satır sayısının belirlendiği alandır. Örneğin son taksit tutarı sahası kişinin taksit bilgilerini tutan bir sahadır. Örneğin maximum 24 taksit yapan bir firma için extre dizaynında basılması gereken extrede bu sahanın değeri ya 24 olmalı yada 'Başlangıç no' sahası kullanarak kısımlara bölünüp tanımlanmalıdır.

Başlangıç No

'Satır No' sahasında bahsedilen örnekte eğer 24 satır alt alta basılmak istenmiyor 12 satır olarak iki parça halinde farklı koordinatlarda basılmak isteniyor ise başlangıç no alanı kullanılacaktır. Satır sayısı 12, başlangıç no 1 ve satır sayısı 12 başlangıç no 13 olarak 2 ayrı tanımlama ile 24 taksit 2 parçada basılabilir.

Boş Satırları Yazma

İçeriği boş olan satırların yazılmaması için kullanılan parametredir.

Açıklama

Dizayna eklenmesi istenen açıklama bilgileri Saha adı kısmından başlık seçildikten sonra açıklama kısmına girilir.

Tarih Formatı

Dizaynda basılacak tarih sahalarının formatı belirlenebilir.

3.5.2. Sakla

Kayıtlı bir dizaynın windows ortamında bir dosya haline getirilerek taşınmasını sağlayan uygulamadır.

3.5.3. Yükle

Yükleme, saklama methodu ile daha önceden kaydedilmiş bir dizaynının sisteme kaydedilmesini sağlar.

4. PSM

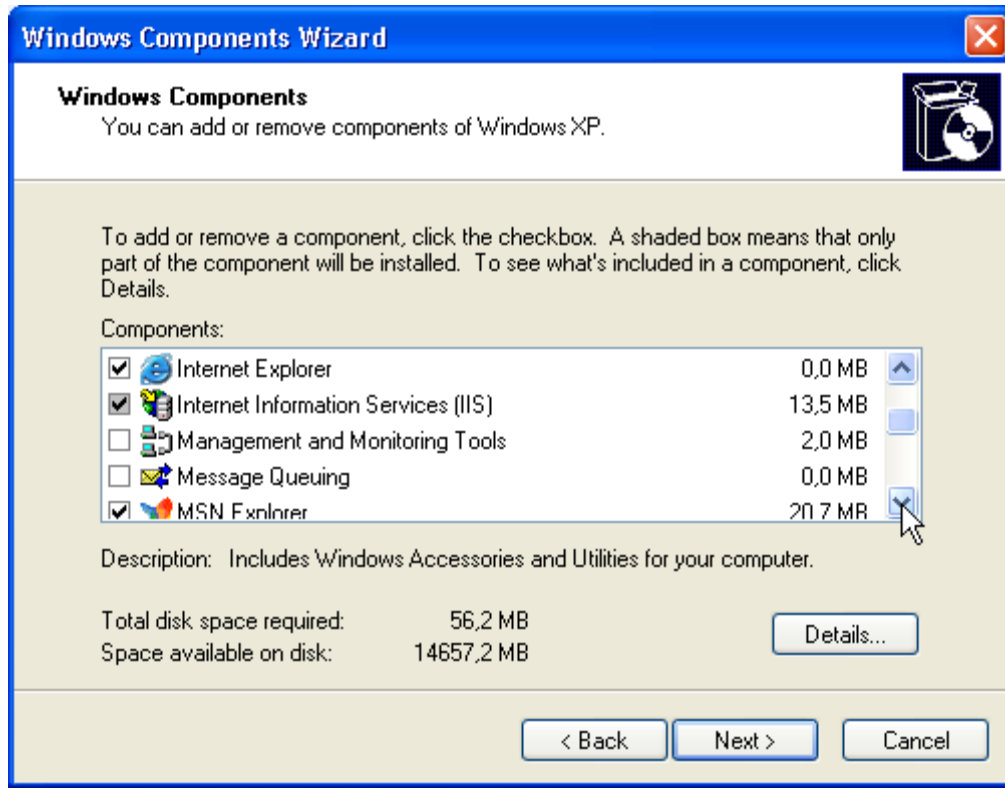
5. Kurulum İşlemleri

5.1. Sunucu Makinede Yapılacak Kurulumlar

Öncelikle dışarıdan erişimi sağlamak için Server üzerinde IIS ve üzerinde Microsoft Sql Server Compact 3.5 kurulu olması gerekmektedir.(Netsis Server ile üzerinde IIS olan server farklı makineler olabilir. Doküman da aynı makine olduğu durum anlatılacaktır.)

5.1.1. IIS Kurulumu

Bilgisayarınızın Başlat/ Ayarlar menüsünden Denetim Masasına girilmelidir. Program Ekle kaldır logosu ve arkasından Windows bileşenlerini ekle kaldır logosu tıklanmalıdır. Açılan ekranda IIS in başında bulunan "Check Box" seçili ise IIS kurulu demektir. Bundan sonraki aşamaları uygulamaya gerek yoktur.



Seçili değil ise IIS in başında bulunan "Check Box" kutusu tıklanır ve İleri tuşuna basılır.

Bilgisayar Birleşenleri yapılandırıldıktan sonra "Windows XP Kurulum CD" si isteyecektir. CD'yi yerleştirdikten sonra Tamam tuşuna basılır.

Bilgisayarınız "Windows Birleşenleri Sihirbazı"nı bitirdikten sonra Son tuşuna basılır.

5.1.1.1. SQL Server Compact Edition 3.5

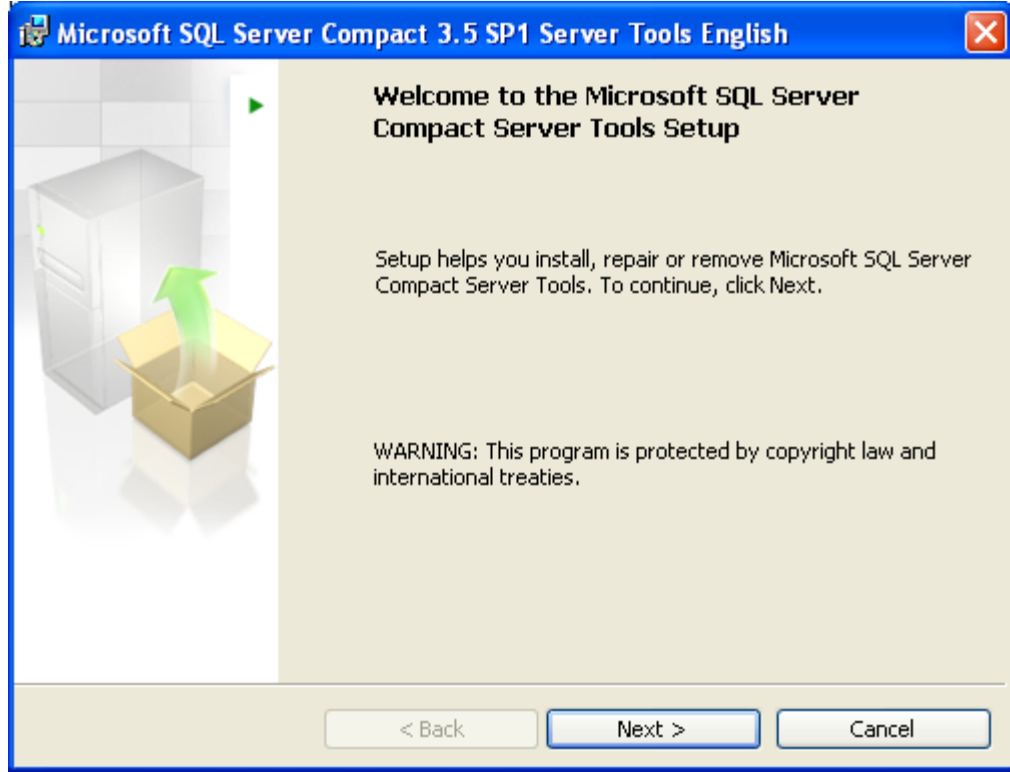
Bu uygulama ile el terminali ve sunucu arasındaki veri iletişimi sağlanmaktadır. Bu uygulamanın kurulu olmadığı ya da çalışmadığı durumlarda el terminali ile sunucu arasında veri iletişimi sağlanamaz. Başka

her hangi bir kurulum ihtiyacı duyulmadan internet yolu ile ya da GPRS ile sunucuya IP üzerinden erişim sağlayabilecektir.

Kurulum öncesinde dikkat edilmesi gereken nokta 32 bit işlemci için SSCEServerTools-ENU-x86.msi kurulum dosyası ile, 64 bit işlemciler için ise SSCEServerTools-ENU-x64.msi kurulum dosyası ile kurulum yapılmasıdır.

5.1.1.2. SQL Server Compact Edition 3.5 Kurulumu

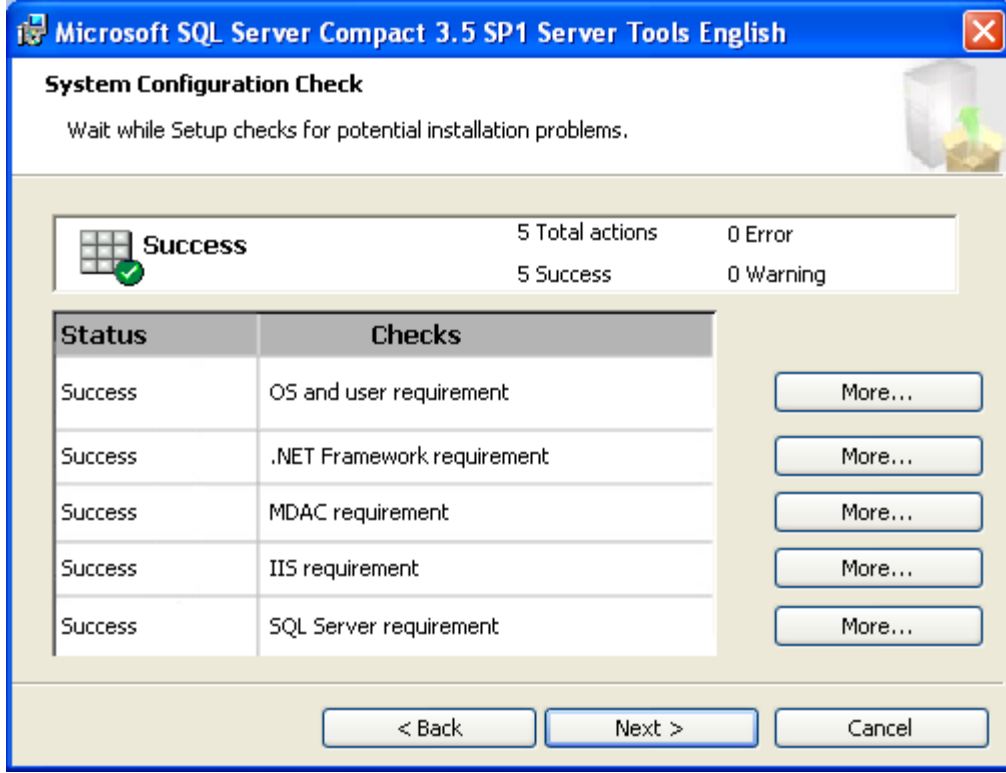
İşlemciye göre kurulum dosyası çalıştırıldığında açılan ilk ekran aşağıdaki gibidir.



