Logo Netsis ERP | Wings 3.0 Kurulum ve Güncelleme İşlemleri

Tanıtım Dokümanı

logo

İçindekiler

Wings-Thinfinity VirtualUI 3.0

Logo Netsis Wings ürününün alt yapısında kullanılan Thinfinity VirtualUI'ın 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 "Kullanıcı" için yapılması gereken tanımlar, ayarlar ve yetki düzenlemeleri ile ilgili adımlar aşağıdaki gibidir:

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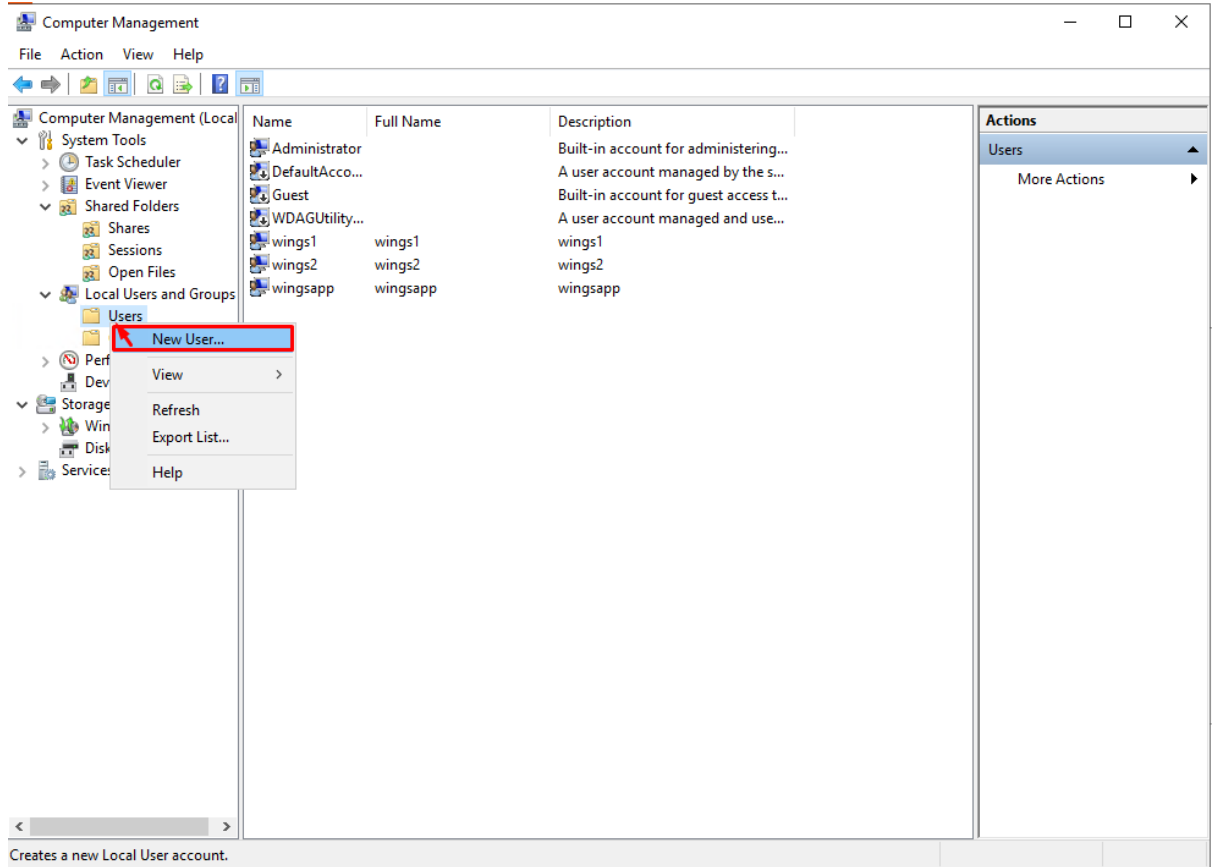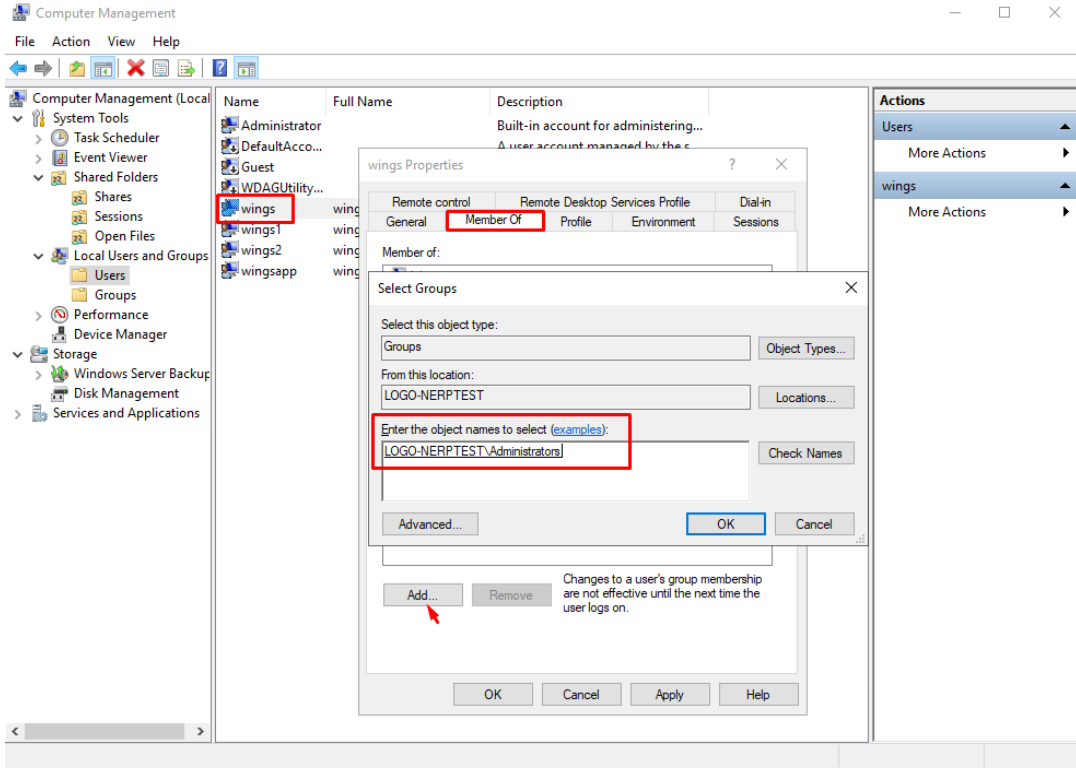

Ekran Görüntüsü 1

Wings kullanıcısı ileride ünün kullanımını olumsuz etkileyip kesintilere neden olmaması için şifre değiştirme ayarı "Password Never Expires" şeklinde tanımlanmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-2)

