

Logo Netsis ERP | Wings 3.0 Kurulum ve Güncelleme işlemleri
Tanıtım Dokümanı



İçindekiler

Wings-Thinfinity VirtualUI 3.0	3
1. Kurulum ve Güncelleme Öncesi Hazırlık.....	3
2. Wings 3.0 Kurulum ve Ayarlar	9

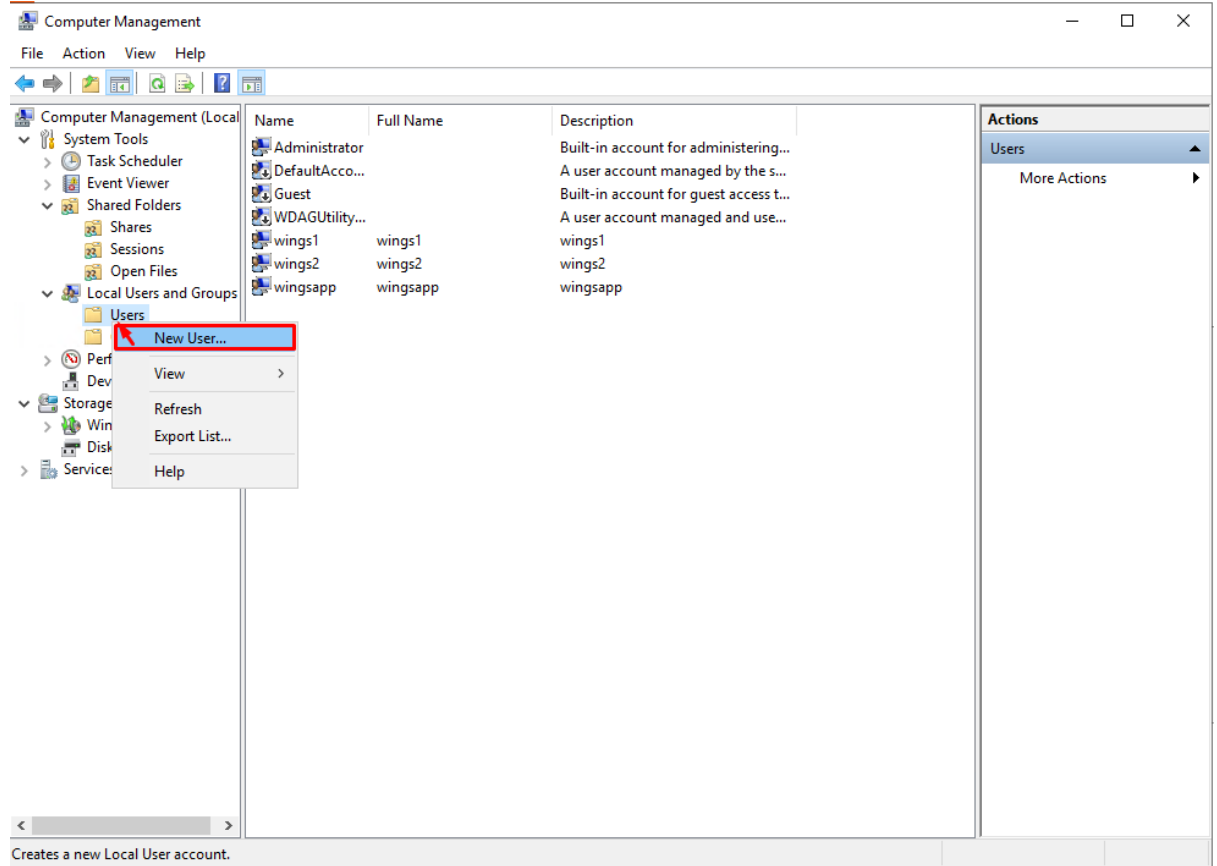
Wings-Thinfinity VirtualUI 3.0

Logo Netsis Wings ürününün alt yapısında kullanılan Thinfinity VirtualUI'in versiyon geçiş süreçleri tamamlanıp 3.0 versiyonuna güncelleme yapılmış, 9.0.37.0 sürümü ve üzeri tüm Logo Netsis Wings çözümleriyle birlikte kullanıma sunulmuştur.

1. Kurulum ve Güncelleme Öncesi Hazırlık

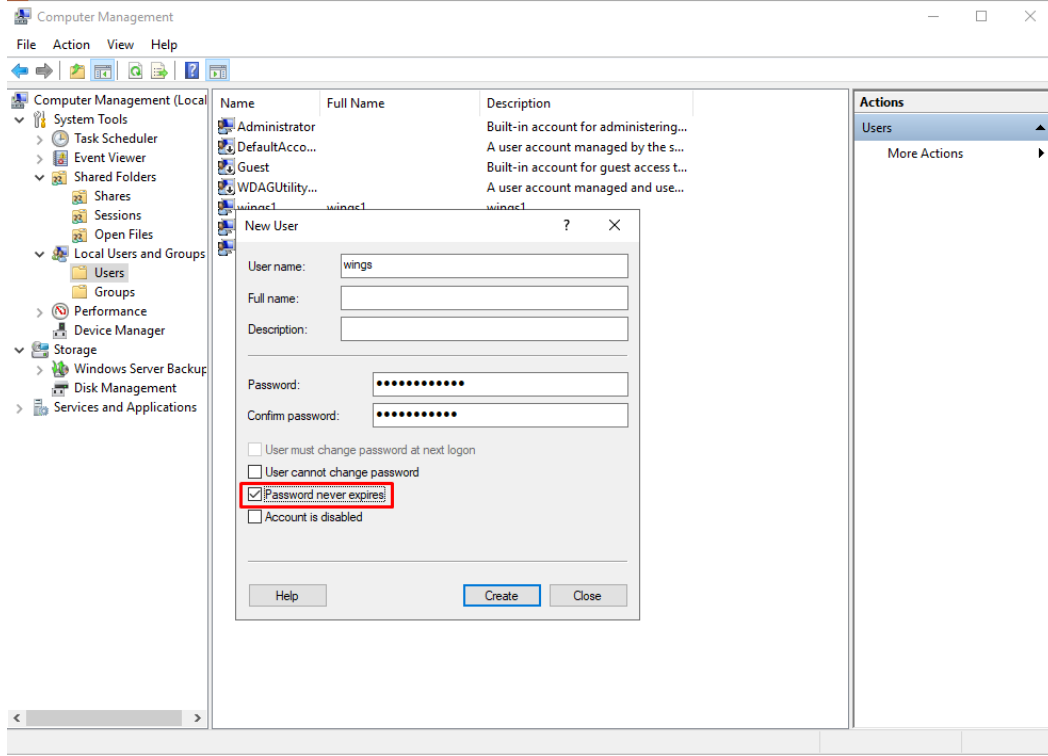
Kurulum ve Güncelleme işlemleri öncesi "Wings" uygulamasında kullanılacak "User" için yapılması gereken ayarlar ve yetki düzenlemeleri ile ilgili adımlar aşağıdaki gibidir:

"Wings" uygulaması için kullanılacak ayrı bir "Local Admin" kullanıcısı tanımlanmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-1)



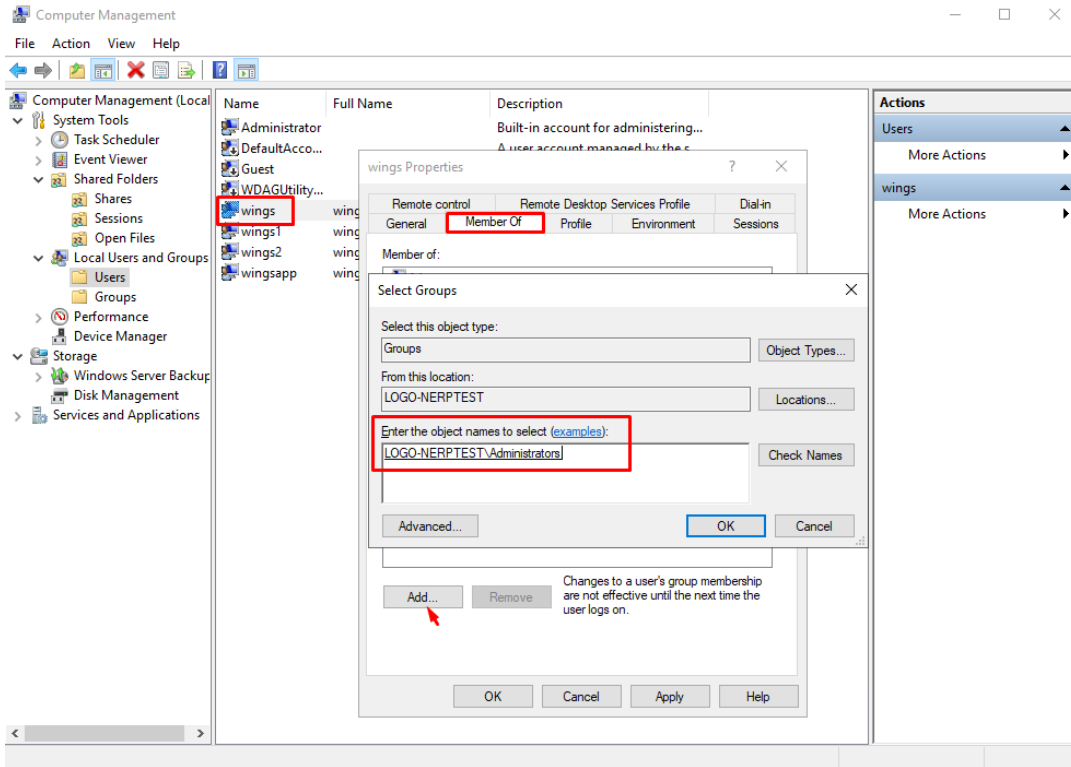
Ekran Görüntüsü 1

"Wings" kullanıcısı için şifre değiştirme ayarı "Password Never Expires" şeklinde tanımlanmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-2) Tanımlanan "Wings" kullanıcısı eğer yeni oluşturulan bir kullanıcı ise bu işlem sonrasında en az bir defa sisteme giriş yapması gerekmektedir.