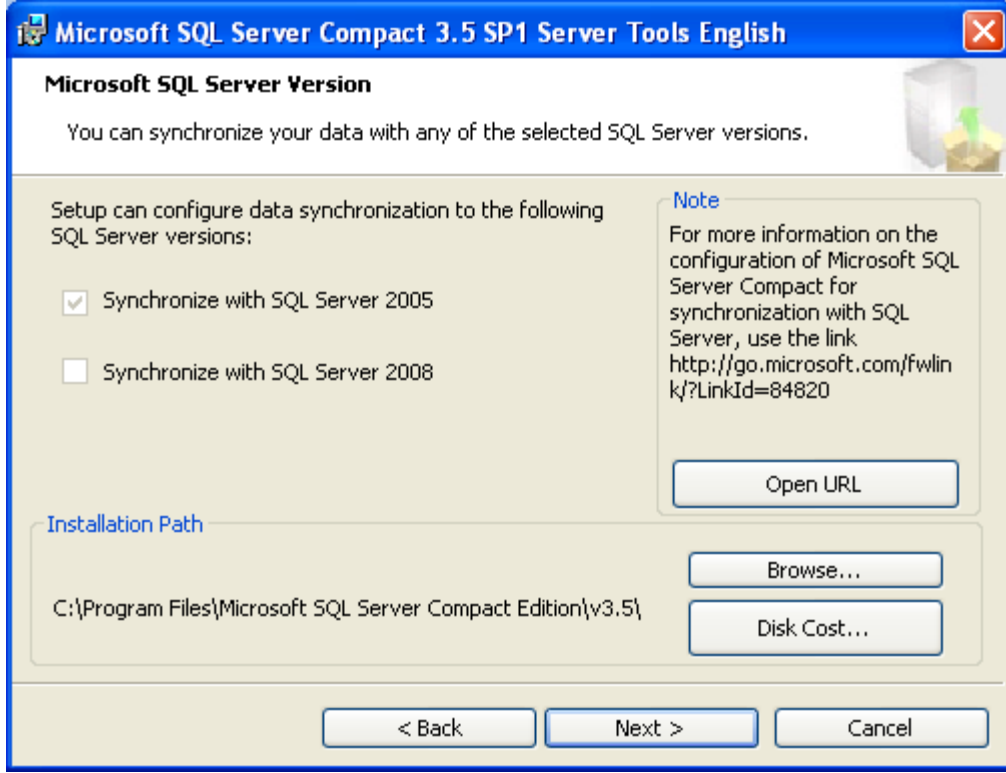
İlk ekran Next butonuna basılarak devam geçilir.



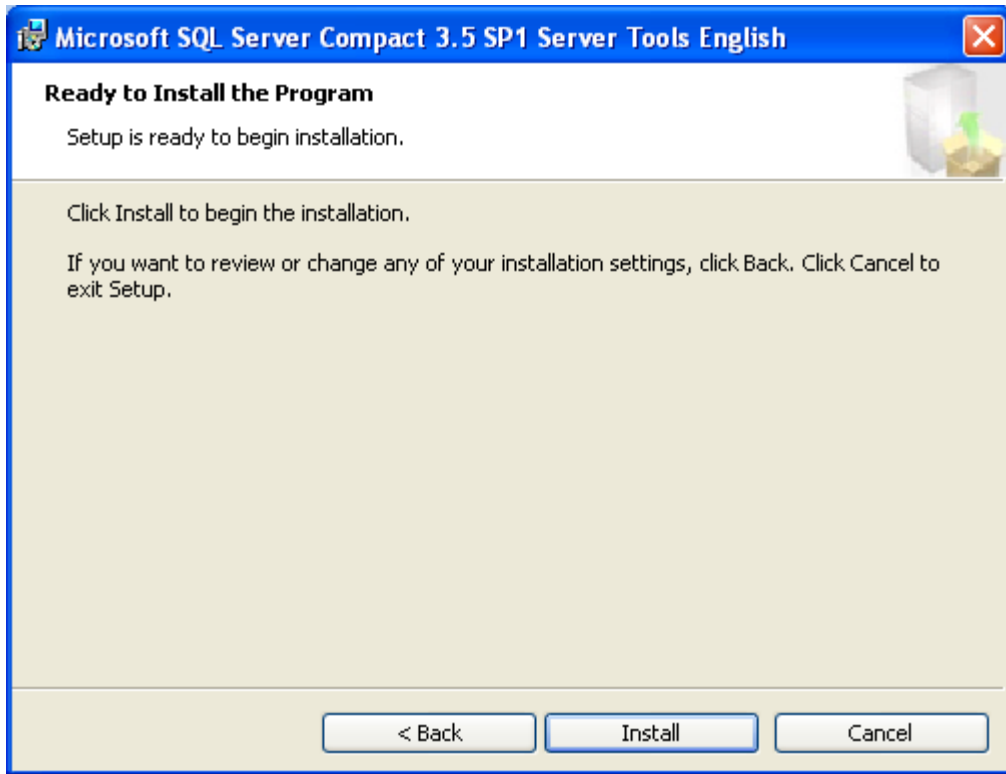
İkinci ekranda lisanslama ile ilgili sorgu "I accept the terms in the license agreement" seçeneği işaretlenip, Next butonuna basılarak devam edilir.



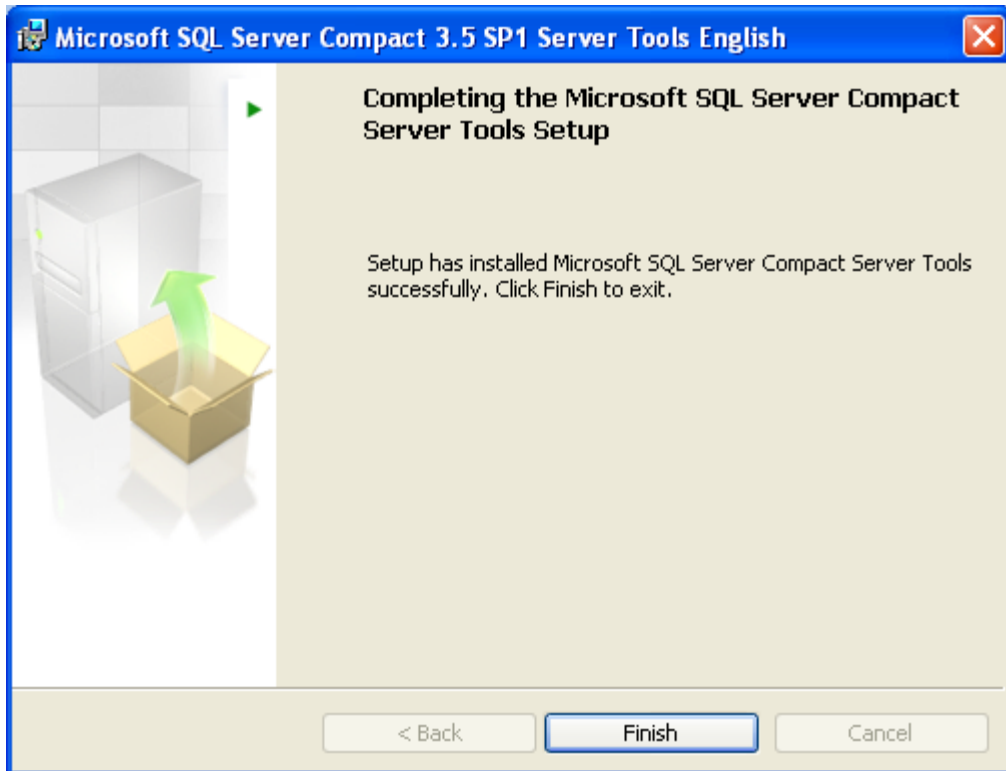
Üçüncü ekran kurulum öncesi sistem bileşenlerinin kontrol edildiği ve kullanıcının bilgilendirildiği ekrandır. Status alanları Success ise devam edilir. Aksi durumda hatalı olan alan ile ilgili inceleme yapılmalı ve hatanın kaynağı bulunmalıdır. Sorunlar giderildikten sonra Next butonuna basılarak devam edilir.



Bu ekranda kurulum alanı ve kurulan makinedeki Sql Server bilgisini göreceksiniz. İstenildiği takdirde kurulum dizini değiştirilebilir. Next butonuna basılarak devam edilir.



"Install" butonu ile kurulum başlatılır.



"Finish" butonu ile kurulum tamamlanır.

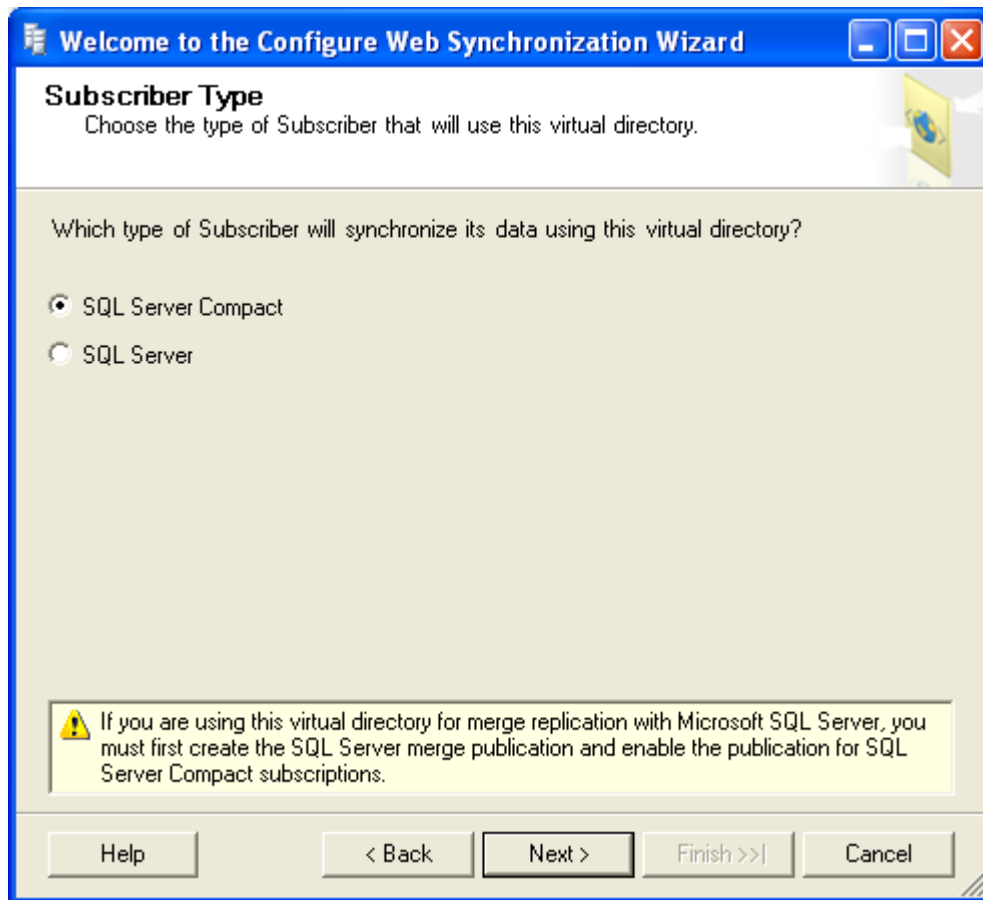
5.1.1.3. SQL Server Compact Edition 3.5 Ayarları

Kurulum tamamlandıktan sonra ayarların yapılabilmesi için kurulum yaptığınız dizine ulaşmalısınız. "Başlat/Programlar/Microsoft Sql Server Compact 3.5/Configure Web Synchronization Wizard" adından uygulamanın ayarları yapılmalıdır.