Tanımlanan Wings kullanıcısı eğer yeni oluşturulan bir kullanıcı ise gerekli klasörlerin oluşması ve politikaların işletilebilmesi için bu işlem sonrasında en az bir defa sisteme giriş yapması gerekmektedir.
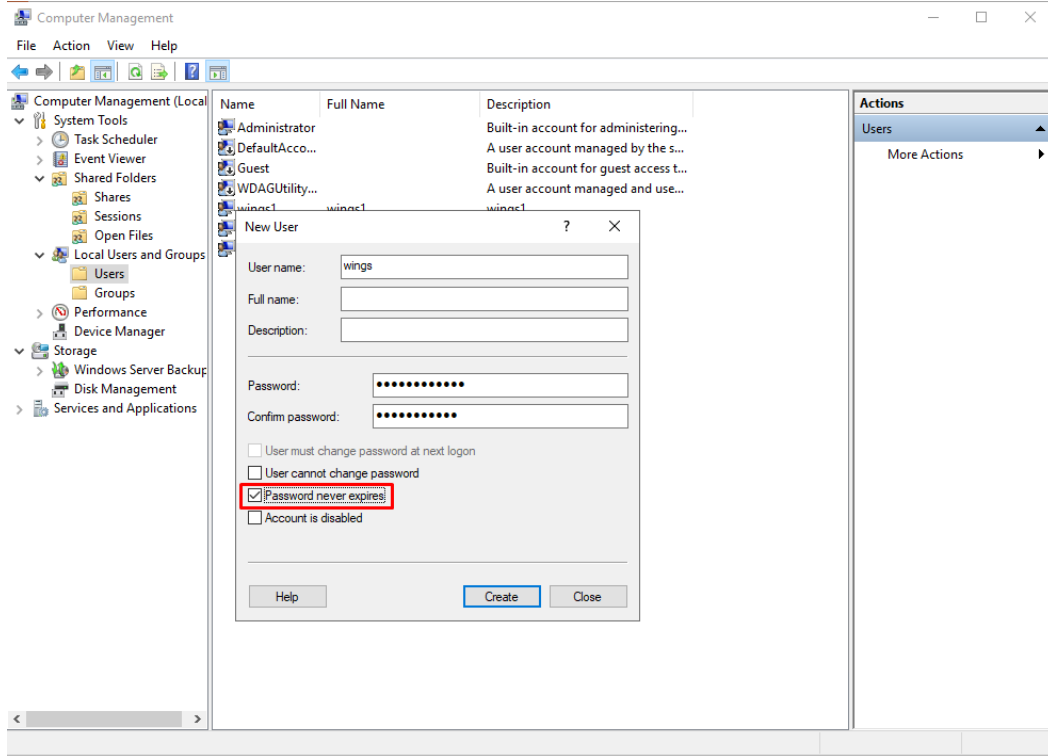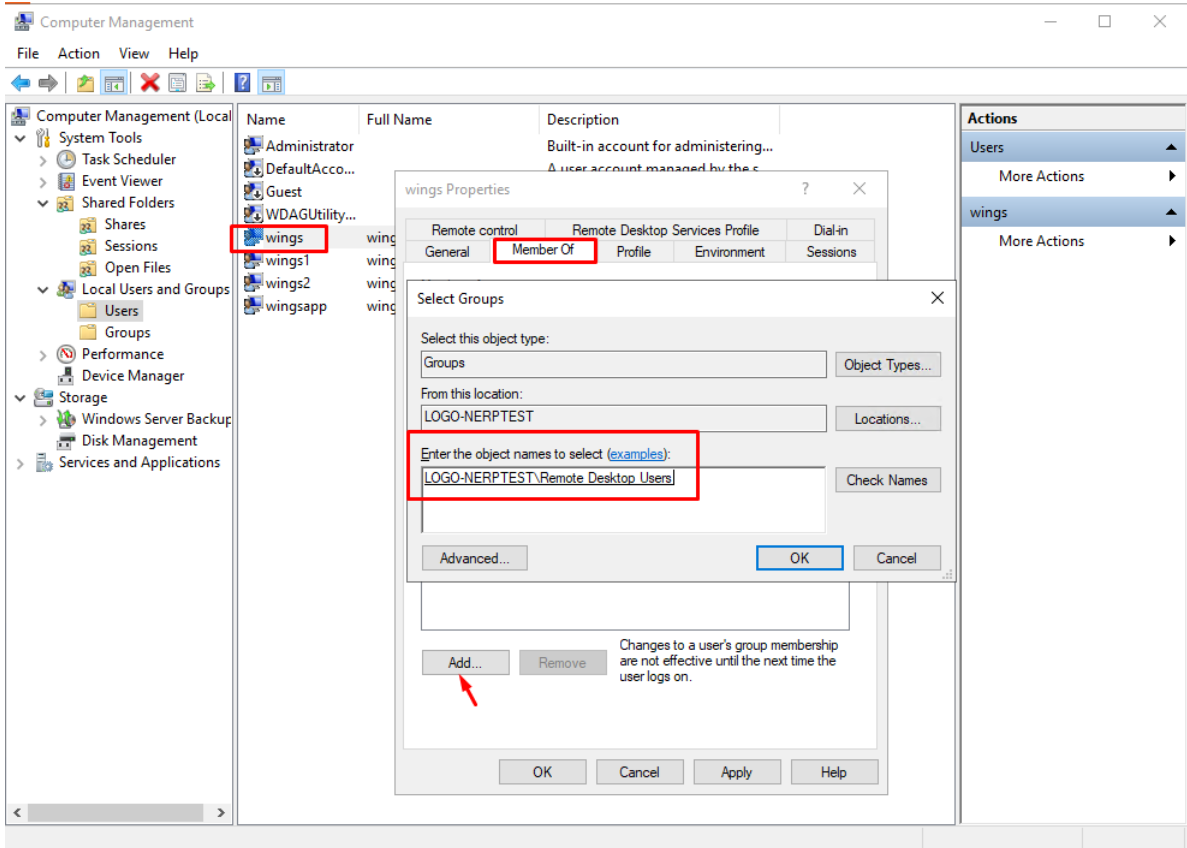

Ekran Görüntüsü 2

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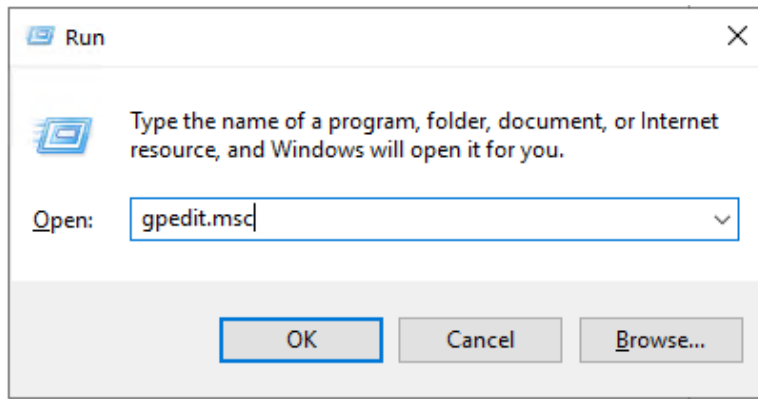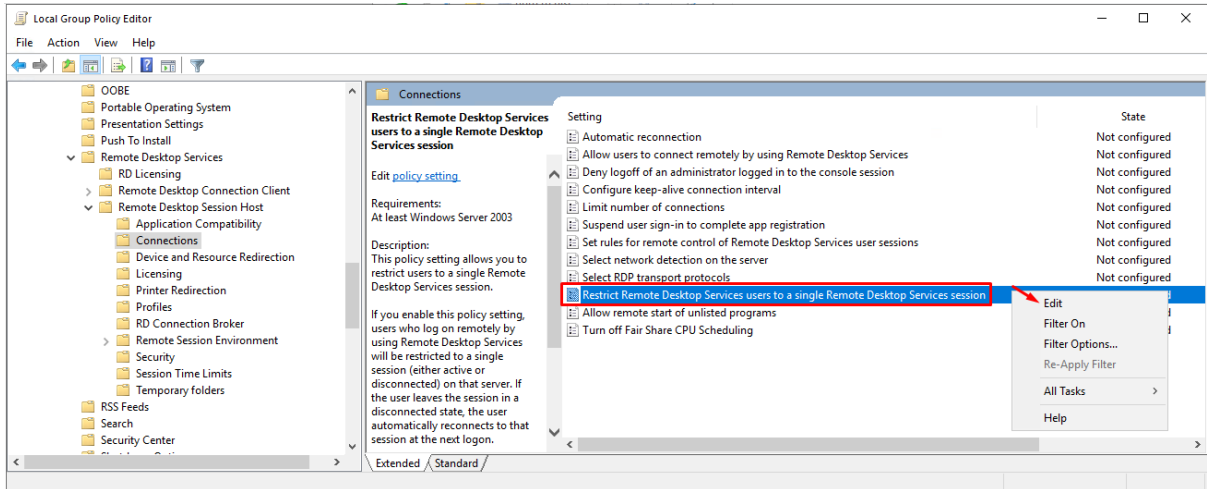
Ekran Görüntüsü 3