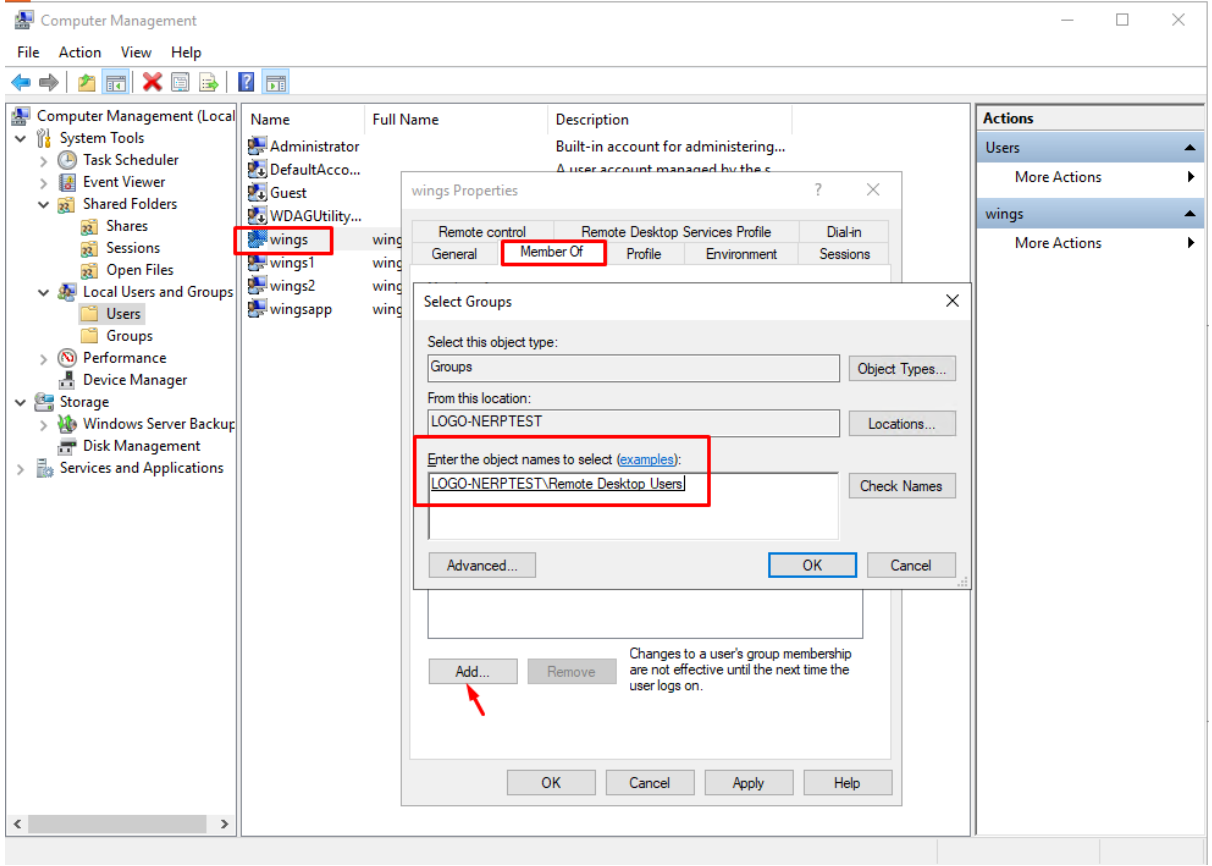


Ekran Görüntüsü 2

Tanımlanan “Wings” kullanıcısı “Administrators” ve “Remote Desktop Users” grubuna dahil edilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-3,4)

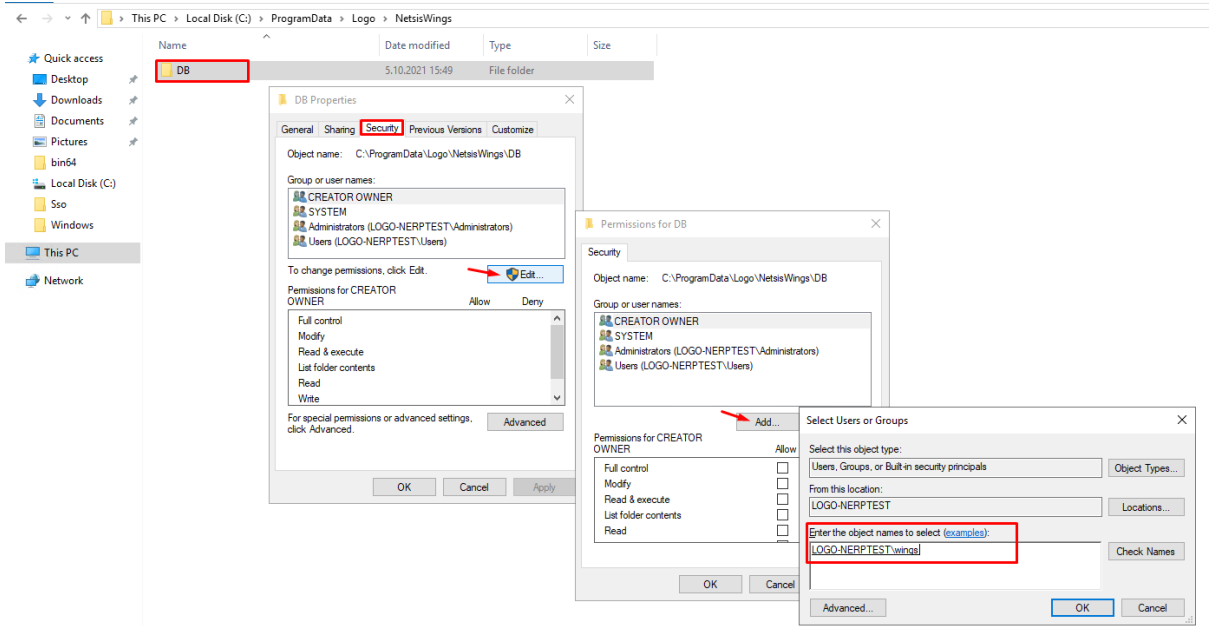


Ekran Görüntüsü 3

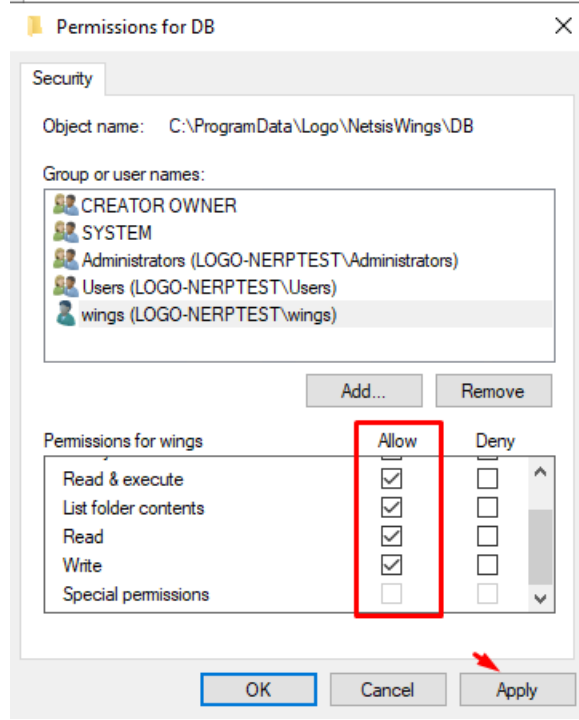


Ekran Görüntüsü 4

“Administrators” ve “Remote Desktop Users” grubuna dahil edilen bu kullanıcı için C:\ProgramData\Logo\NetsisWings dizinine “yazma” yetkisi verilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-5,6)