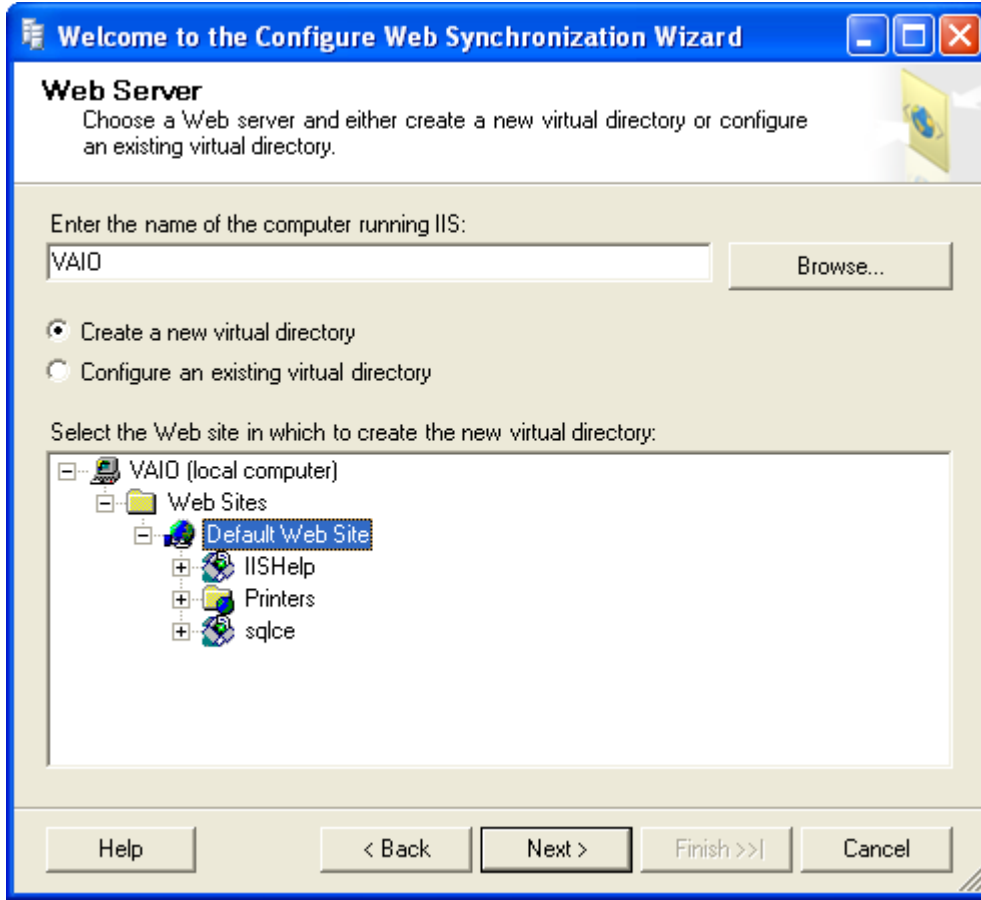
Bu menüye ulaştığınızda karşınıza gelecek ilk ekran aşağıdaki gibidir.



Next butonuna basılarak devam edilir.



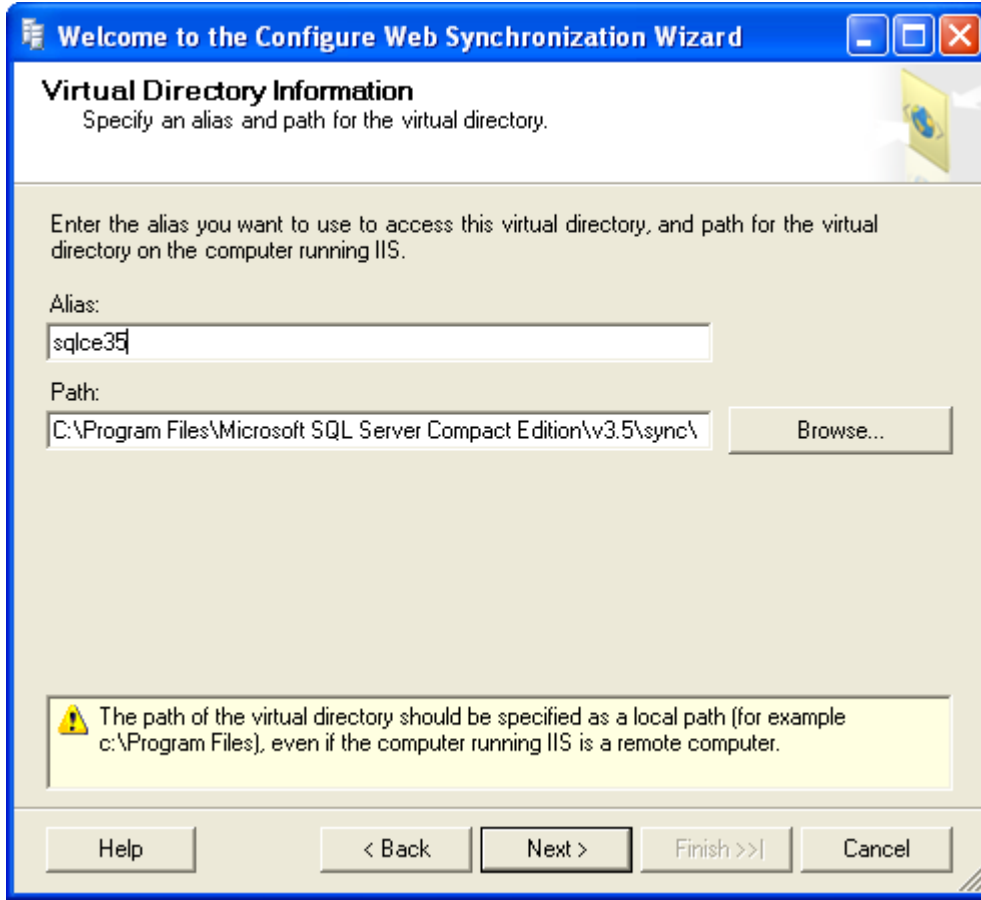
Bu ekrandan "SQL Server Compact" seçilip, Next butonuna basılarak devam edilir.



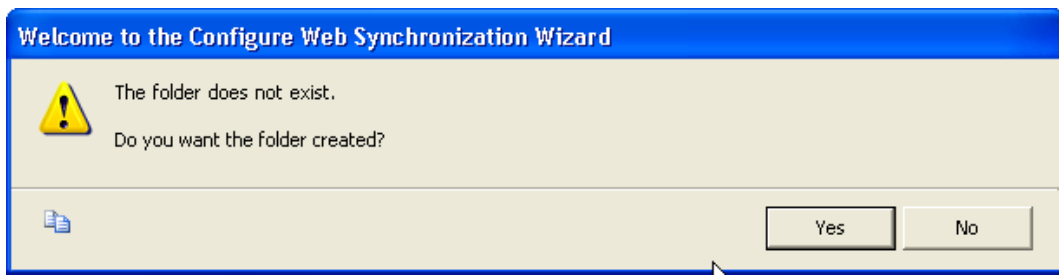
Bu ekranda bulunan "Enter the name of the computer running IIS" yazısı altında bulunan alana IIS'in çalışacağı makine adı girilmelidir. Otomatik olarak kurulum yapılan makine adı gelecektir.

"Create a new virtual directory" seçeneği işaretlenip, alt ekrandan "Default Web Site" kısmı seçilir. "Configure an existing virtual directory" seçeneği önceden varolan bir dizin üzerinde düzeltme yapılmak istendiğinde kullanılacak seçenektir.

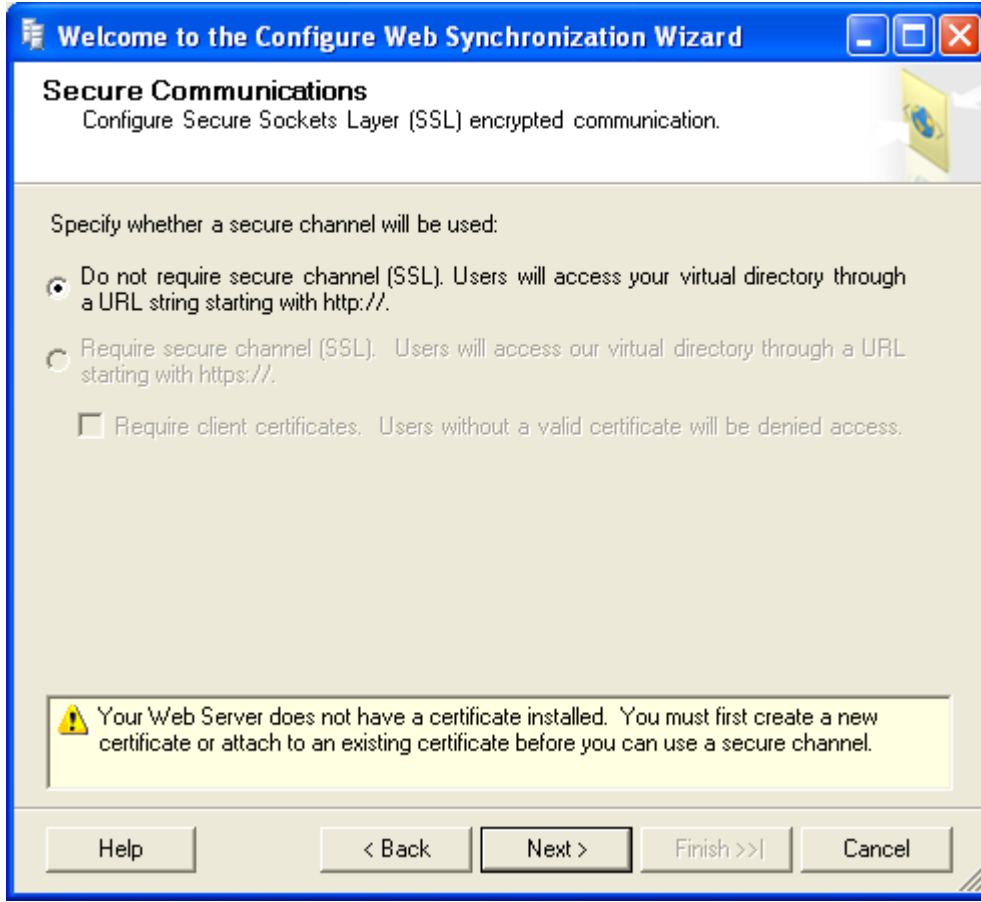
Next butonuna basılarak devam edilir.