Ekran Görüntüsü 4

Kullanıcı tanımlama işlemleri sonrası terminal server üzerinden oluşturduğumuz wings kullanıcısıyla aynı anda birden çok oturum açabilmek için de;

Run (Çalıştır) > gpedit.msc > Edit Group Policy (Grup ilkesini düzenle) > "Computer Configuration (Bilgisayar yapılandırması) > Administrative Templates (Yönetim Şablonları) > Windows Components (Windows bileşenleri) > Remote Desktop Services (Uzak Masaüstü Hizmetleri) > Remote Desktop Session Host (Uzak Masaüstü Oturumu Ana Bilgisayarı) > Connections (Bağlantılar) > "Restrict Remote Desktop Services users to a single Remote Desktop Services session" (Uzak masaüstü hizmetleri kullanıcılarını bir uzak masaüstü hizmetleri oturumuyla sınırla) özelliğinin "Disable" (Kapalı) edilmesi gerekmektedir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-5,6,7)

Ekran Görüntüsü 5

Ekran Görüntüsü 6
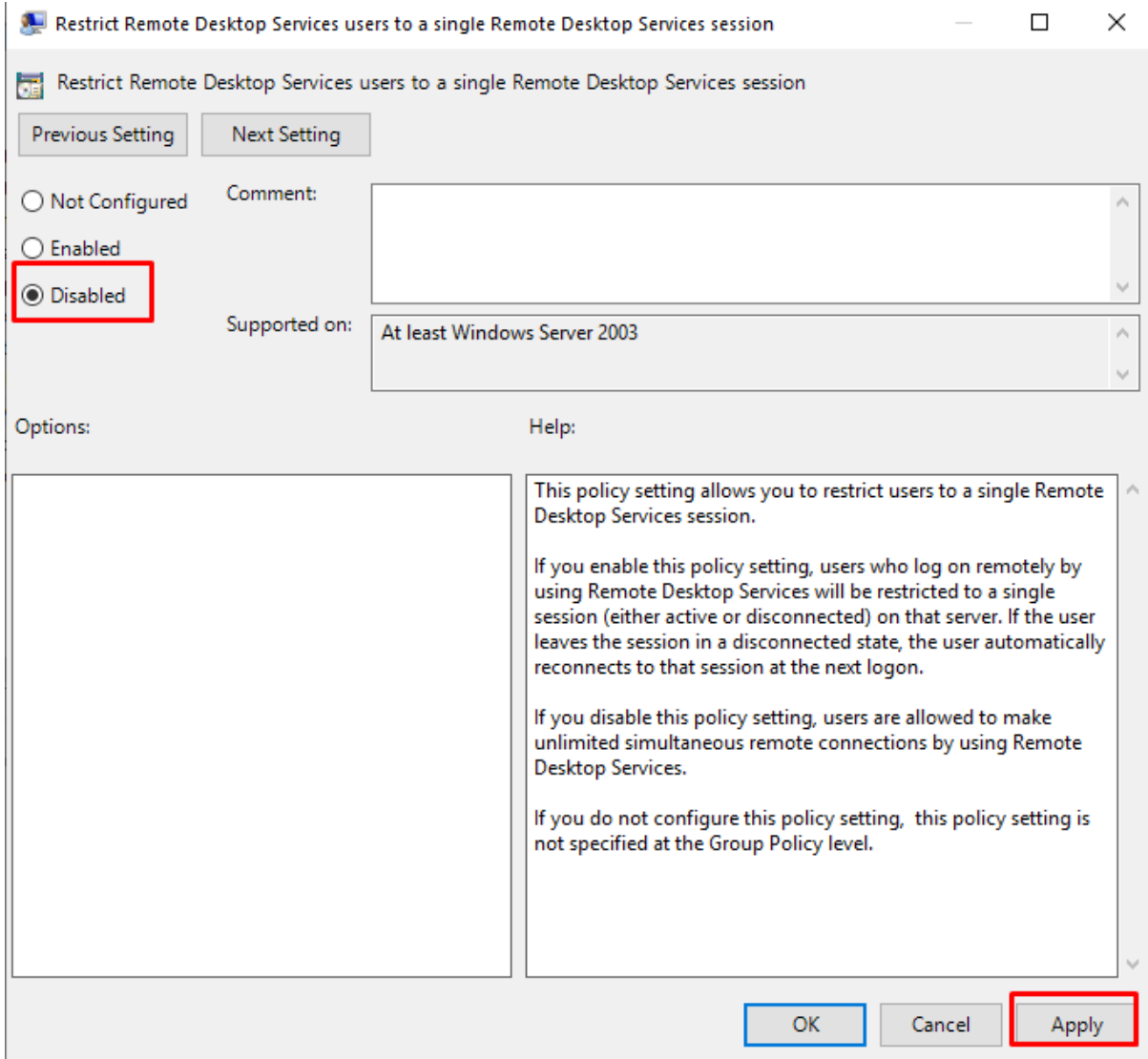
Ekran Görüntüsü 7

Kurulum ve güncelleme işlemlerinin yapılacağı server işletim sisteminde "ESET" antivirüs programı kullanılıyorsa antivirüs ayalarından ilgili EXE'ler için istisnalar eklenmeli ve 127.0.0.1 adresi de istisna olarak eklenmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-8,9)