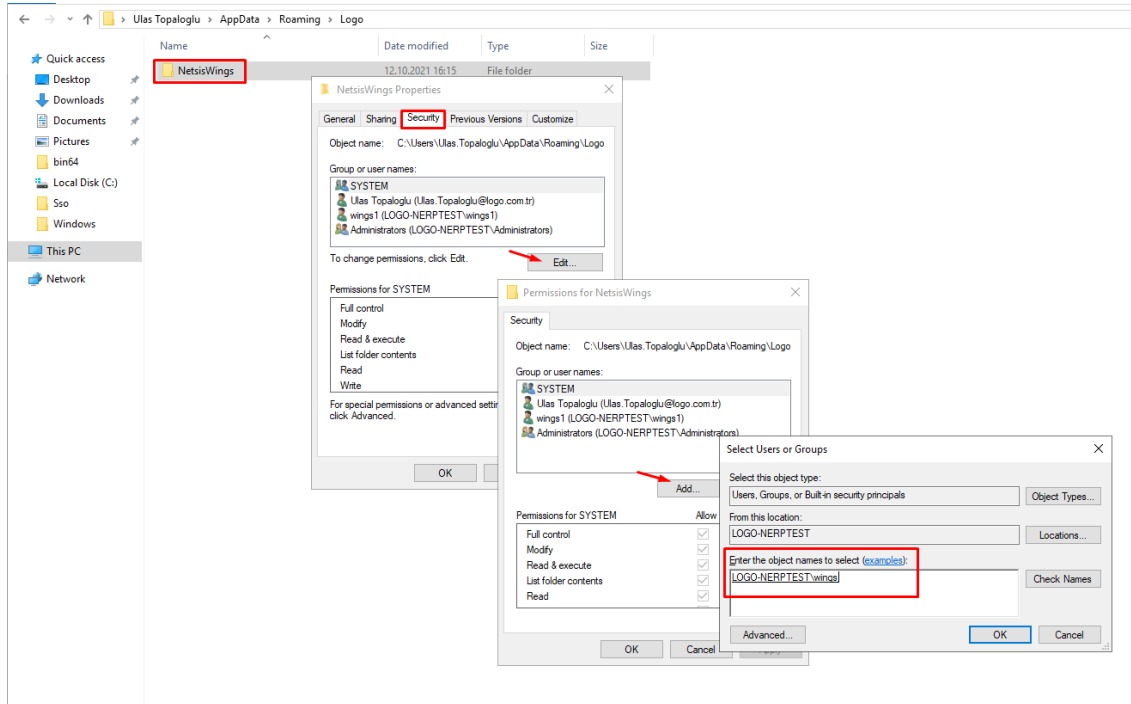


Ekran Görüntüsü 5

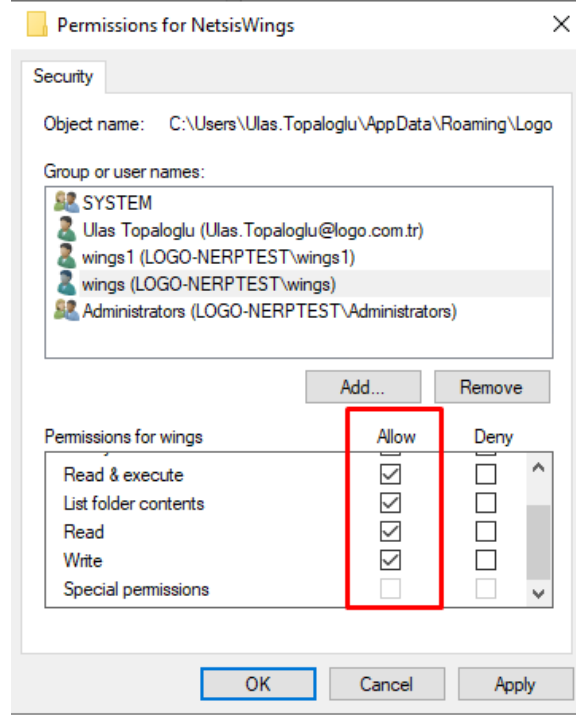


Ekran Görüntüsü 6

C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Logo\NetsisWings dizinine “Wings” kullanıcısı için “yazma” yetkisi verilmelidir. (Administrator yerine kurulum yapılacak olan sunucuya login olan kullanıcı ismi yazılacaktır.) (Bkz. Ekran Görüntüsü-7,8)

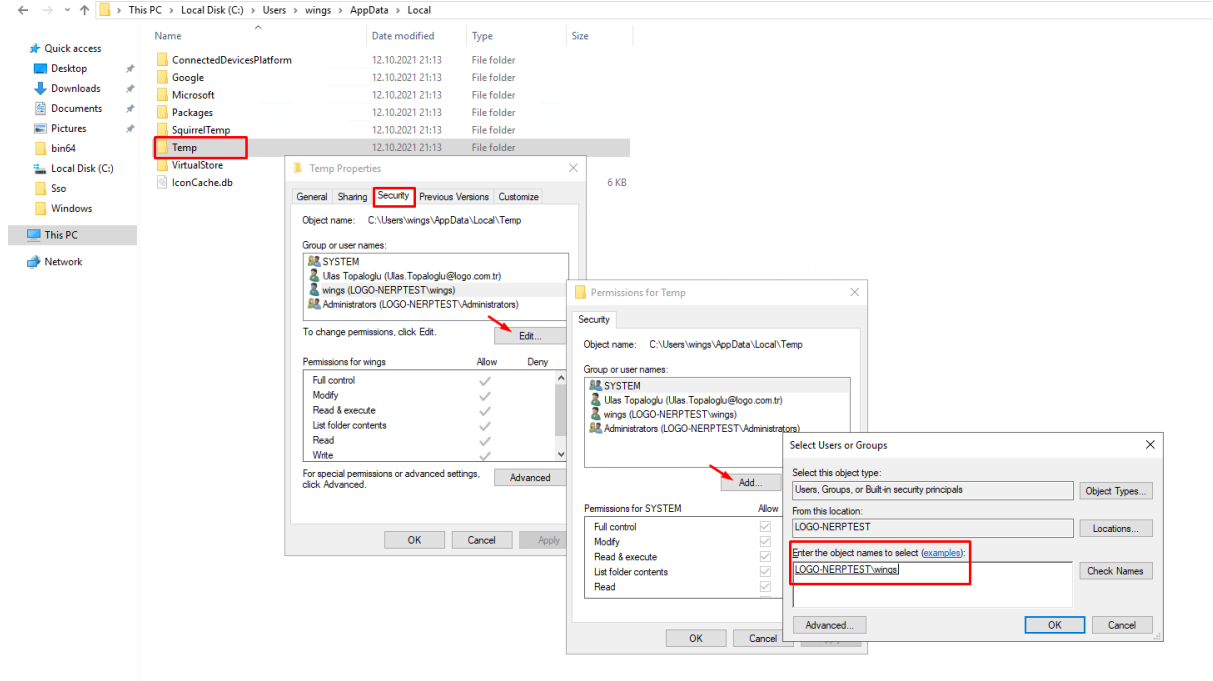


Ekran Görüntüsü 7

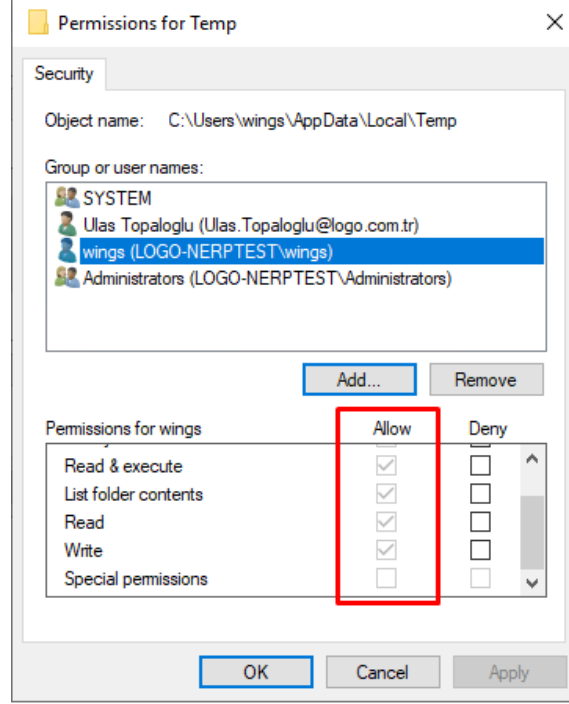


Ekran Görüntüsü 8

C:\Users\wings\AppData\Local\Temp dizinine “Wings” kullanıcısı için “yazma” yetkisi verilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-9,10)