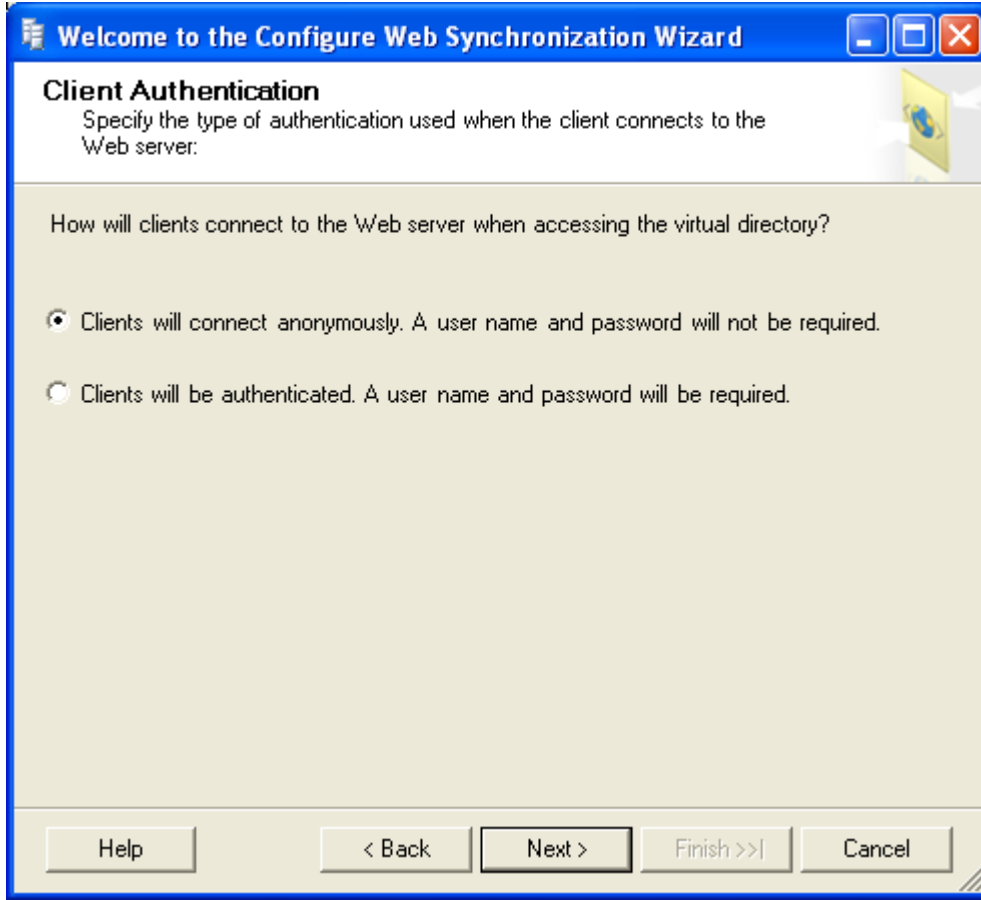
Bu ekranda Alias kısmına yeni dizinimizin adını vereceğiz. Standart olması için sqlce35 girilir. İstenildiği durumlarda isim farklı verilebilir. Fakat dökümanın devamında bu isim üzerinden ayarlar yapılacaktır. Next butonuna basılarak devam edilir.



Yeni bir klasör oluşturduğumuz için tanımlı olmayan bu klasörün oluşturulmasına izin isteyen bu ekranı Yes butonuna basıp geçiyoruz.



“Do not require secure channel...” seçeneği işaretlenip, Next butonuna basılarak devam edilir.



Bu ekrandan "Clients will connect anonymously....." seçeneği işaretlenip, Next butonuna basılarak devam edilir.

Welcome to the Configure Web Synchronization Wizard

Anonymous Access

Specify the account used to establish anonymous access to the virtual directory.

When clients connect anonymously, IIS will impersonate the following account to access the virtual directory:

User account:

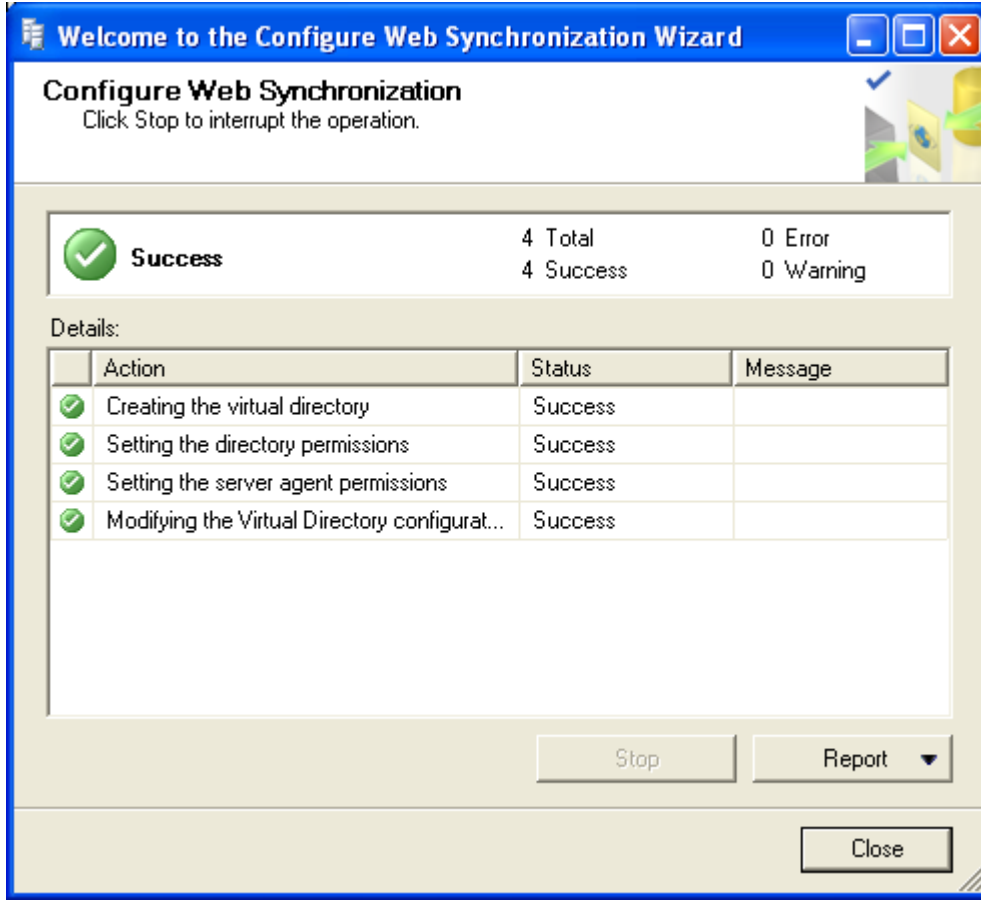
Password:

Confirm password:

The virtual directory will be used for SQL Server merge replication with a UNC snapshot share.

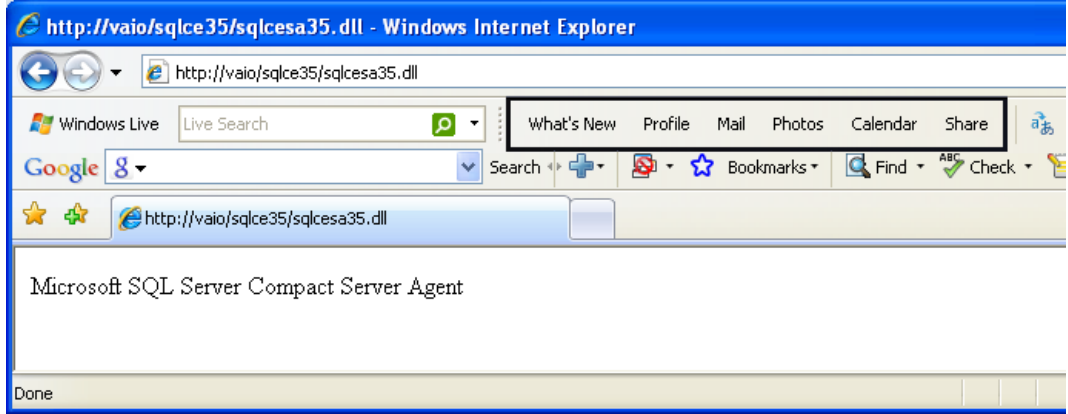
Bu ekranda herhangi bir değişiklik yapmadan "Finish>>!" butonuna basılmalıdır.

Kurulumun sonuçlarına dair aşağıdaki ekran gelecektir. Herőey örnekteki gibi başarılı ise ayarlarınız kaydolmuş demektir.



Close butonu ile ekran kapatılır.

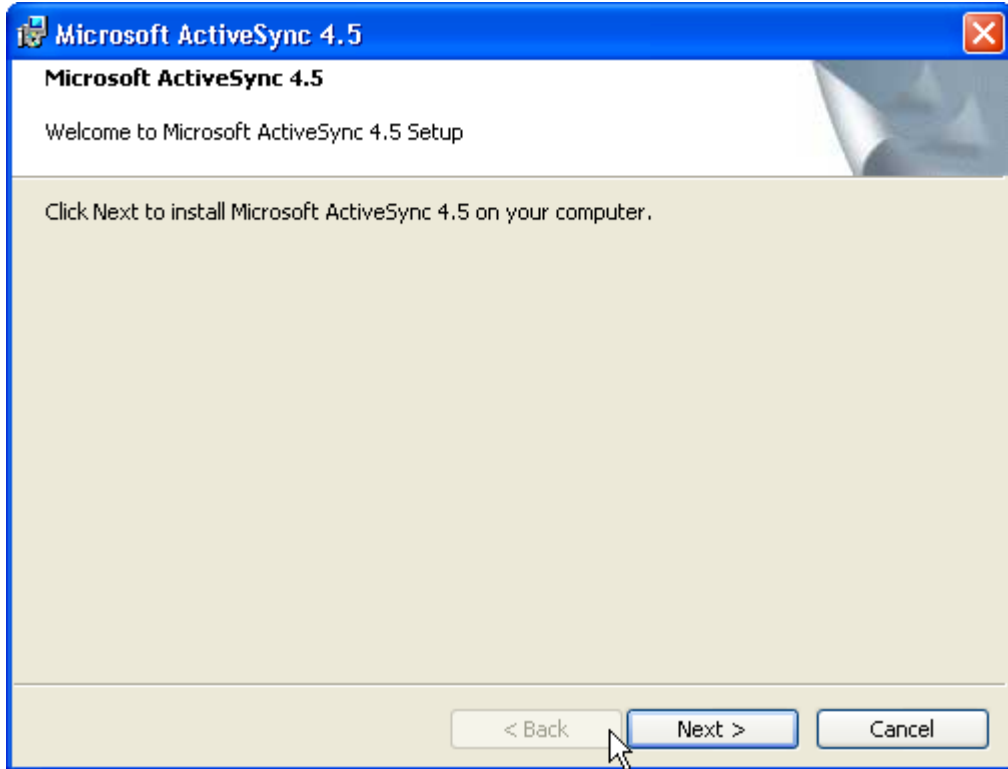
Son olarak kurulumun doğruluğu ve uygulamanın kontrolü için explorer üzerinden ip ile ISS e bağlanılıp bağlanılmadığı kontrol edilmelidir. Kurulumun başarı ile tamamlandığını görmek için "Internet Explorer" logosu çift tıklanır. Açılan İnternet Explorer penceresinin adres çubuğuna; [https://IIS'in kurulu olduğu makine adı/kurulumda oluşan klasöre verilen ad/sqlcesa35.dll](https://IIS'in%20kurulu%20olduğu%20makine%20adı/kurulumda%20oluşan%20klasöre%20verilen%20ad/sqlcesa35.dll) (örnek ekran görüntüleri üzerinden yazımı <http://vaio/sqlce35/sqlcesa35.dll>) yazılarak enter tuşuna basılır. Eğer kurulumda sorun yoksa ekran görüntüsündeki "Microsoft SQL Server Compact Server Agent" yazısı explorer sayfasında görünmelidir. Aksi bir durum kurulumda sorun oluştuğu anlamına gelir.



5.1.2. Active Sync Kurulumu

El terminalinin veri aktarımı ve alımı için bağlanacağı bilgisayarlarda kurulu olması gereken yazılımdır. Bu yazılım bilgisayar ile el terminali arasındaki senkronizasyonu sağlayacaktır.