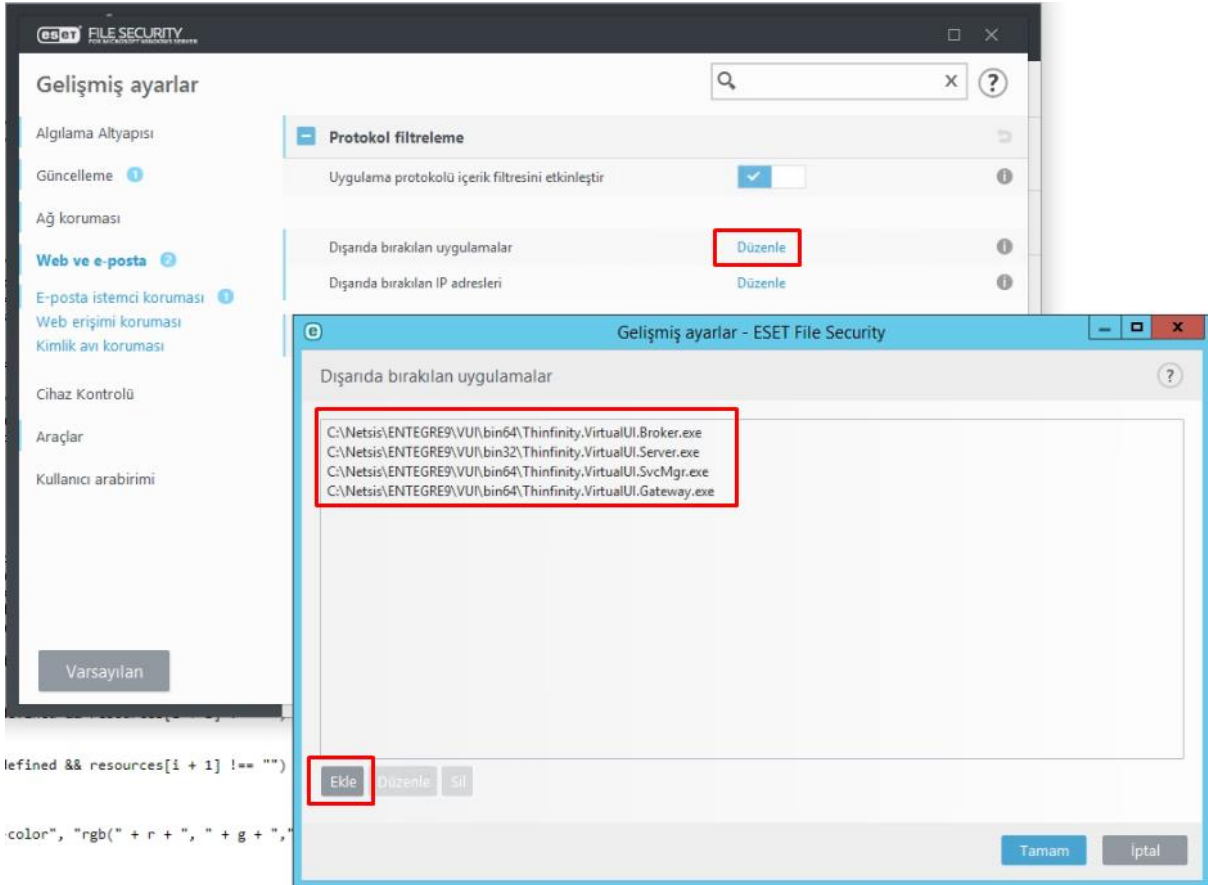"Advanced Setup (Gelişmiş Ayarlar)" > Web and Email > Excluded Applications (Dışarıda Bekleyen Uygulamalar);
"C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64\Thinfinity.VirtualUI.Broker.exe"
"C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64\Thinfinity.VirtualUI.Gateway.exe"
"C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64\Thinfinity.VirtualUI.Server.exe"
"C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64\Thinfinity.VirtualUI.SvcMgr.exe"
Setup > Network > Network attack protection (IDS)'in sağındaki ayarlar > Web and Email > "Excluded IP Address" > 127.0.0.1
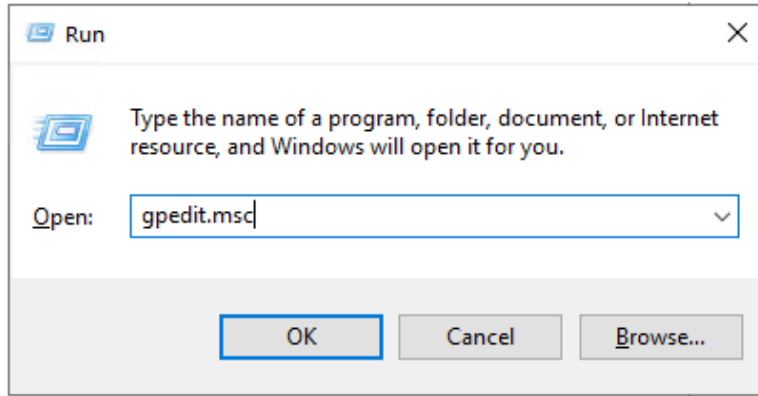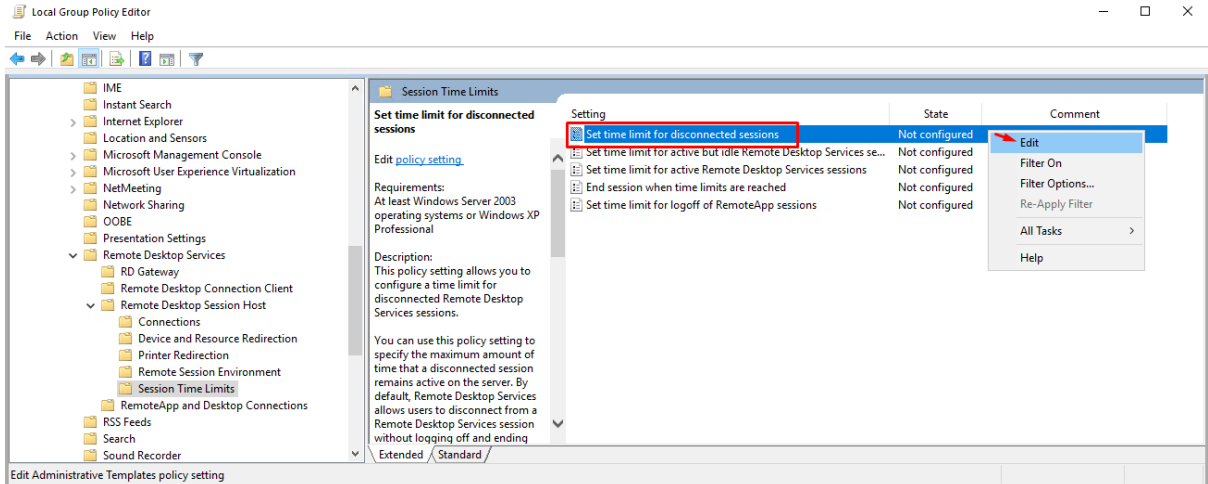
Ekran Görüntüsü 8

Ekran Görüntüsü 9

Sunucu üzerinde yapılması gereken bir diğer Group Policy (Grup İlkesi) ayarı da Wings açıldıktan sonra giriş ekranı açıkken veya kullanıcı işlem yaparken oturumunun düşmesinin engellenmesi için yapılan oturum süresi ayarıdır. Bu düzenleme için;

Run (Çalıştır) > gpedit.msc > Edit Group Policy (Grup İlkesini düzenle) > "User Configuration (Kullanıcı yapılandırması) > Administrative Templates (Yönetim Şablonları) > Windows Components (Windows bileşenleri) > Remote Desktop Services (Uzak Masaüstü Hizmetleri) > Remote Desktop Session Host (Uzak Masaüstü Oturumu Ana Bilgisayarı) > Session Time Limits (Oturum Süresi Limitleri) "Set time limit for disconnected sessions özelliğinin "Enable" edilip süreyi "Never" (Hiçbir Zaman) olarak düzenlemek gerekmektedir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-10,11,12) Bu düzenlemenin aktif olabilmesi için işlem sonrası sunucunun yeniden başlatılması gerekmektedir.
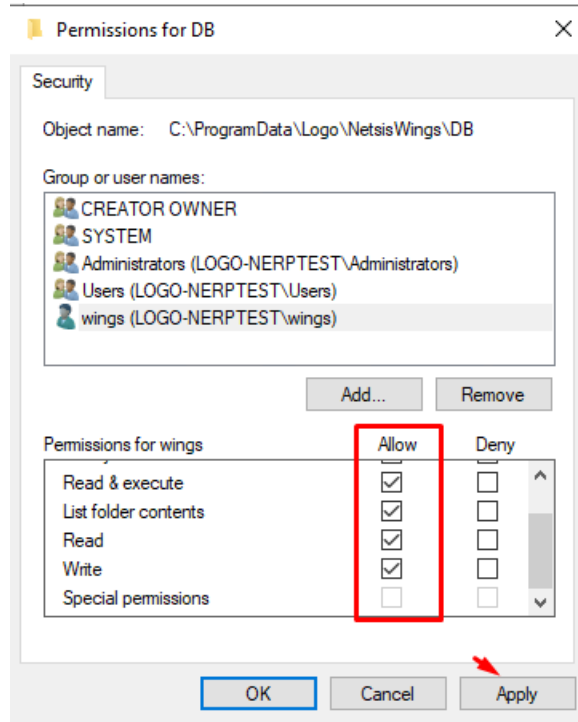

Ekran Görüntüsü 10

Ekran Görüntüsü 11

Ekran Görüntüsü 12

Not: HTML içeriklerin olduğu beyanname parametreleri gibi ekranlarda gelen güvenlik uyarıları için Start > Server Manager > Local Server > IE Enhanced Security Configuration > Off şeklinde düzenlenmelidir. Eğer halihazırda bu ayar off durumda ise Internet Explorer'ı açıp gelen ekran üzerinden varsayılan ayarlar uygulansın uyarısı kabul ederek kapatmak gerekmektedir.