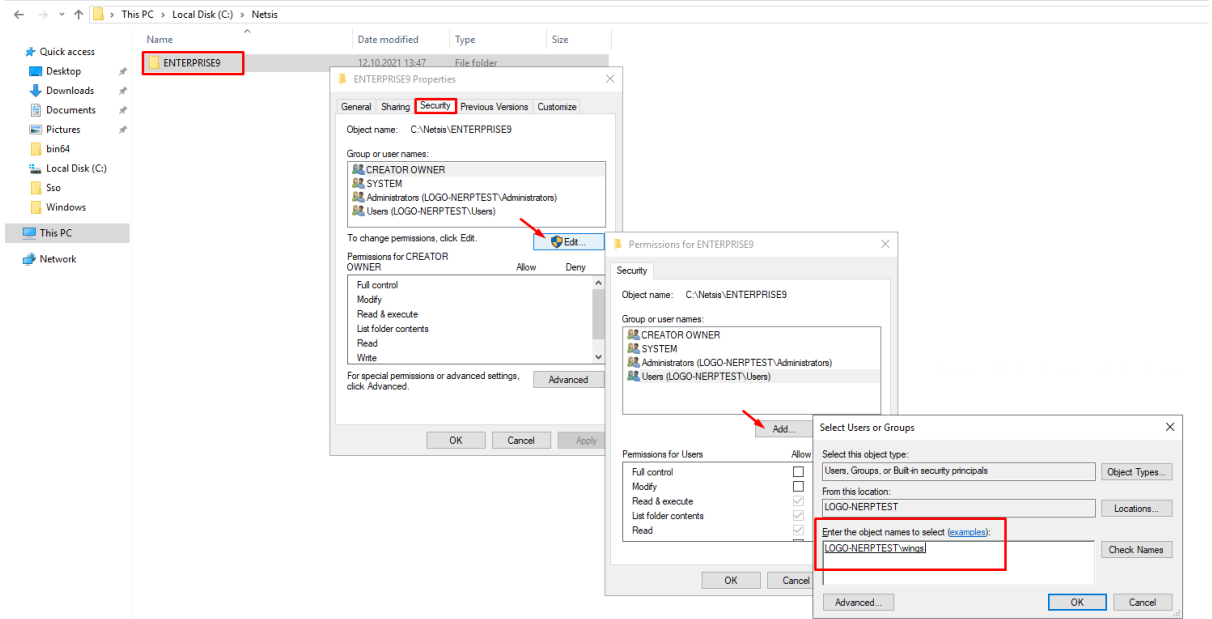
Ekran Görüntüsü 9



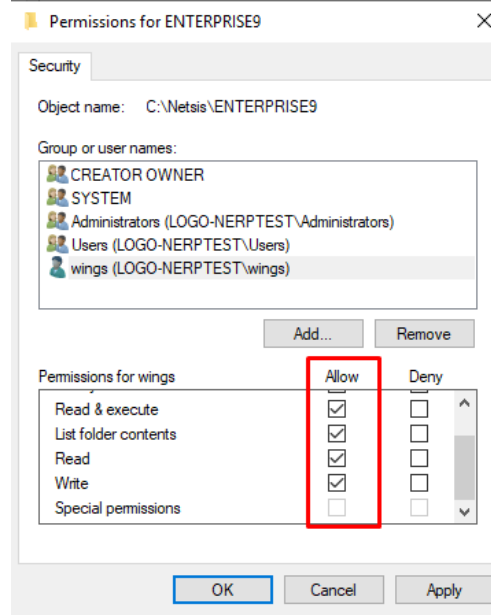
Ekran Görüntüsü 10

Son olarak c:\Netsis\ENTERPRISE9 dizinine “Wings” kullanıcısı için “yazma” yetkisi verilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-11,12)

(Bu dizin Netsis’in kurulu olduğu dizin olarak belirlenecektir)



Ekran Görüntüsü 11

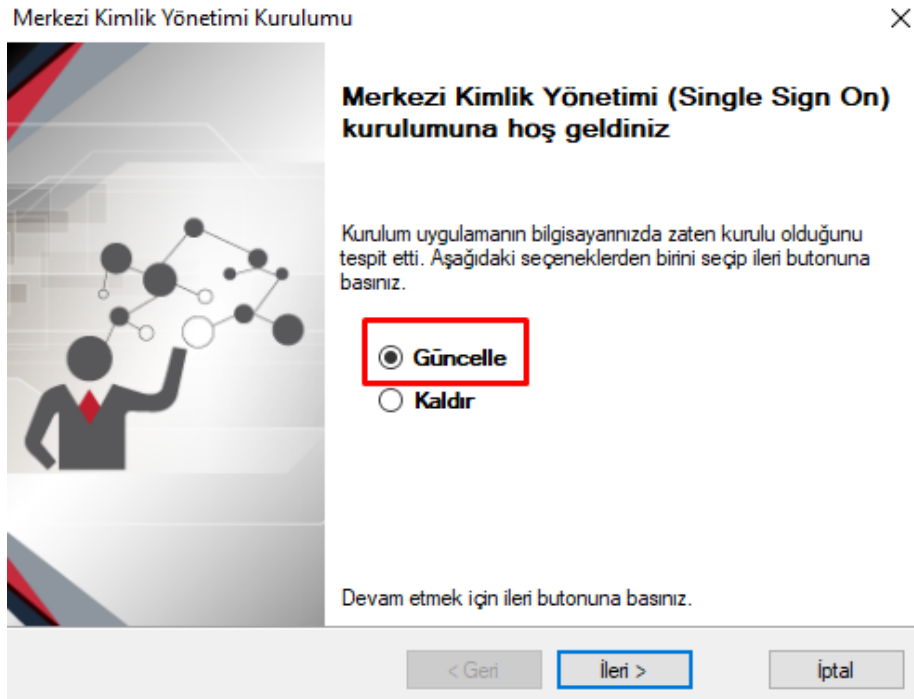


Ekran Görüntüsü 12

2. Wings 3.0 Kurulum ve Ayarlar

Logo Netsis Wings sistem ihtiyaçları dokümanında belirtilen minimum sistem ihtiyaçları ve kurulum yapılacak sunucu konfigürasyonları kontrol edildikten sonra "<https://download.logo.com.tr>" adresinden 9.0.37.0 seti indirilmelidir.

9.0.37.0 set güncelleme işlemleri sonrası "SSO Merkezi Kimlik Uygulaması" güncellenmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-13)



Ekran Görüntüsü 13

SSO Merkezi Kimlik Uygulaması g¼ncelleme işlemi tamamlandıktan sonra "Ephesus.exe" ile bir kez Temelset uygulamasına giriş yapılp (Bkz. Ekran G¼r¼nt¼s¼-14,15) sonrasında SSO Merkezi Kimlik Uygulaması ¼zerinden "Onaylı S¼r¼m G¼ncelleme" işlemi çalıştırılacaktır. (Bkz. Ekran G¼r¼nt¼s¼-16) Bu Şekilde Wings 3.0 kurulumu için gerekli olan Thinfinity lisansı g¼ncellenmiř olacaktır.