Kurulum dosyası çalıştırıldığında açılacak ilk ekran aşağıdaki gibidir.



Next butonuna basılarak ilerlenir.

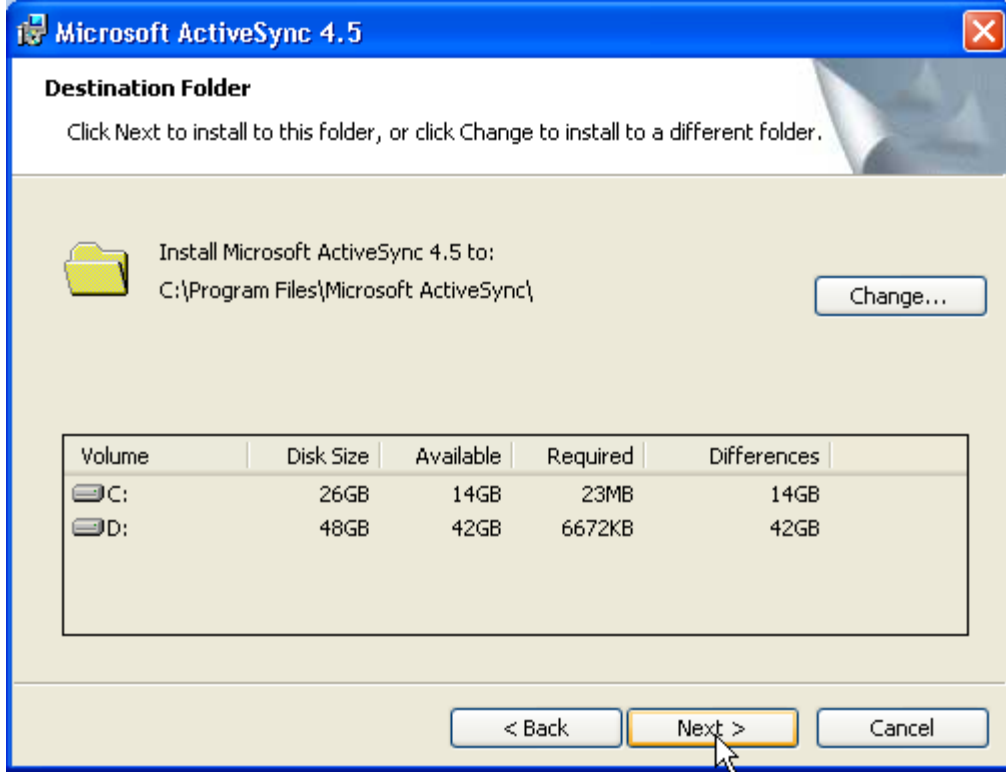


İkinci ekran lisans sözleşmesinin kabul edilip edilmediğinin sorgulandığı ekrandır. "I accept the terms in the license agreement " seçeneği işaretlenip, Next butonuna basılarak devam edilir.

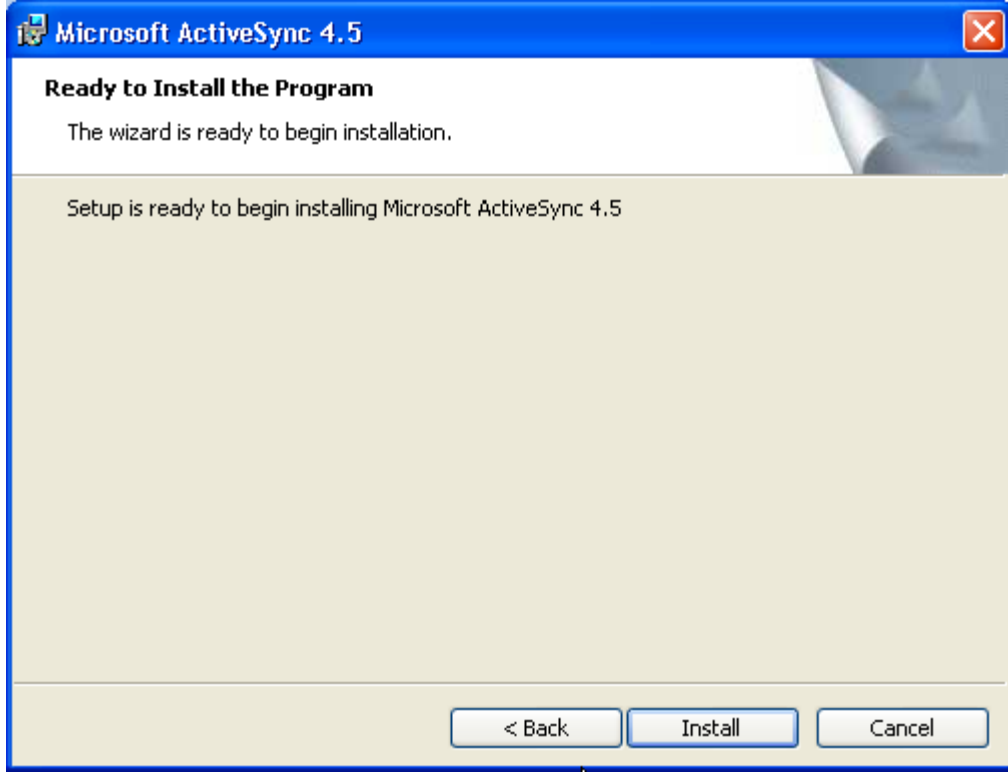
The image shows a screenshot of the Microsoft ActiveSync 4.5 'Customer Information' dialog box. The window title is 'Microsoft ActiveSync 4.5' and it has a standard Windows window border with a close button in the top right corner. The dialog box contains the following elements:

- Customer Information**: The title of the dialog box.
- Please enter your information.**: A prompt text.
- User Name:**: A text input field containing the text 'bes'.
- Organization:**: A text input field containing the text 'Netle Yazılım'.
- Navigation Buttons:** Three buttons at the bottom: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a yellow border and a mouse cursor is pointing at it.

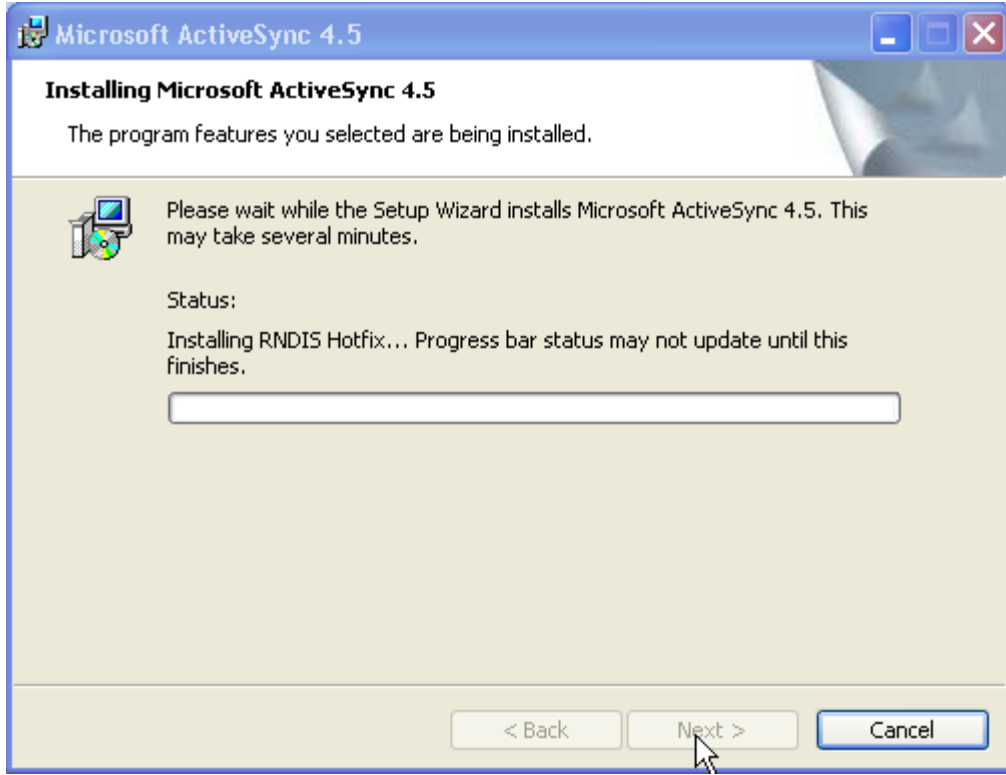
Üçüncü ekran kurulumun yapıldığı bilgisayarın windows için belirlenmiş olan müşteri adı ve firma adı bilgilerinin otomatik geldiği fakat kurulum yapan kişi tarafından bilgilerin değiştirilebildiği ekrandır. Veriler sadece bilgi amaçlıdır.



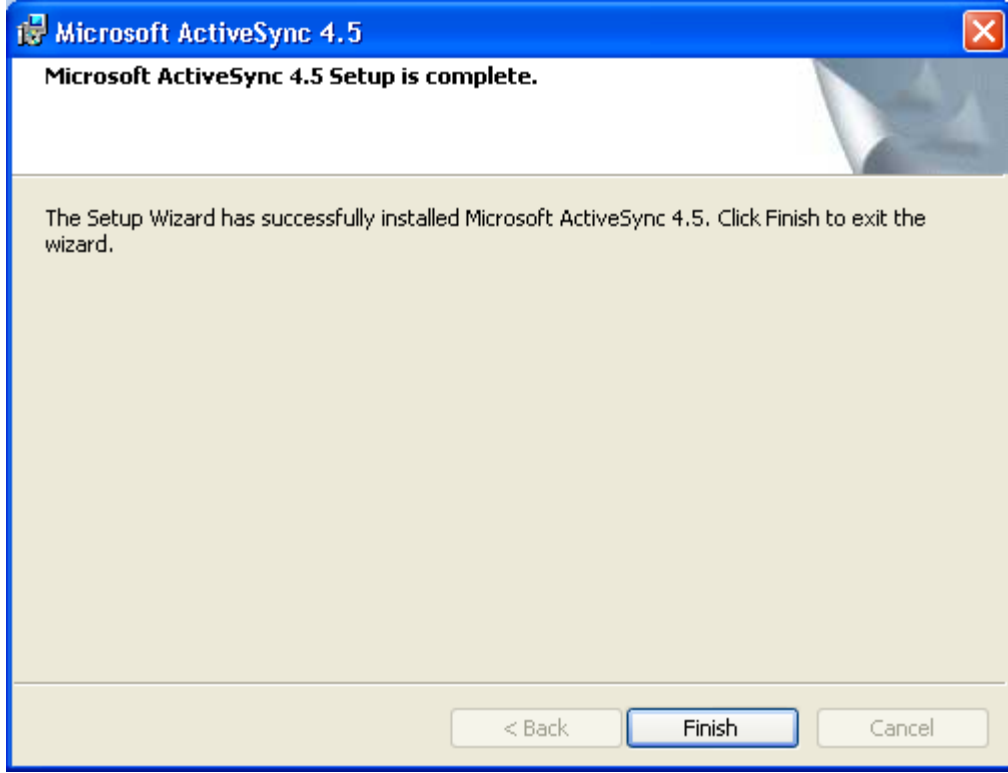
Dördüncü ekran kurulum dizinin belirlendiği, değiştirilebildiği ve doluluk bilgilerinin izlenebildiği ekrandır. Kurulum dizini değiştirilmek isteniyorsa Change butonuna basılıp kurulum yapılmak istenen dizin seçilmelidir. Daha sonra Next butonuna basılarak devam edilir.