Bu düzenlemelerden sonra "Administrators" ve "Remote Desktop Users" grubuna dahil edilen bu kullanıcı için "C:\ProgramData\Logo\NetsisWings" dizinine "yazma" yetkisi verilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-13,14)
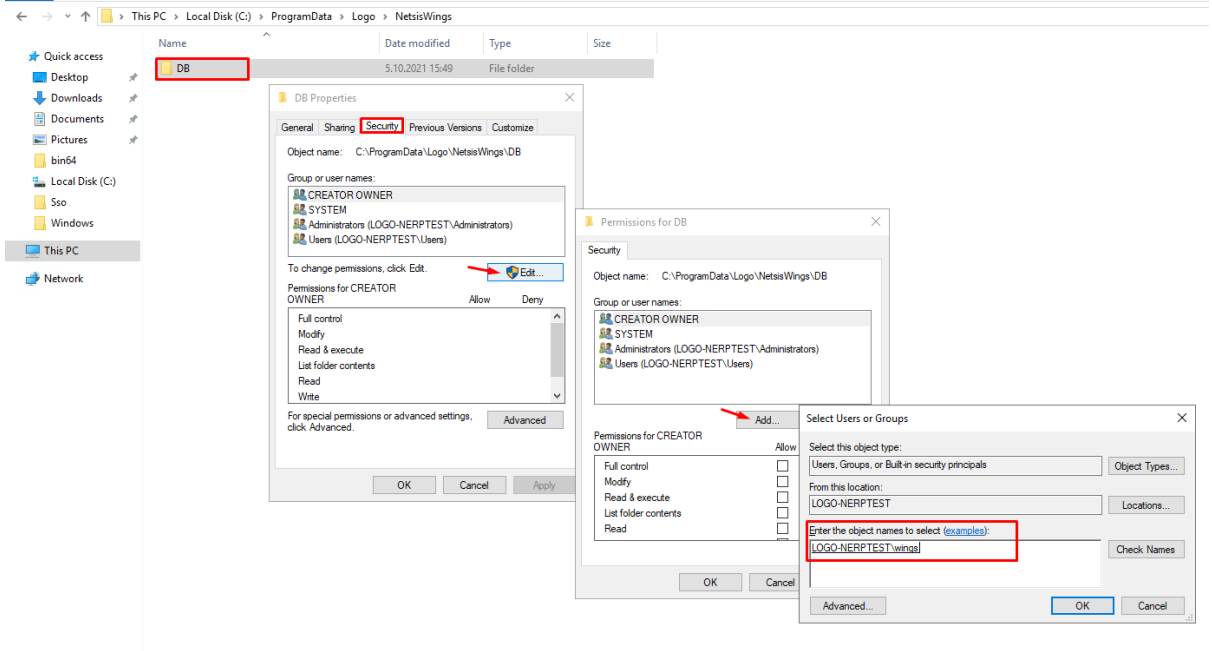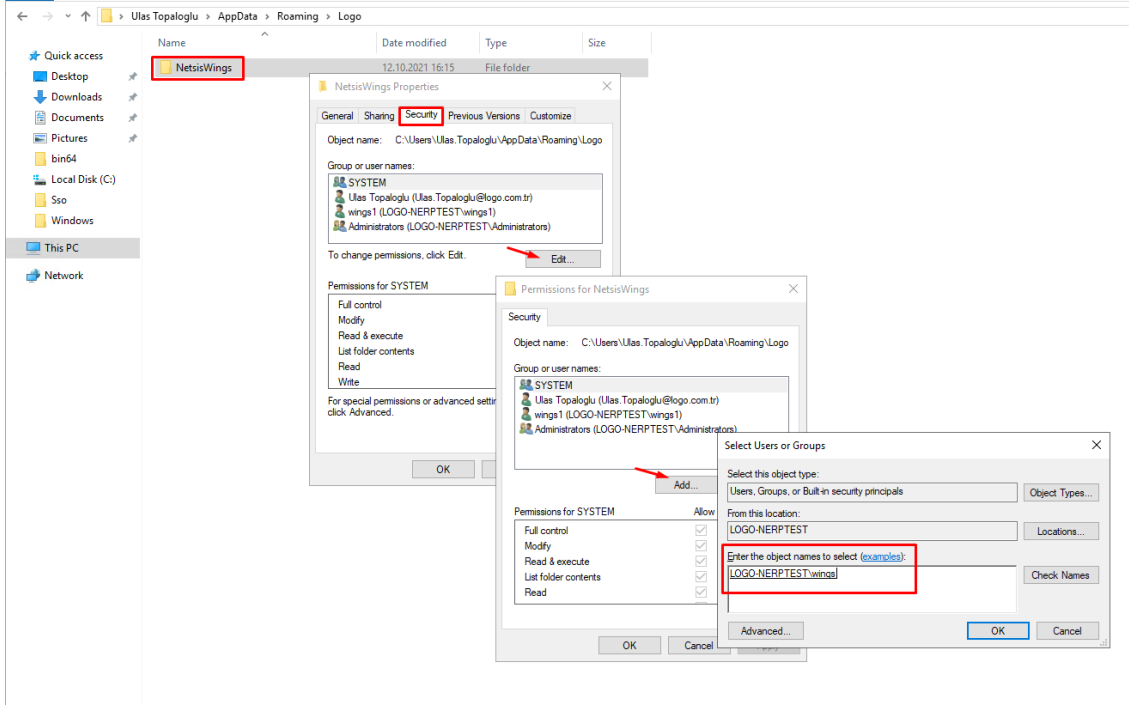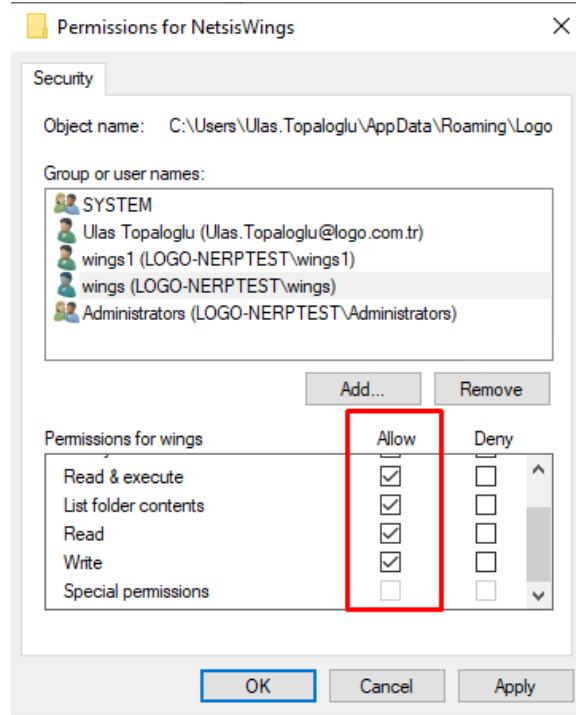
Ekran Görüntüsü 13