×

LOGO NETSIS WINGS ENTERPRISE

Dil
T¼rke

Őirket
ENTERPRISE9

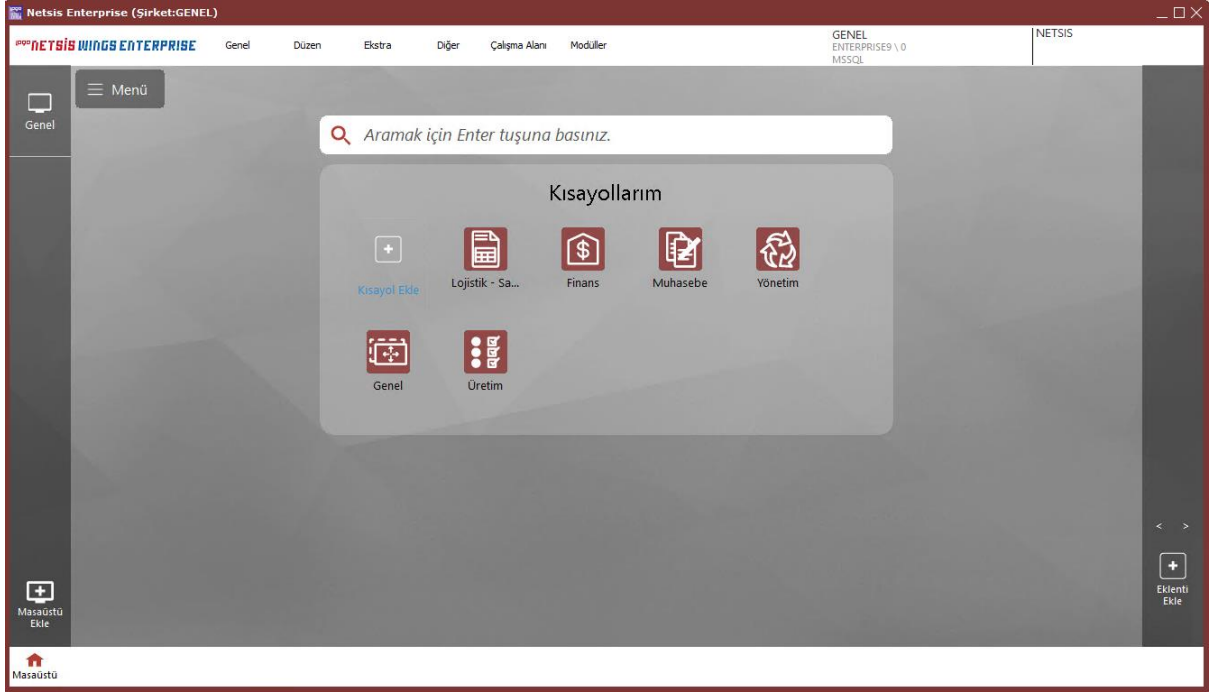
İřletme
1 - NETDATA30

Kullanıcı Adı
netsis

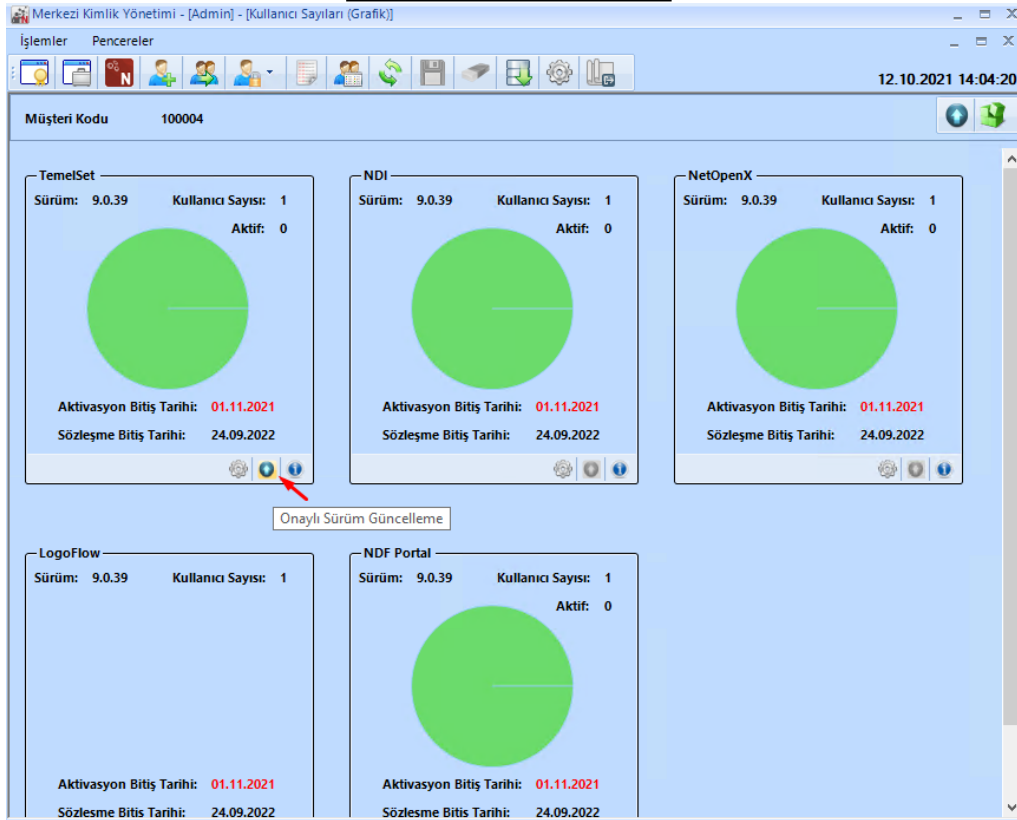
Şifre
•|

Giriş Yap

Ekran G¼r¼nt¼s¼ 14

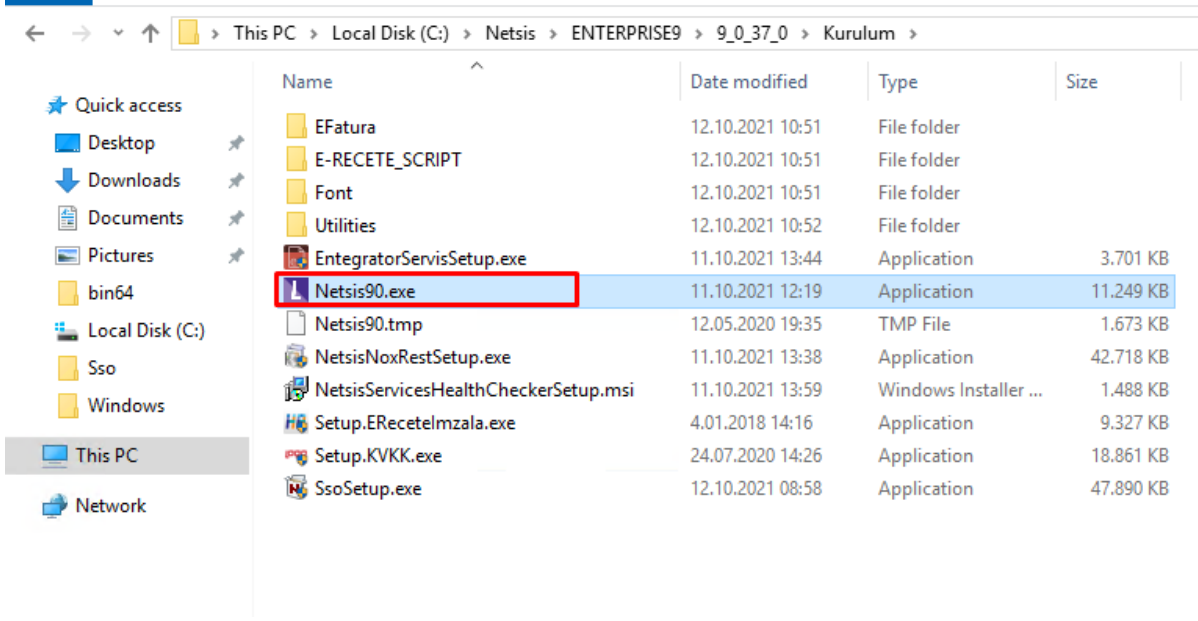


Ekran Görüntüsü 15

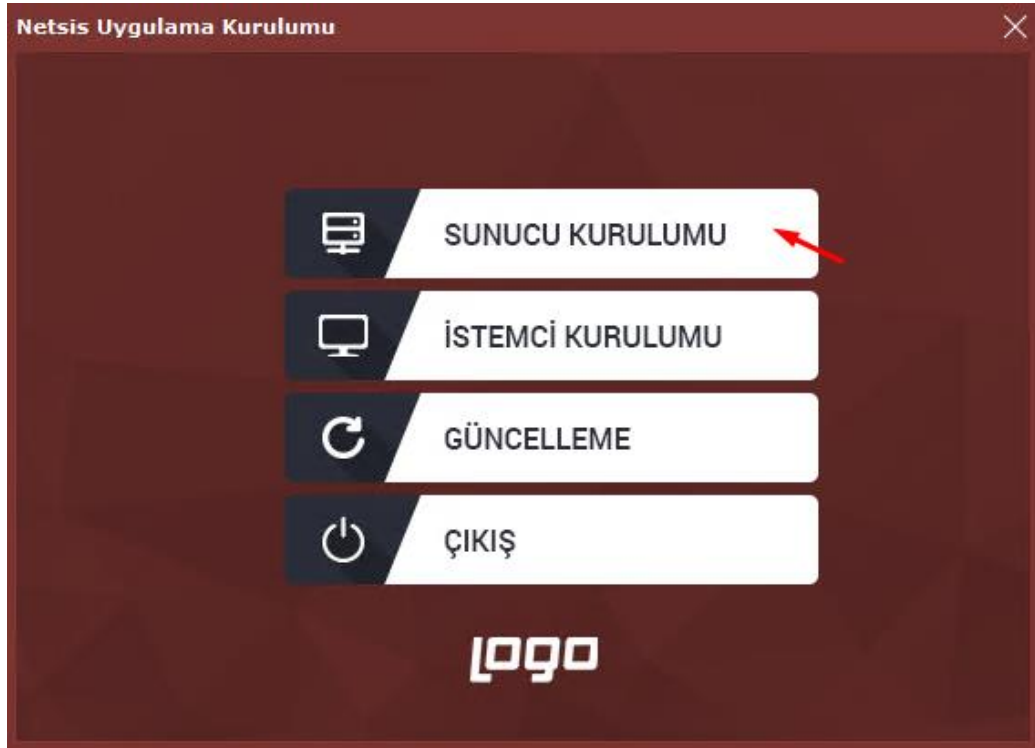


Ekran Görüntüsü 16

“Onaylı Sürüm Güncelleme” işlemi “Başarılı” bir şekilde tamamlandıktan sonra 9.0.37.0 versiyonlu güncel Netsis90.exe üzerinden “Sunucu Kurulumu” işlemi başlatılmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-17,18)