Beşinci ekran kurulumu başlamak için hazırlıkların tamamlandığı bilgisinin verildiği ekrandır. Next butonuna basılarak devam edildir.



Altıncı ekran kurulum sürecinin izlenebildiği ekrandır. Kurulum tamamlandığında Next butonu aktif olacaktır. Next butonuna basılarak devam edilirdir.



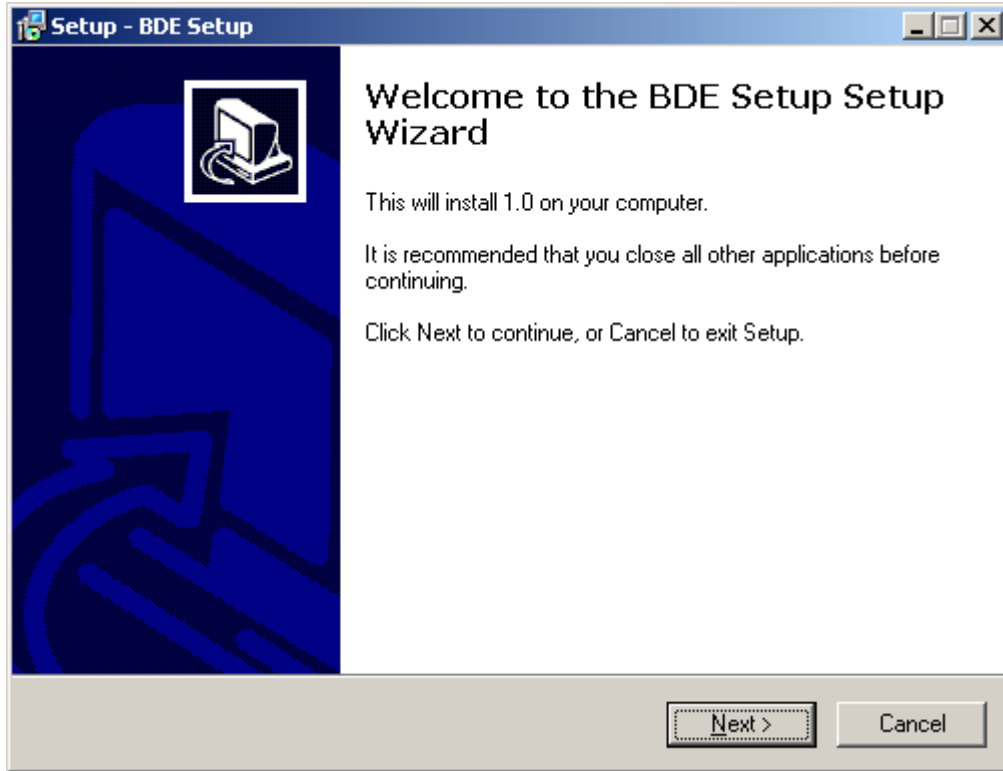
Yedinci ve son ekrandır. Finish butonu ile kurulum sonlandırılır.

5.1.3. Bde Kurulumu

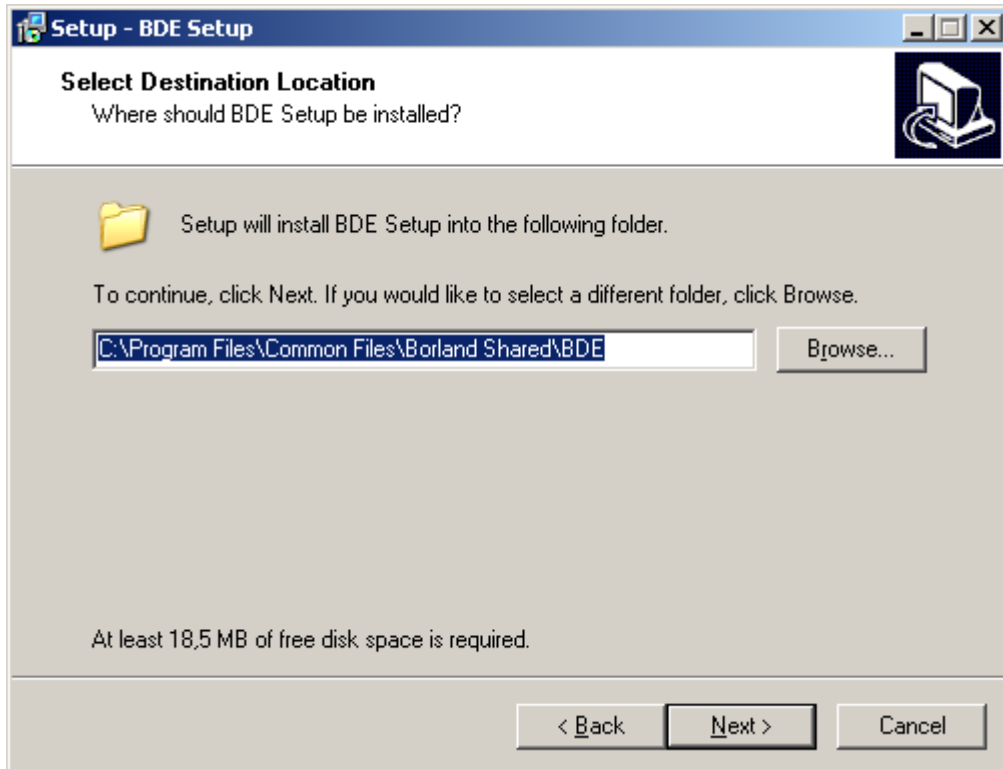
Ana makinede Borland DataBase Engine kurulmalı ve NetSell uygulamasında kullanılacak şirketler Borland DataBase Engine `de tanımlanmalıdır. Aktarımın yapılacağı tüm istemci makinelerde Bde registrysi oluşturulmalıdır.

5.1.3.1. Kurulum

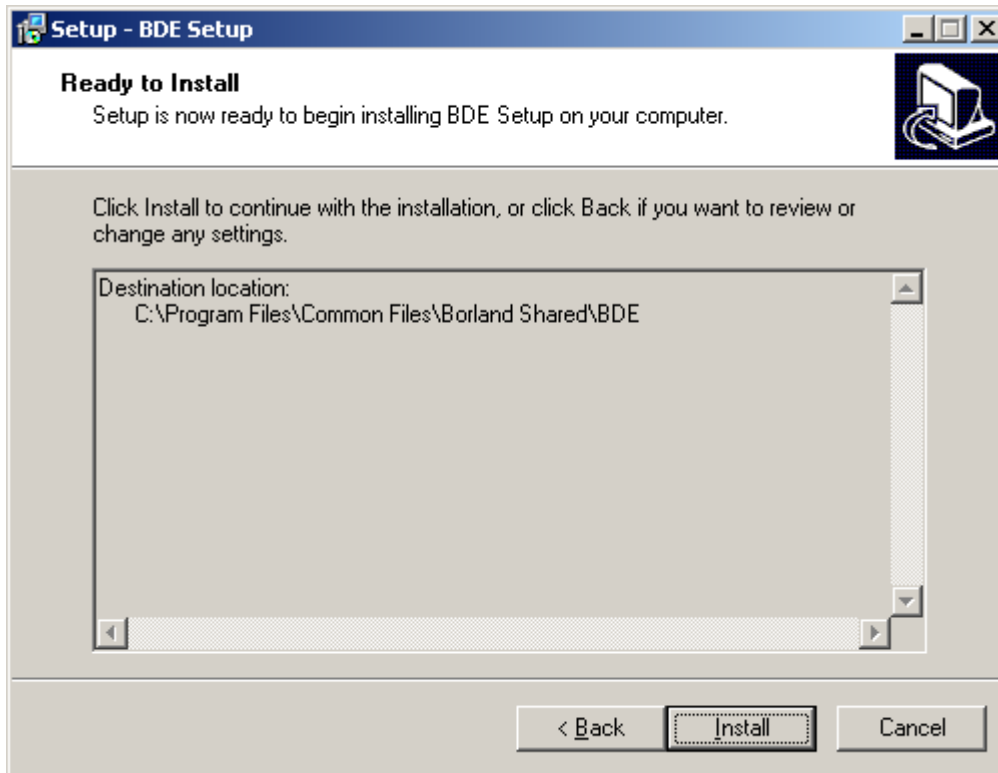
Kurulum için BdeSetUp.exe çalıştırılarak aşağıdaki adımlar takip edilir.



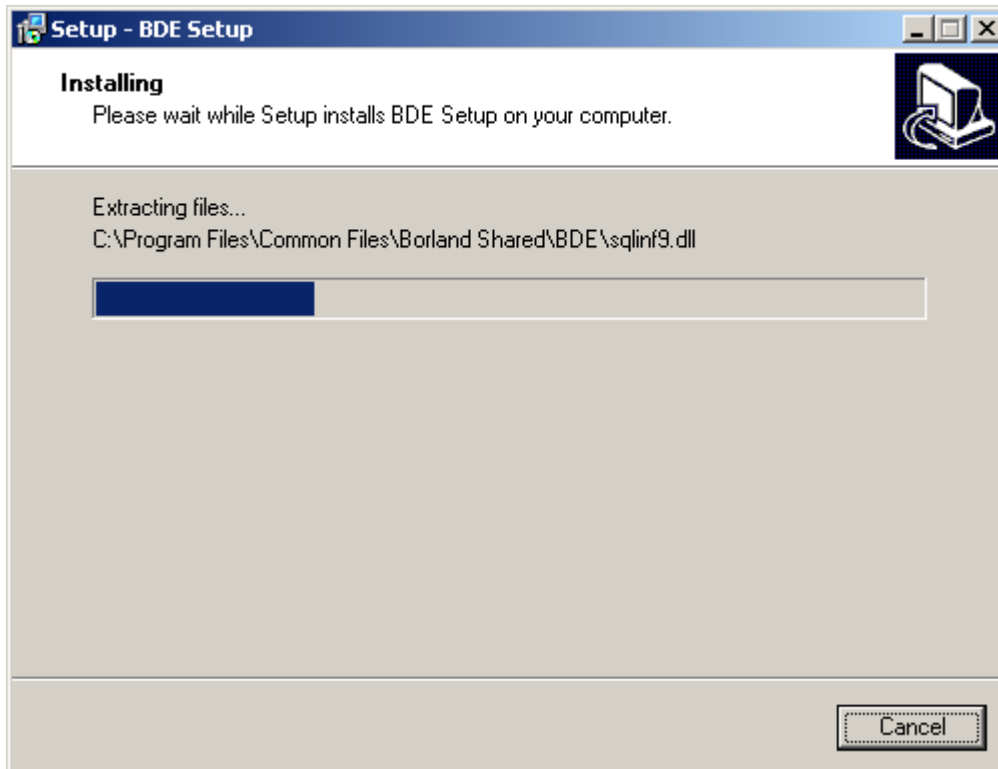
Next-ileri butonuna tıklanır.