Ekran Görüntüsü 14

"C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Logo\NetsisWings" dizinine Wings kulanıcısı için "yazma" yetkisi verilmelidir. (Administrator yerine kurulum yapılacak olan sunucuya giriş yapan kullanıcı ismi yazılacaktır.) (Bkz. Ekran Görüntüsü-15,16)
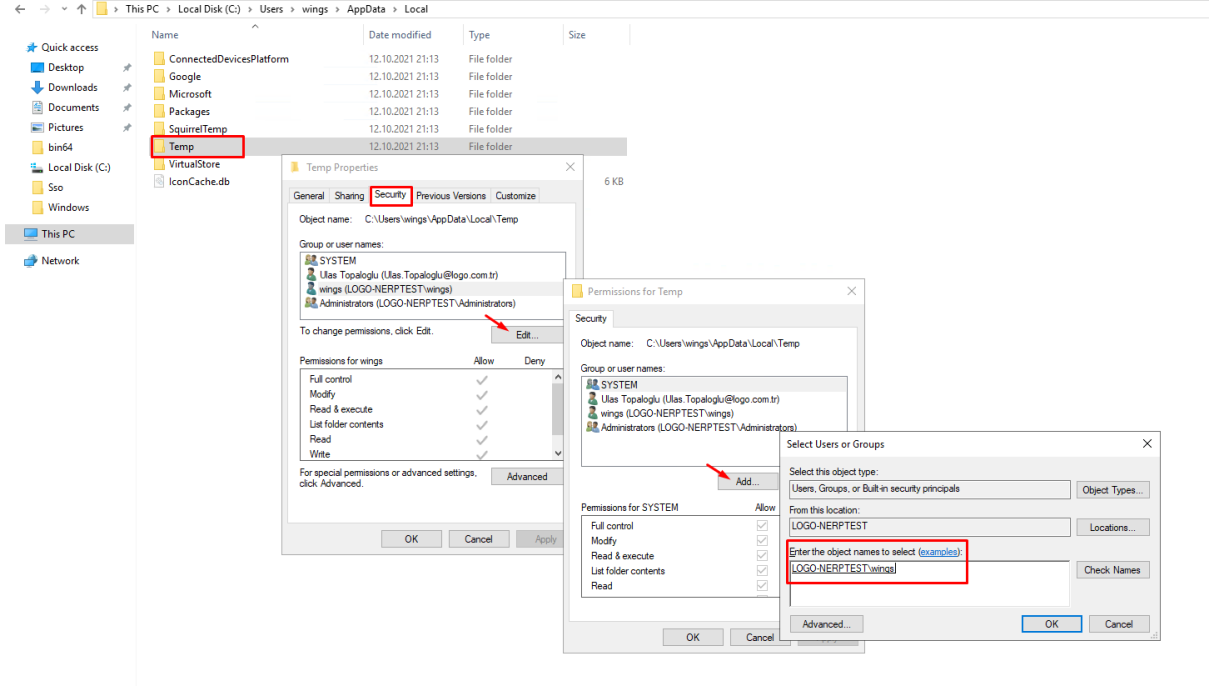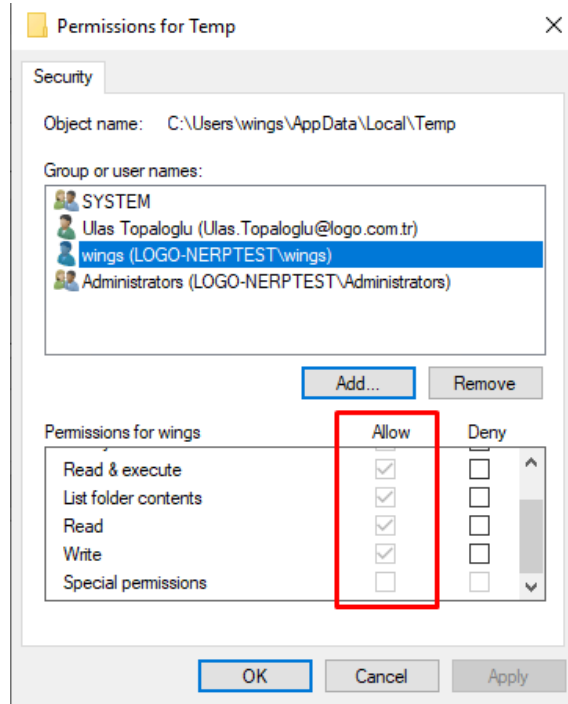
Ekran Görüntüsü 15

Ekran Görüntüsü 16

"C:\Users\wings\AppData\Local\Temp" dizinine Wings kullanıcısı için "yazma" yetkisi verilmelidir.
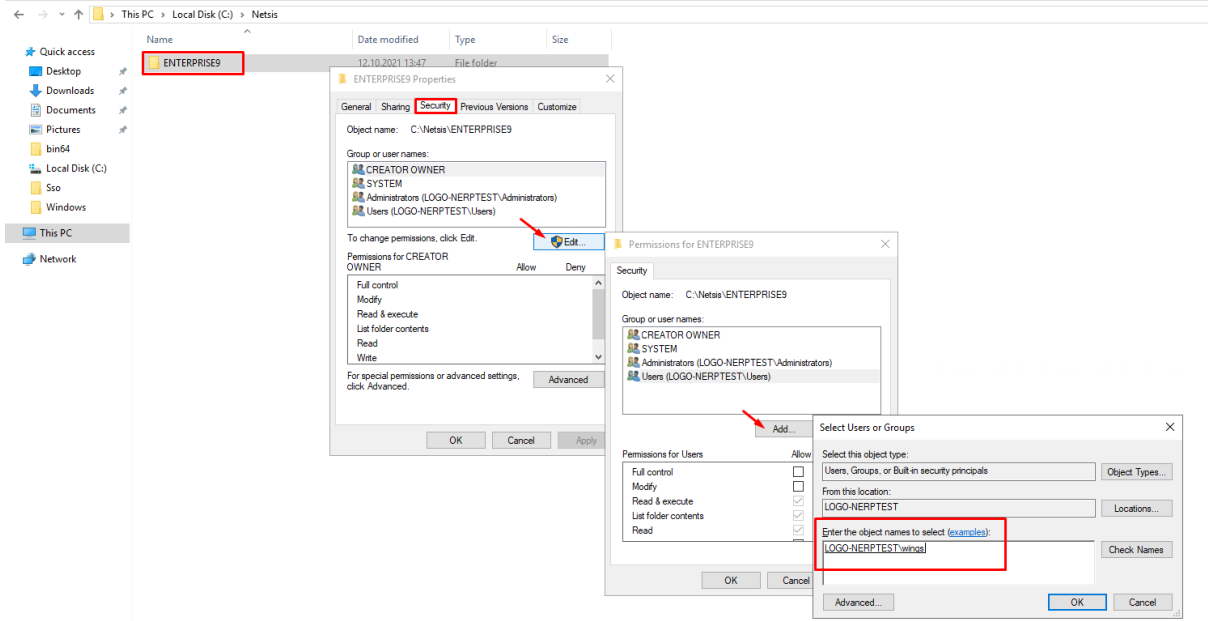(Bkz. Ekran Görüntüsü-17,18)