Ekran Görüntüsü 17



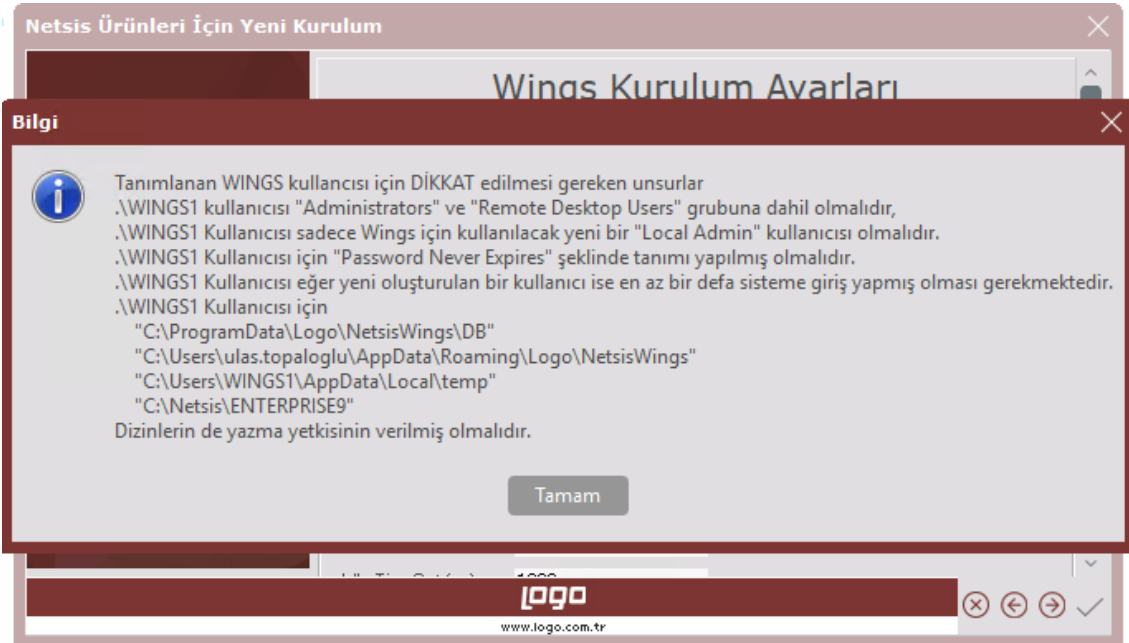
Ekran Görüntüsü 18

Sunucu kurulumu adımları izlenip “Wings Kurulum Ayarları” ekranına gelindiğinde “Wings Kurulumu Yapılsın” seçeneği işaretlenerek “Kullanıcı Ayarları” bölümünden sadece Wings için tanımlanan “Local Admin” kullanıcısının Kullanıcı Adı ve Şifre bilgileri girilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-19)



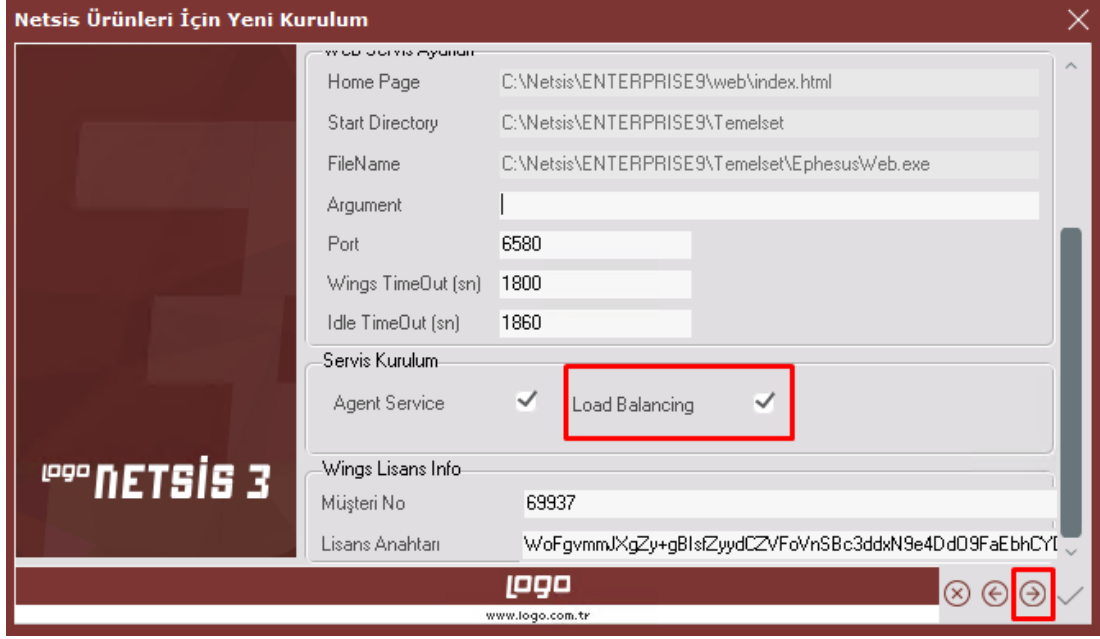
Ekran Görüntüsü 19

Kullanıcı adı ve Şifre bilgileri başarılı şekilde doldurulduktan sonra ekrana çıkan "Bilgi" penceresinde Tanımlanan "Wings" kullanıcısı için belirtilen tanımlama ve yetkilendirme adımları tamamlanmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-20)



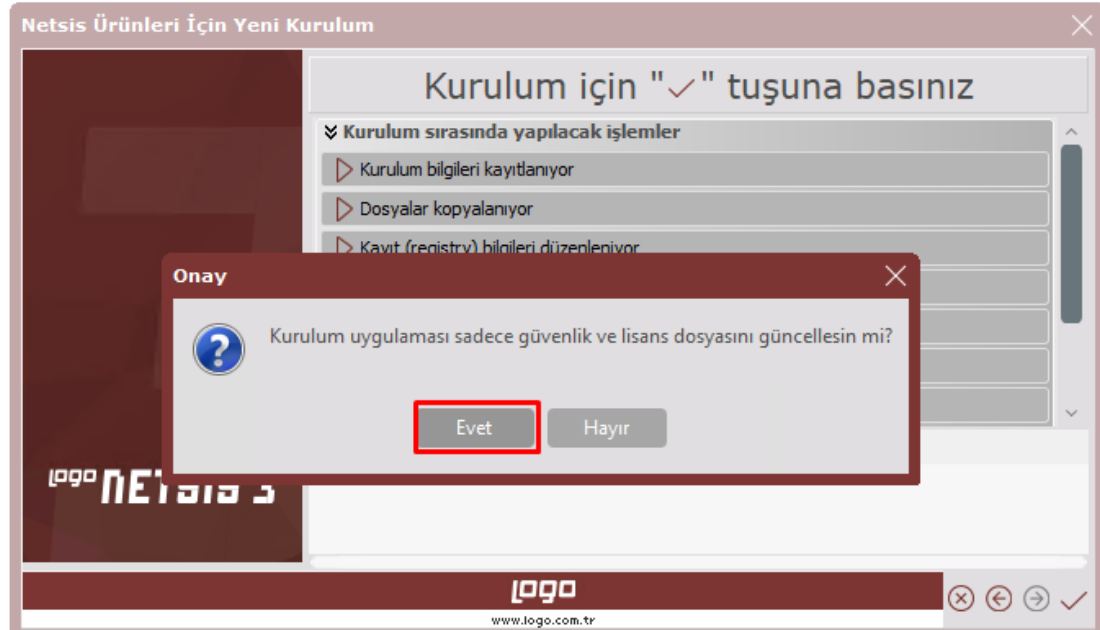
Ekran Görüntüsü 20

Önceki Wings sürümünde manuel olarak yapılan tüm “Load Balancing” işlemleri Wings 3.0 sürümüyle birlikte varsayılan olarak işaretli “Load Balancing” parametresinin seçilmesiyle otomatik olarak yapılacaktır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-21)



Ekran Görüntüsü 21

Netsis90.exe üzerindeki kurulum “Kurulum uygulaması sadece güvenlik ve lisans dosyasını güncellenmesin mi? Sorusuna “Evet” seçeneği işaretlenerek tamamlanır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-22)



Ekran Görüntüsü 22

Kurulum tamamlandıktan sonra gelen log bilgisi ekranında İşlem Tipi “Wings” için sonuçların başarılı olarak tamamlandığından emin olunmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-23)