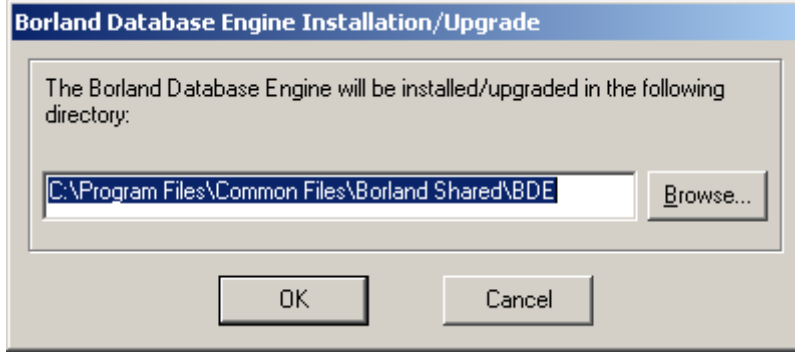
Kurulum dizini belirlenip Next-İleri butonuna tıklanır.



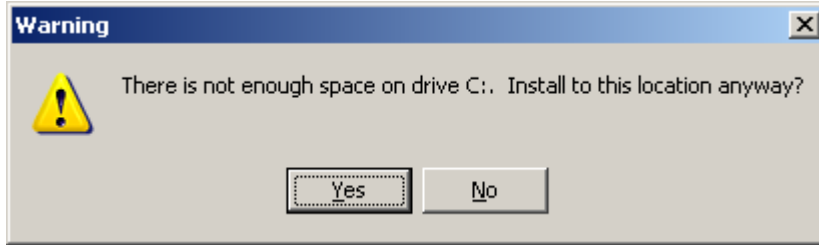
Install butonuna tıklanır.



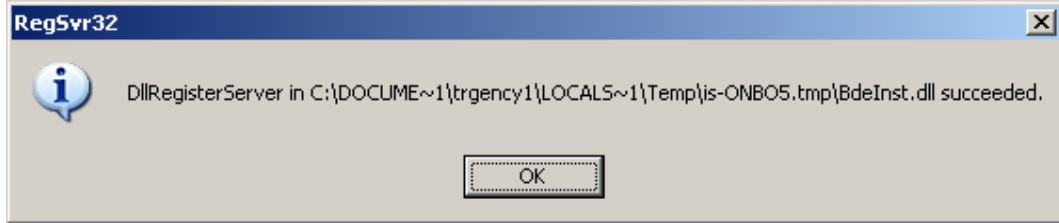
İşlem aşağıdaki onay ekranı gelene kadar beklenir.



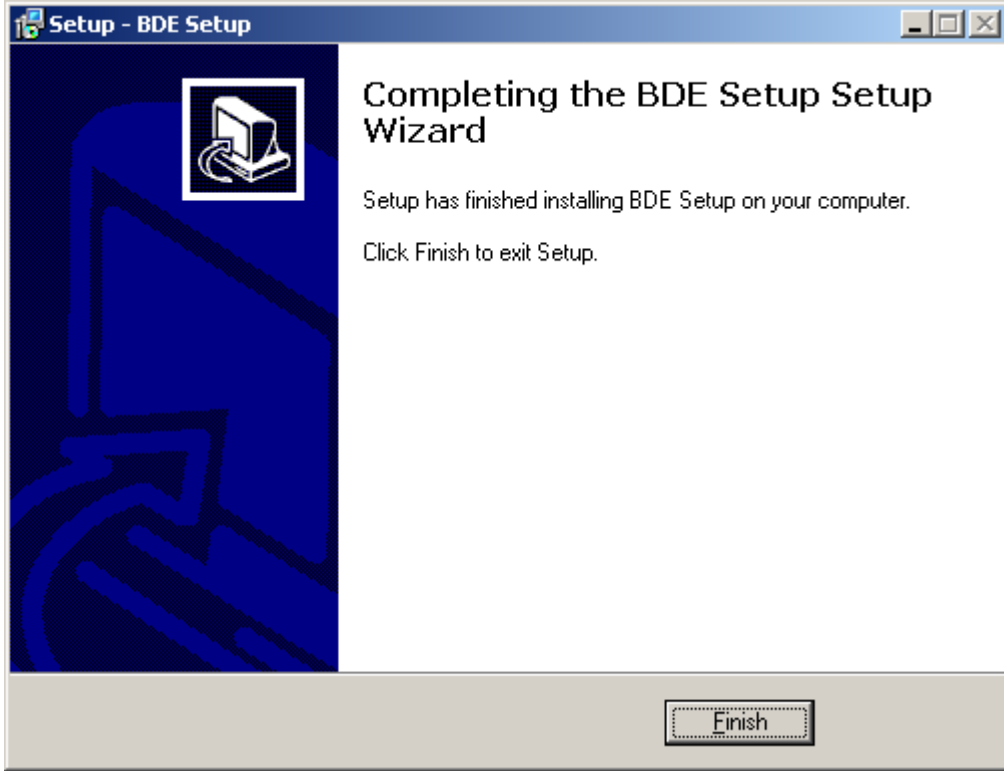
Kurulacak dizinde sorun yok ise kurulum onaylanır.



Eğer dizinde yetersiz disk alanı uyarısı gelirse başka şekilde yüklenebilmesi için uyarı onaylanır.



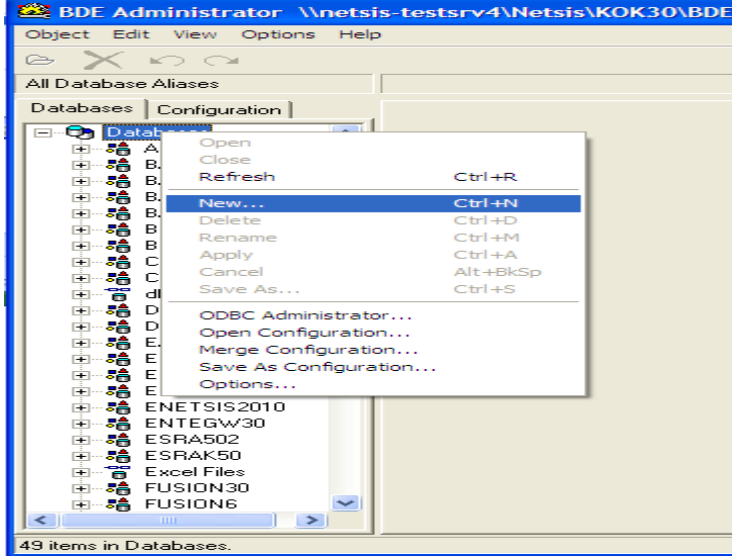
Ok butonuna basılır.



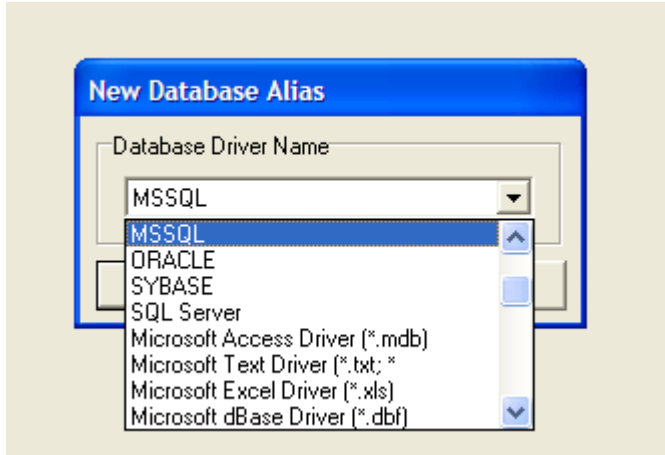
Finish butonu ile kurulum tamamlanır.

5.1.3.2. Bde Şirket Tanımlama

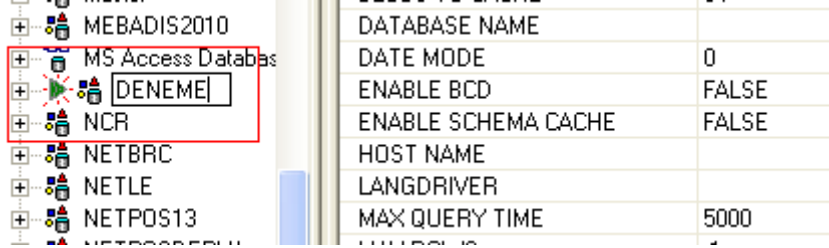
Bde kurulumu sonrasında veri tabanlarının tanımlanması gerekir. Bu nedenle Başlat/ ayarlar/ Denetim Masasından BDE Administrator çalıştırılır.



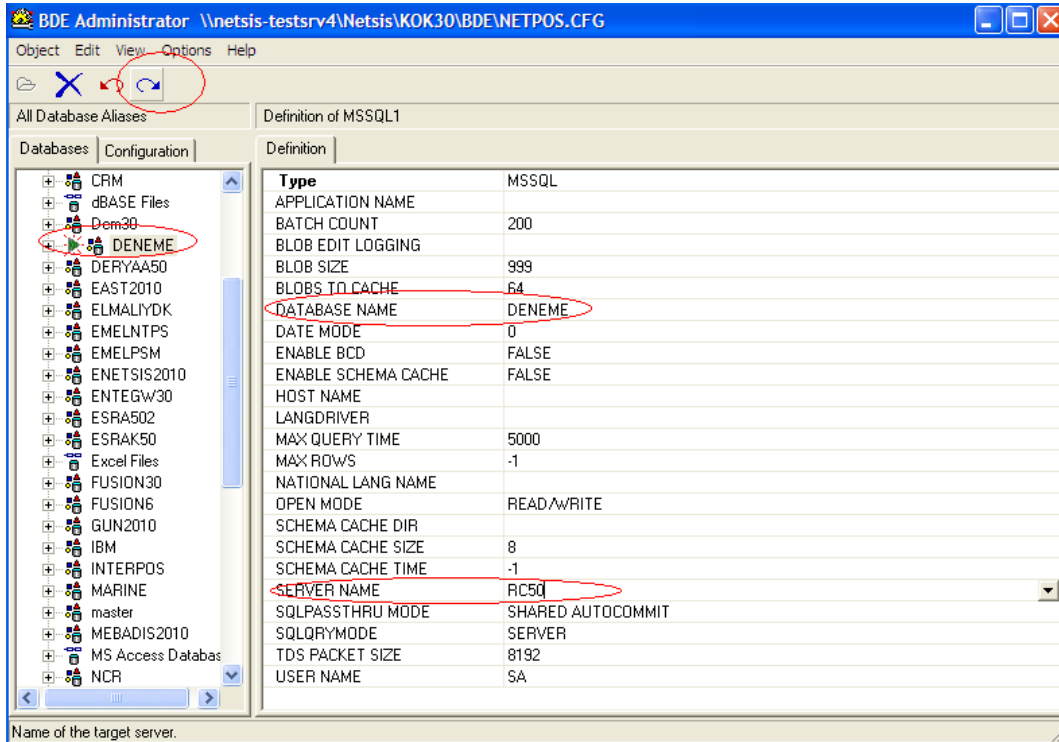
Databases üzerinde sağ click yeni menüsü tıklanır. Gelen ekranda Mssql seçeneği seçilip onaylanır.



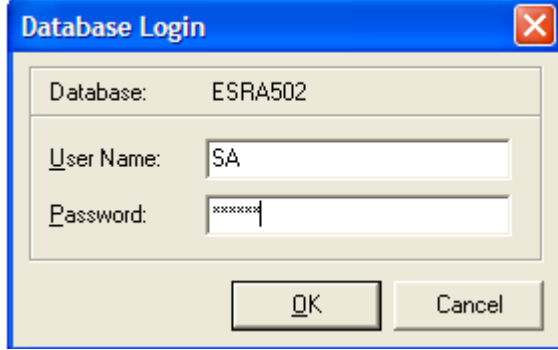
Gelen ekranda tanımlanacak veri tabanı adı yazılır.