Ekran Görüntüsü 17

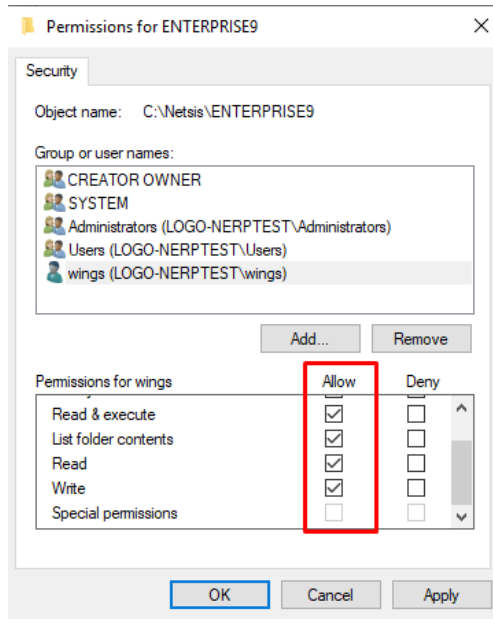

Ekran Görüntüsü 18

Son olarak "C:\Netsis\ENTERPRISE9" dizinine "Wings" kullanıcıs için "yazma" yetkisi verilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-19,20) (Netsis kurulum dizini farklılık gösterilebilir, bu dizin Netsis'in kurulu olduğu dizin olarak belirlenecektir)
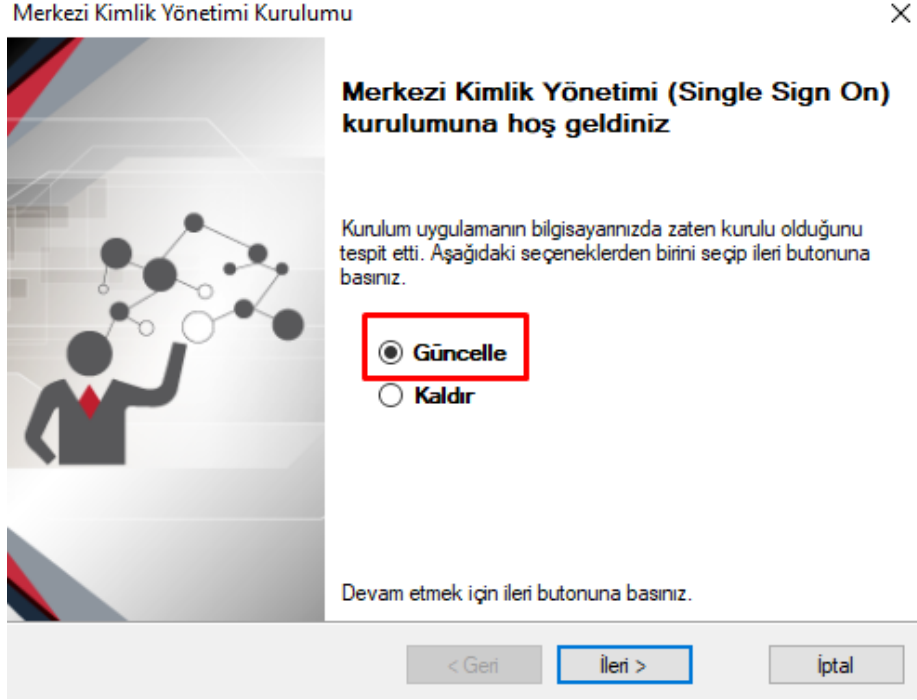
Ekran Görüntüsü 19

Ekran Görüntüsü 20

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-21)

Ekran Görüntüsü 21

SSO Merkezi Kimlik Uygulaması güncelleme işlemi tamamlandıktan sonra "Ephesus.exe" ile bir kez Temelset uygulamasına giriş yapılıp (Bkz. Ekran Görüntüsü-22,23) sonrasında SSO Merkezi Kimlik Uygulaması üzerinden "Onaylı Sürüm Güncelleme" işlemi çalıştırılacaktır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-24) Bu şekilde Wings 3.0 kurulumu için gerekli olan Thinfinity lisansı güncellenmiş olacaktır.
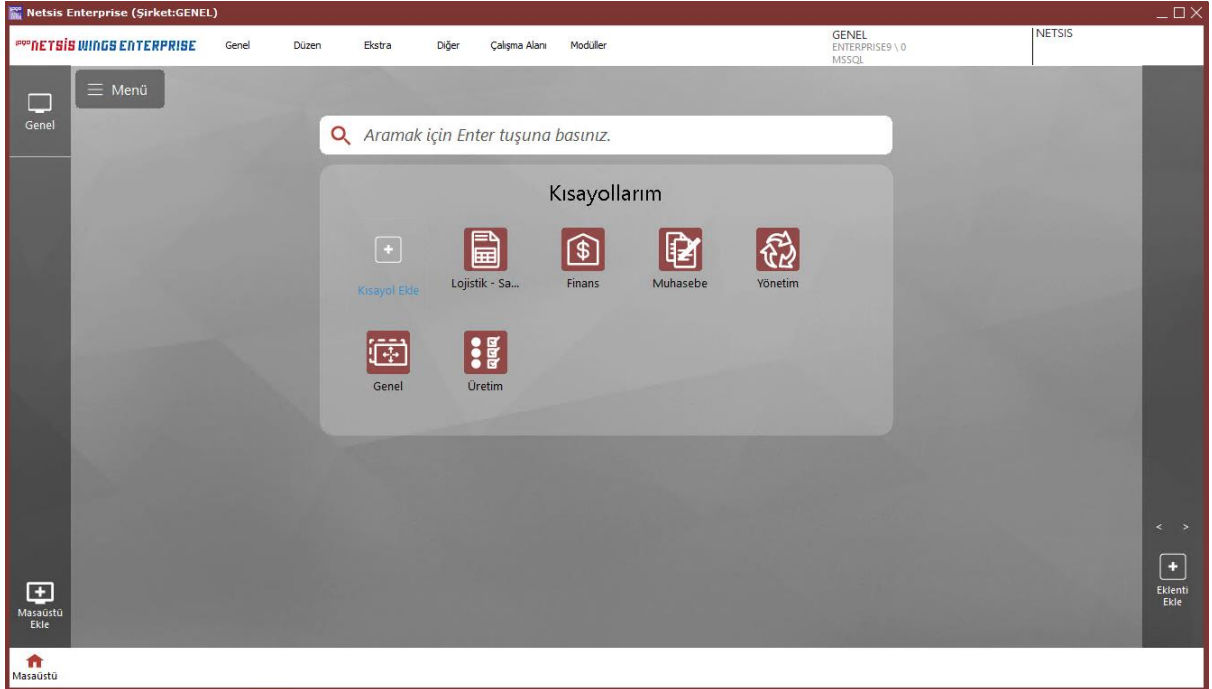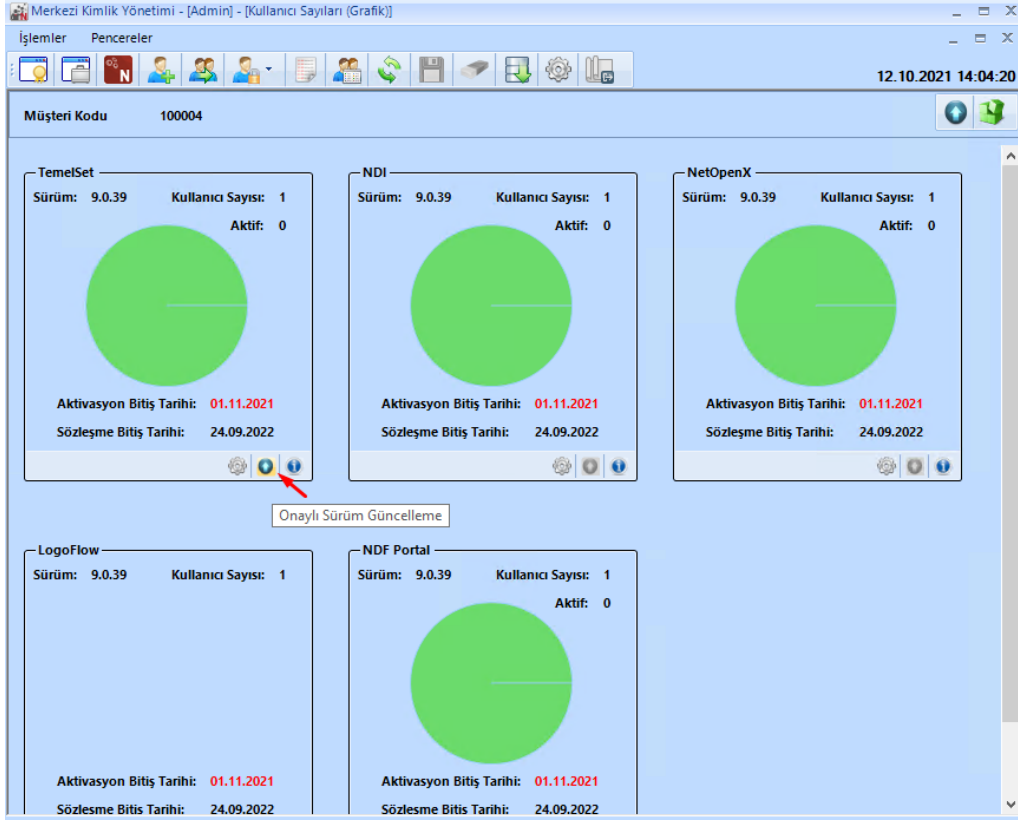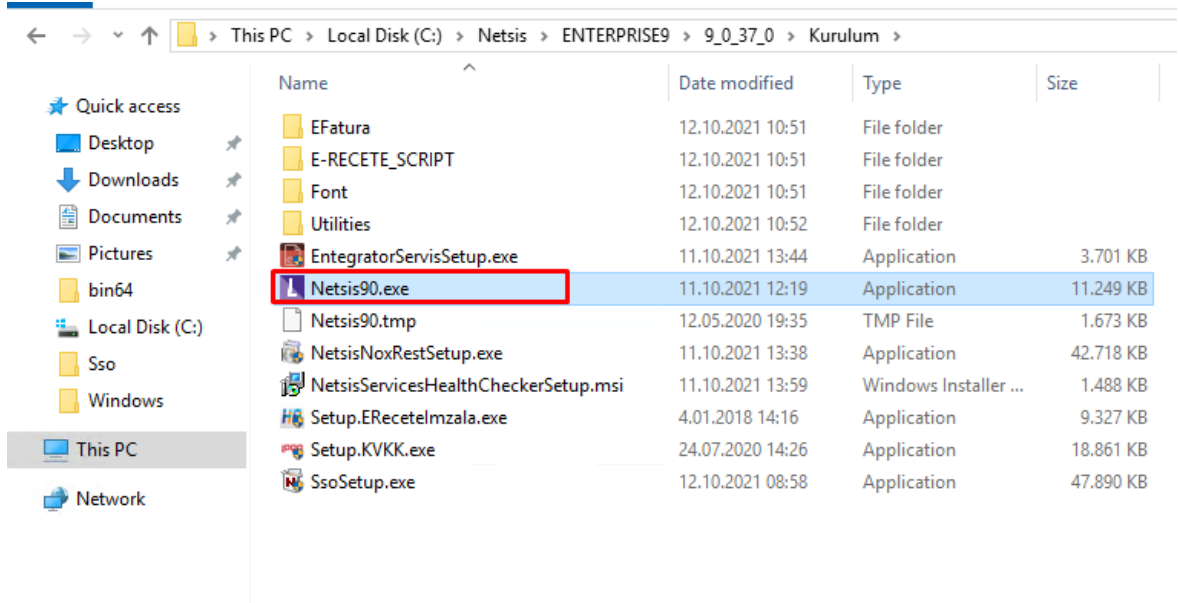
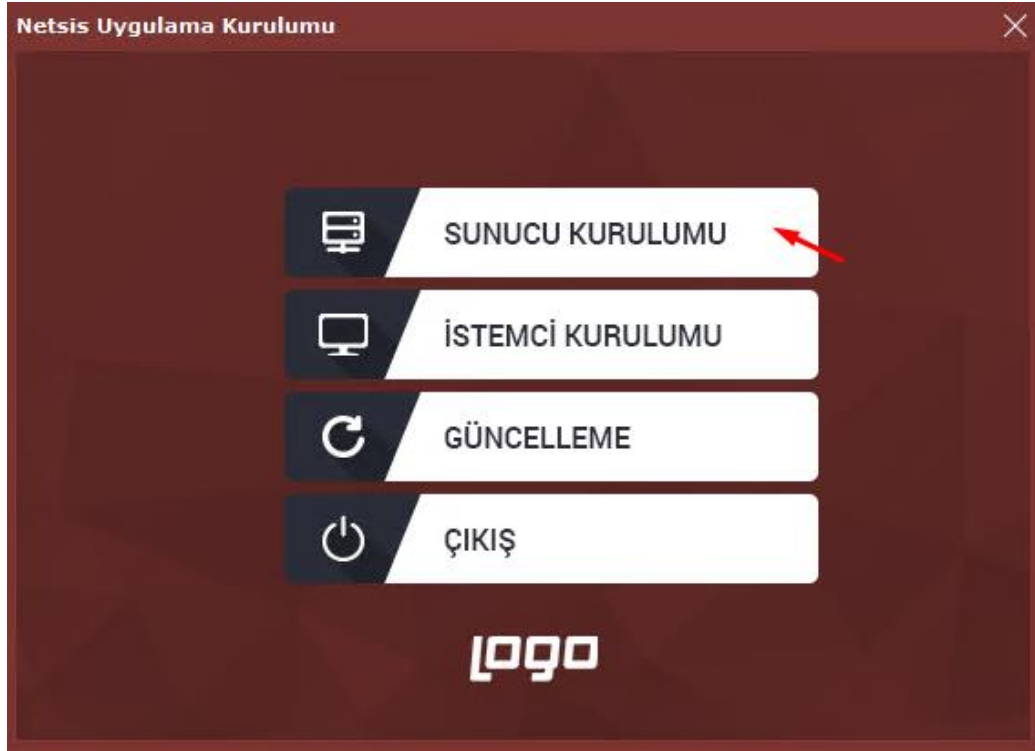**Ekran Görüntüsü 22**