SONUÇ	ZAMAN	İŞLEM TIPI	DETAY
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	RestApi	Rest Api Servisi Kuruluyor
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Config File Loaded C:\Netsis\ENTERPRISE9\UI\bin64\...
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Set UserName: \wings1
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Save Configuration C:\Netsis\ENTERPRISE9\UI\bin64\...
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Encryption ConfigFile C:\Netsis\ENTERPRISE9\UI\bin6...
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Registry Save
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Copy OEM.ini
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Stop Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Delete Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Delete Service NetsisWings
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Delete Service NetsisWingsBroker
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Delete Service NetsisWingsGateway
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Delete Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Install Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Install Agent Service
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Service Thinfinity\UISvcMgr status is not running
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	1.Attempt to Start Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Start Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	2.Attempt to Start Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Start Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Check Service status ..
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Service status is SERVICE_RUNNING
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	InstallC:\Netsis\ENTERPRISE9\UI\bin64\Logo.Web.Cli...
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	SessionMode : LoadBalancing
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Execute VirtualUtility
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Stop Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Wings	Start Service Thinfinity\UISvcMgr
<input checked="" type="checkbox"/> Tamam	12.10.2021 14...	Kurulum Numarası	{9E661EAA-797D-4DAD-BE7D-21A23B948639}

Ekran Görüntüsü 23

Netsis90.exe Sunucu Kurulumu işlemi tamamlandıktan sonra lisans aktive işleminin başarılı bir şekilde tamamlandığından emin olmak için C:\Netsis\ENTERPRISE9\UI\bin64 dizini altındaki "Log.txt" dosyasının en alt bölümünde "Lisans Aktive edildi." Bilgisi kontrol edilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-24,25)

Name	Date modified	Type	Size
locale	5.10.2021 15:47	File folder	
BrowserRules.ini	24.08.2021 10:56	Configuration settings	3 KB
ComponentSpace.SAML2.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	495 KB
duolibnet.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	21 KB
error.txt	12.10.2021 14:26	Text Document	1 KB
frdlib.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	2.931 KB
frdlib2.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	4.496 KB
jpeg62_64.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	420 KB
libeay32.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	2.240 KB
lma.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	13.404 KB
lms.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	7.964 KB
log.txt	6.10.2021 17:23	Text Document	7 KB
logo.png	7.07.2020 22:19	PNG File	5 KB
Logo.Web.Client.Registration.exe	6.10.2021 18:04	Application	38 KB
Logo.Web.Client.Registration.exe.Config	12.10.2021 14:26	CONFIG File	2 KB
msvcr100.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	810 KB
NAF.Common.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	190 KB
NAF.Platform.Services.Client.Rest.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	21 KB
Newtonsoft.Json.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	508 KB
OEM.ini	10.09.2021 10:39	Configuration settings	1 KB
samlLogin.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	8 KB
ssleay32.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	378 KB

Ekran Görüntüsü 24

```

log.txt - Notepad
File Edit Format View Help

Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
SHOW_RDS_TAB görünürlük açıldı.
-----
Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
SHOW_LICENSE_TAB görünürlük açıldı.
-----
Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
Manager ekran görünürlük ayarları yapıldı.
-----
Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
Lisans Aktive ediliyor.
-----
Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
customerId : XXXXX
-----
Log Entry : 17:23:13 06 Ekim 2021 Çarşamba
serial: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
-----
Log Entry : 17:23:14 06 Ekim 2021 Çarşamba
Lisans Aktive edildi.
-----

```

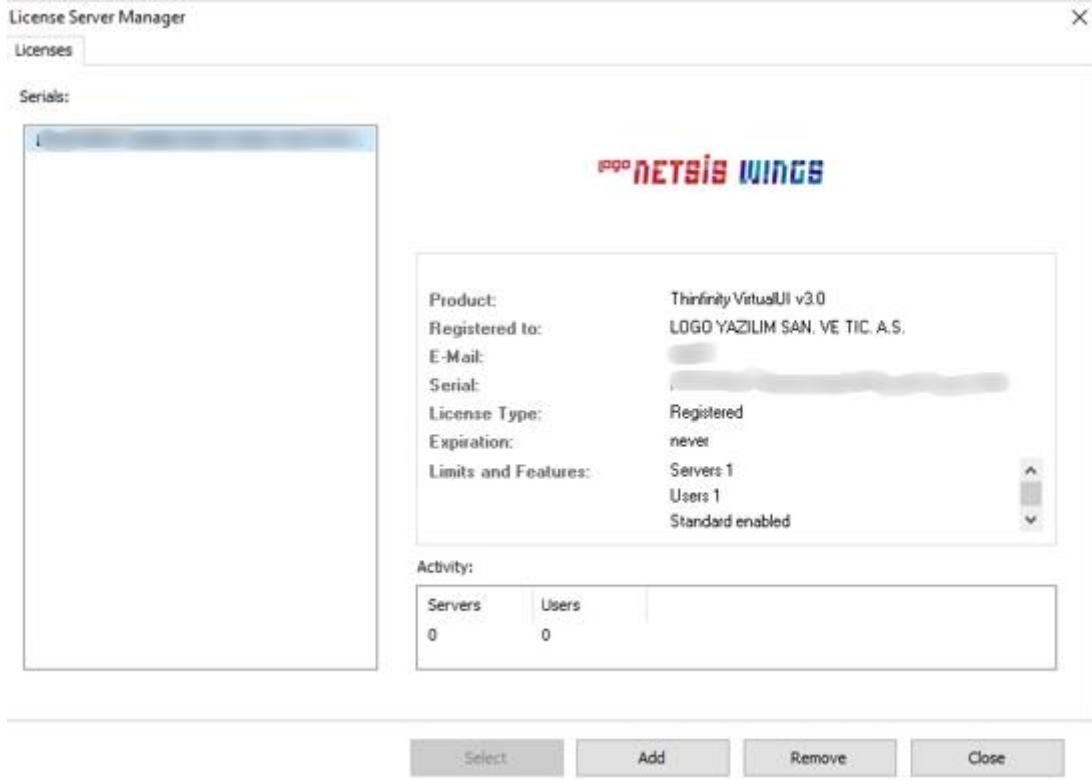
Ekran Görüntüsü 25

“Log.txt” dosyası incelenip “Lisans Aktive edildi.” bilgisi doğrulandıktan sonra C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64 dizini altında “Thinfinity.VirtualUI.Server.exe” Wings3.0 konfigürasyonları ve bağlantı bilgileri test edilip düzenlenmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-26)

Name	Date modified	Type	Size
msvcr100.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	810 KB
NAF.Common.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	190 KB
NAF.Platform.Services.Client.Rest.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	21 KB
Newtonsoft.Json.dll	9.09.2021 13:12	Application extension	508 KB
OEM.ini	10.09.2021 10:39	Configuration settings	1 KB
samlLogin.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	8 KB
ssleay32.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	378 KB
Switch.exe	24.08.2021 10:56	Application	233 KB
tbbmalloc.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	891 KB
Thinfinity.Virtualizer.exe	24.08.2021 10:56	Application	8.221 KB
Thinfinity.VirtualUI.Broker.exe	24.08.2021 10:56	Application	28.164 KB
Thinfinity.VirtualUI.BrowserRules.ini	24.08.2021 10:56	Configuration settings	3 KB
Thinfinity.VirtualUI.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	16.218 KB
Thinfinity.VirtualUI.Forwarding.exe	24.08.2021 10:56	Application	14.480 KB
Thinfinity.VirtualUI.Gateway.exe	24.08.2021 10:56	Application	24.988 KB
Thinfinity.VirtualUI.Server.exe	24.08.2021 10:56	Application	32.360 KB
Thinfinity.VirtualUI.Settings.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	19.632 KB
Thinfinity.VirtualUI.SvcMgr.exe	24.08.2021 10:56	Application	14.978 KB
Thinfinity.VuiExLib.Desktop.exe	24.08.2021 10:56	Application	96 KB
Thinfinity.VUIExLib.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	18.088 KB
Thinfinity.VUILib.dll	24.08.2021 10:56	Application extension	17.954 KB
Thinfinity.WTSLauncher.exe	24.08.2021 10:56	Application	14.247 KB
VirtualUI_utils.exe	16.06.2021 00:03	Application	3.959 KB

Ekran Görüntüsü 26

Thinfinity.VirtualUI.Server ilk açılışta Lisans seçim ekranı gelecektir. Wings 3.0 için kullanılacak lisans anahtarı işaretlenerek “Select” butonu yardımıyla seçimi yapıldıktan sonra “Close” butonu ile ekran kapatılacaktır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-27)



Ekran Görüntüsü 27

Thinfinity.VirtualUI.Server üzerinde “Sessions” sekmesinde Wings için tanımlanan “Local Admin” Username ve Password bilgileri Netsis90 “Wings Kurulum Ayarları” bölümünde tanımlanan kullanıcı bilgileri ile otomatik olarak doldurulmaktadır. Kurulum adımlarında “Bilgi” ekranında gösterilen izinler için yetki kontrol bu ekranındaki “Test” butonu tıklanmalıdır. Bu işlem sonrası yetki hatası mesajı alınması durumunda “Bilgi” ekranındaki yetki ile ilgili maddeler tekrar kontrol edilmelidir.