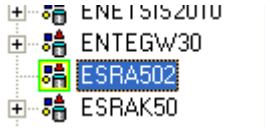
DATABASE NAME kısmına aktif veritabanı adı girilir. Server Name alanına Sunucu ismi girilir. Sol üstte bulunan mavi oka basılır. Evet seçilir.



Tanımın doğruluğunun kontrolü için tanım üzerine çift tıklanıp veri tabanı admini sa ve sa şifresi ile bağlantılılığı kontrol edilir.



Eğer hata alınmadan veri tabanı açılıyor ise veri tabanı durumu yeşil oluyor ise Bde tarafı tamamlanmış demektir.



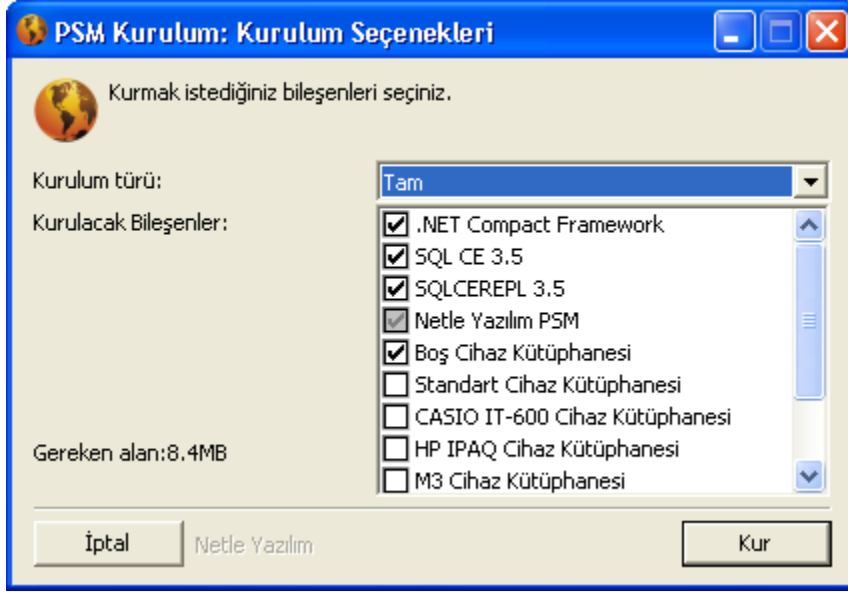
5.1.4. PsmAktor.exe

Netsis ve NetSell arasında veri iletişimi sağlayan bu exe aktarımın gerçekleşeceği tüm makinelerde bulunmalıdır (Ana makineye kopyalanıp istemcilerde kısayol kullanılmalıdır). Set ile birlikte gelen Psm.sql ve SirketScript.sql PsmAktor.exe ile aynı dizinde olacak şekilde kopyalanmalı ve aktarımı gerçekleştirecek makinelere exe dosyasının kısayolu oluşturulmalıdır. PsmAktor.exe ilk defa çalıştırıldığında PSM isimli bir veri tabanı yaratacaktır ve login olunan temelset şirketinde NetSell tablolarını yaratacaktır. Bu işlemi exe ile aynı dizinde bulunan scriptleri kullanarak yapmaktadır. Exe çalıştırılıp Aktarım menüsü altında bulunan Bilgi Gönderme/Alma ekranından istenilen bilgiler seçilir ve böylece Aynı anda hem PSM database i SQL Server üzerinde oluşur hemde içerisine Netsis tarafında yapılan tanımlamalar aktarılır. (Cari sabit, neden kodları vs.)

5.2. El Terminalinde Yapılacak İşlemler

5.2.1. PSM Kurulumu

El terminaline yapılacak olan tüm kurulumlar tek bir kurulum dosyası ile yapılmaktadır. Active Sync kurulu olan bir makineye el terminali takıldığında sekronizasyon başlar ve el terminali ile bilgisayar veri paylaşımına geçerler. PsmSetup.exe dosyası el terminalinin takılı ve sekronize olduğu bilgisayara atılır. Hangi dizinde olduğunun önemi yoktur. El terminalinin takıldığı bilgisayarda olması yeterlidir. Exe çift tıklanarak açılır.



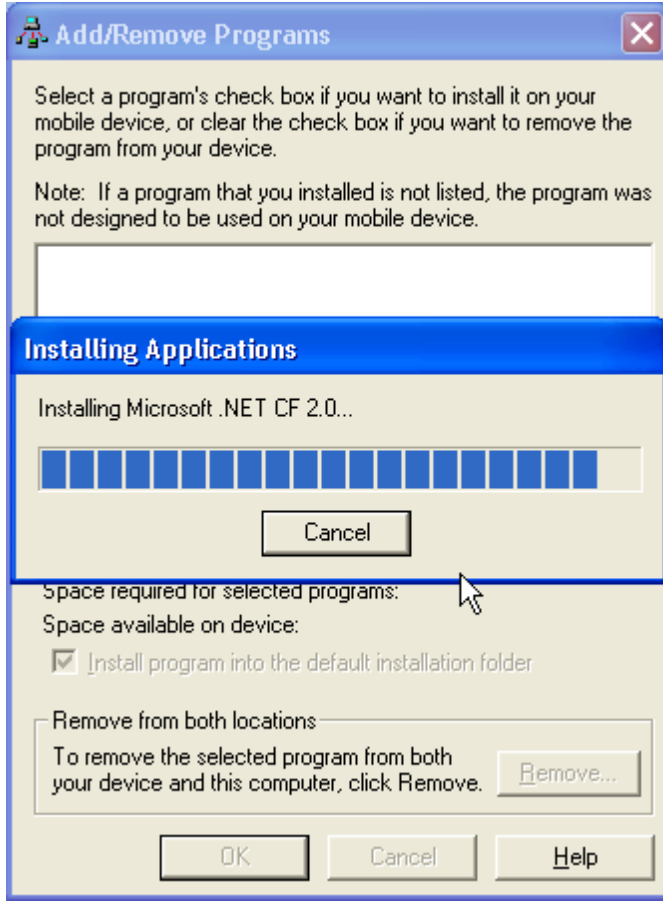
İlk ekran kurulum yapılacak uygulamaların seçildiği ekrandır. Net Compact Framework, SQL CE 3.5 ve SQLCEREPL 3.5 ilk kurulumda mutlaka seçili olmalıdır. Güncellemelerde seçilmesi gerekmemektedir.

Netle Yazılım PSM pasif seçili olarak gelecektir. Bu cihaz üzerine PSM programının kurulmasını sağlayan seçenektir. Güncellemede kurulumda işaretli kalmalıdır.

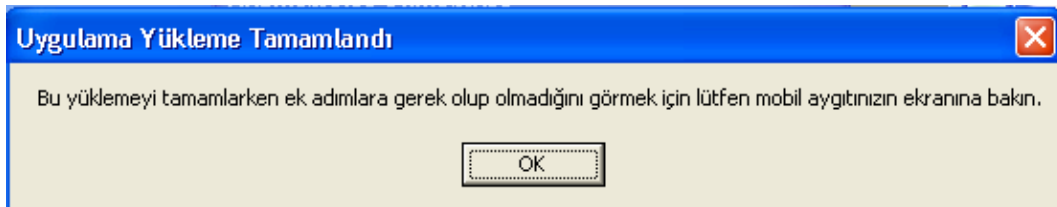
Boş cihaz kütüphanesi tüm cihaz modelleri için seçilebilir bir kütüphanedir. Diğer seçenekler ise cihaz markalarına göre cihazların özel uygulamalarının da (bluetooth) istendiği durumlarda seçilmelidir.

Kur butonu tıklanarak kurulum başlatılır.

Kurulum başladıktan sonra aşağıdaki bilgilendirme ekranı her program için gelecektir.



Yükleme tamamlandıktan sonra ekrana aşağıdaki uyarı gelecektir.



Bu uyarı sizi el terminali ekranına yönlendirecektir. El terminali ekranında kurulum tamamlandığı bilgisi geldiğinde bu uyarı ekranını onaylayabilirsiniz. Böylece ikinci adıma geçilecektir.

Bu işlem kurulumu yapılacak tüm uygulamaları için tekrarlanacaktır. Ve yukarıdaki uyarıyı her gördüğümüzde el terminali ekranına bakıp yapılacak işlemleri tamamlamalı daha sonra bu ekranı onaylamalısınız. Aksi durumda kurulum tamamlanmayacaktır.

5.2.2. Kurulum Sonrası İlk Ayarlar

Kurulum sonrasında program ilk açıldığında gelen ekranda bilgi sahaları boş olacaktır.



Firma

Girilmek istenen şirketin Netsis/Dağıtım modülü parametrelerinde verilen firma kodu girilmelidir.

Kullanıcı

El terminaline giriş yapacak olan plasiyer bilgisi girilmelidir.

Şifre

Netsis/Dağıtım modülünde plasiyer kartında plasiyere şifre verildi ise verilen şifreyi gireceği alandır.

İlk kullanım için öncelikli olarak Lisans Girişi butonu ile lisans alınmalıdır. Sonraki girişlerde tüm bu bilgiler otomatik olarak dolu gelecektir.



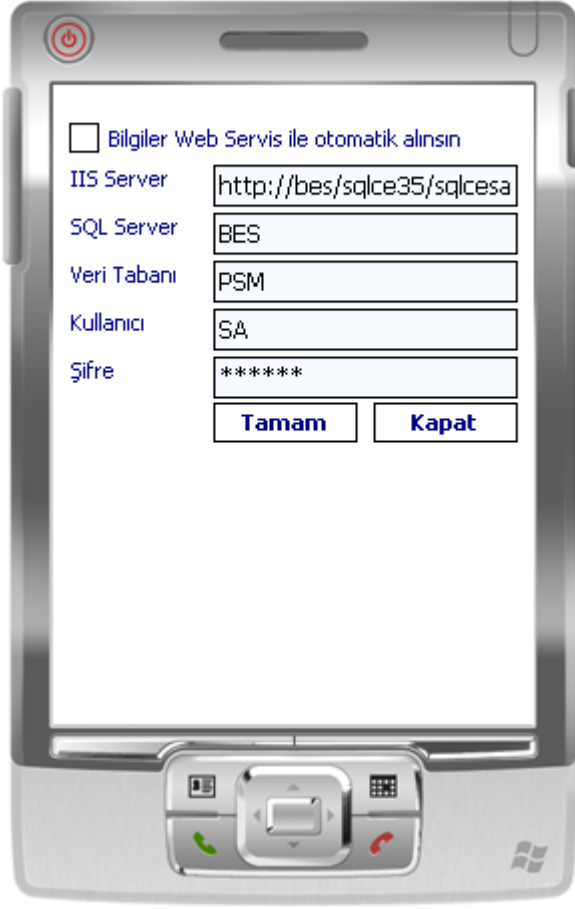
Ekrana gelen cihaz numarası Netle Yazılıma iletilip karşılığında Lisans numarası sisteme girilir. Tamam butonuna basılır lisans doğru ise sisteme kaydı yapılır.



Tamam butonuna basılarak giriş yapılır. İlk giriş olduğu için sistem veri gönder-al ayarlarının kontrol edilmesini isteyecektir.



Yeni kullanıcı ekranında bulunan ok butonu tıklanarak ayar ekranına ulaşılır.



Ayarlar Tamam butonu ile kaydedildikten sonra ilk aktarım başlayacaktır.



Aktarım tamamlandıktan sonra el terminali ilk kullanım için hazır olacaktır.