NetsisWings Server

File Help

General Broker **Sessions** Authentication Applications Folders Protection Services License

NetsisWings requires at least one interactive Windows session. By default it uses the console session, sharing this session among all connected users.

You can configure NetsisWings to run under an alternate Windows session or, if you installed the Gateway, you can chose to balance memory usage/performance by configuring one session per user or distribute users evenly among a number of Windows sessions.

Mode: One Browser per Windows Session

Allow running third-party applications

Use the current interactive session or console Autologon

Use these credentials:

Username: .\wings1

Password: ●●●●●●●● **Test**

Use VirtualUI's logged-in C

Information

Logon successful. Credentials are correct.

OK

Show Log Apply Close

Ekran Görüntüsü 28

Thinfinity.VirtualUI.Server üzerinde "Applications" ayarları bölümünde yer alan "Credentials" ekranındaki (Bkz. Ekran Görüntüsü-29) kullanıcı bilgileri ilk kez Wings kurulumu yapılıyor ise boş olarak gelecektir. Bu durumda uygulamaya giriş bilgileri "Session" sekmesindeki kullanıcı bilgilerinden alınacak ve bu ekranda bilgileri doldurmaya gerek kalmayacaktır. Wings güncelleme işlemi yapılıyor ise bu ekranda kullanıcı bilgileri "Sessions" sekmesindeki bilgiler ile aynı gelecektir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-30) Wings güncellemesi yapılıyorsa "Credentials" sekmesindeki bilgiler kontrol edilip "Ok" tuşuna basılarak ayarların kaydedilmesi gerekmektedir.

NetsisWings Server

File Help

General Broker Sessions Authentication **Applications** Folders Protection Services License

Application list:

Name	Target
<input checked="" type="checkbox"/> Netsis Wings	C:\Netsis\ENTERPRISE9\Temelset\EphesusWeb.exe

Export Add Duplicate **Edit** Remove

Allowed users and groups for selected application:

Anonymous access

Database path: C:\ProgramData\Logo\NetsisWings\DB\

Show Log Apply Close

Ekran Görüntüsü 29


NetsisWings Application Profiles Editor

Name: Netsis Wings

Virtual Path: NetsisWings

Home Page: C:\Netsis\ENTERPRISE9\web\index.html Open

Access Key: f0m2aQkH1V8hNjKv3hjBYbLX9-P3\$Vzx

Icon:  Application Web Link

Default application Visible

General **Credentials** Permissions Restrictions Access Hours

Credentials:

Use server's account

Use the authenticated credentials

Use these credentials:

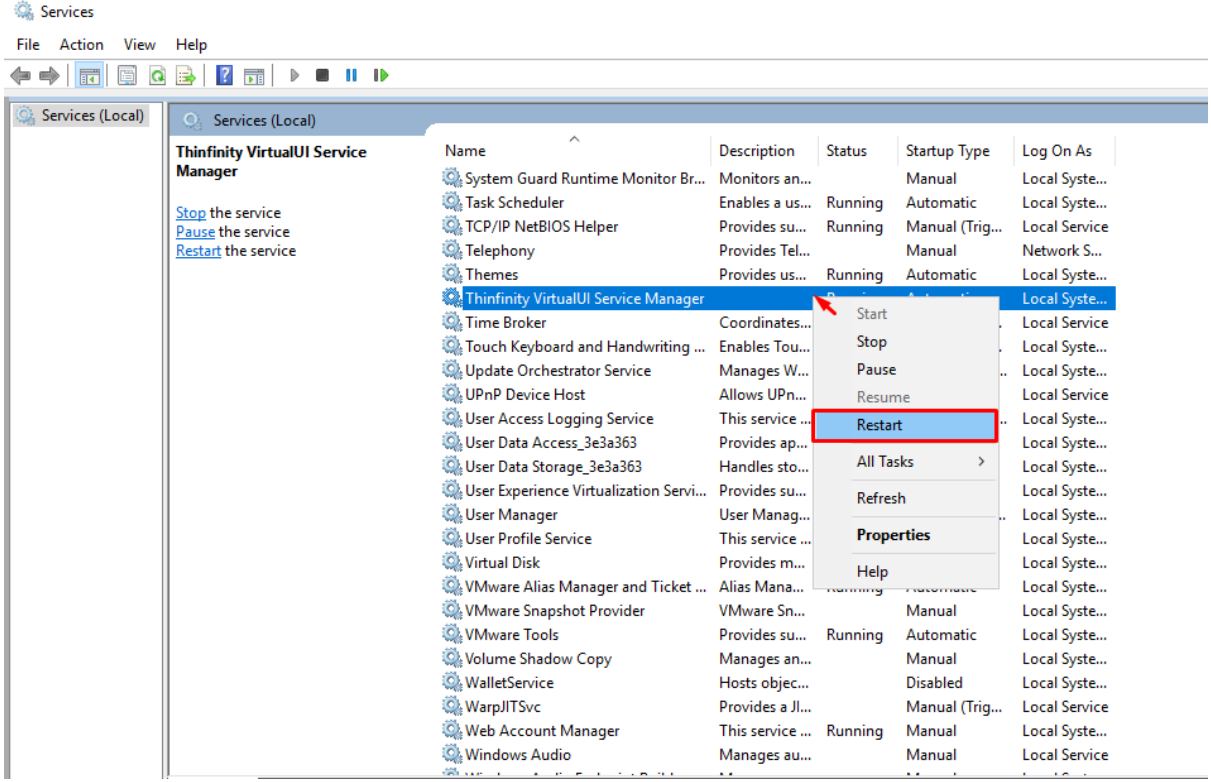
User name: .\wings1

Password: ●●●●●●●●

Ok Cancel

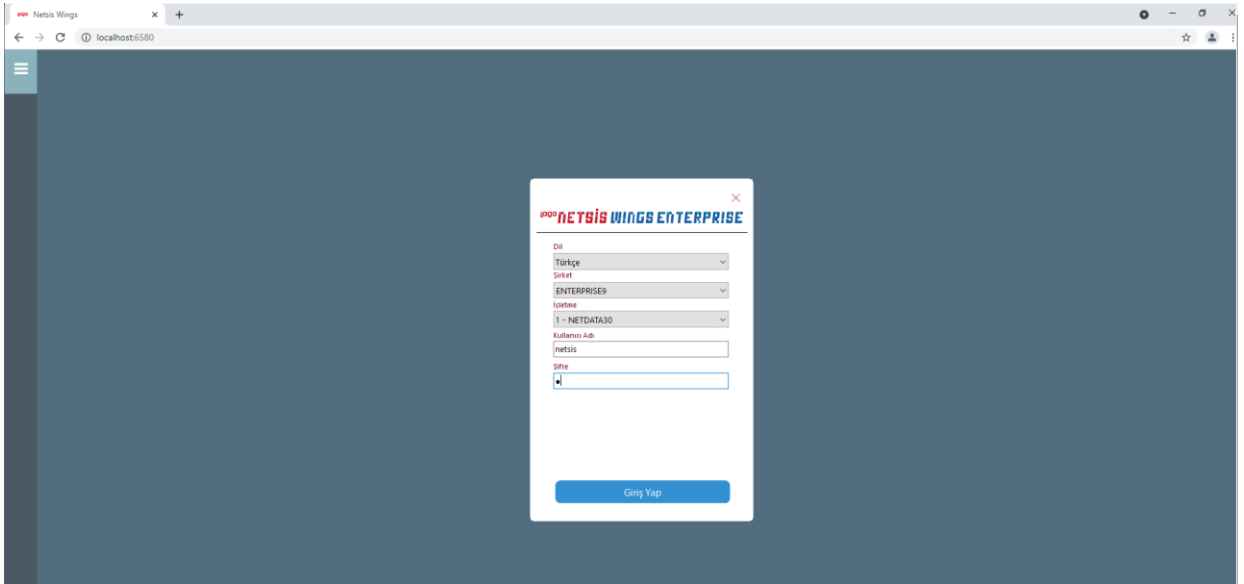
Ekran Görüntüsü 30

Wings 3.0 kurulumu işlemi sonrası eski versiyonlardaki “Netsis Wings” ve “Load Balancing” uygulamasının kullanılması durumunda “Broker” ve “Gateway” servisleri otomatik olarak kaldırılıp bu servisler yerine “**Thinfinity VirtualUI Service Manager**” servisi kurulacaktır. Son olarak “Thinfinity VirtualUI Service Manager” servis yeniden başlatılıp uygulamaya giriş yapılabilir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-31)



Ekran Görüntüsü 31

Kurulum ve güncelleme adımları tamamlanmıştır. “Wings 3.0” uygulaması bu işlemlerden sonra güncel versiyonuyla çalıştırılabilmektedir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-32)



Ekran Görüntüsü 32