Ekran Görüntüsü 23

Ekran Görüntüsü 24

"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-25,26)
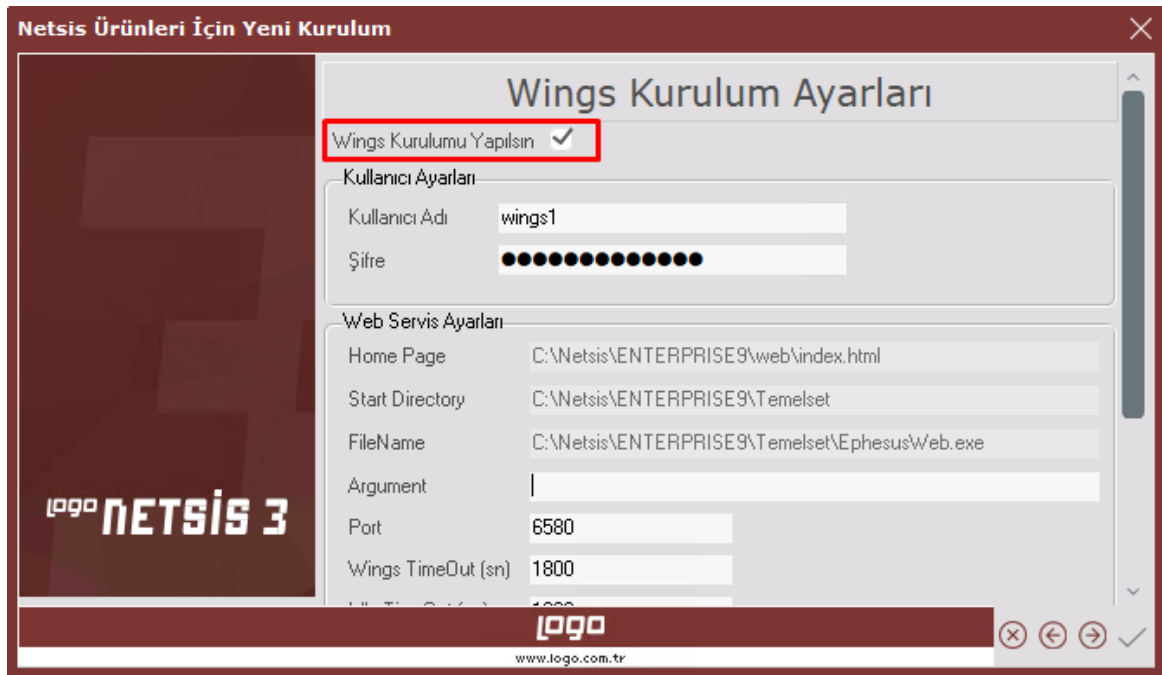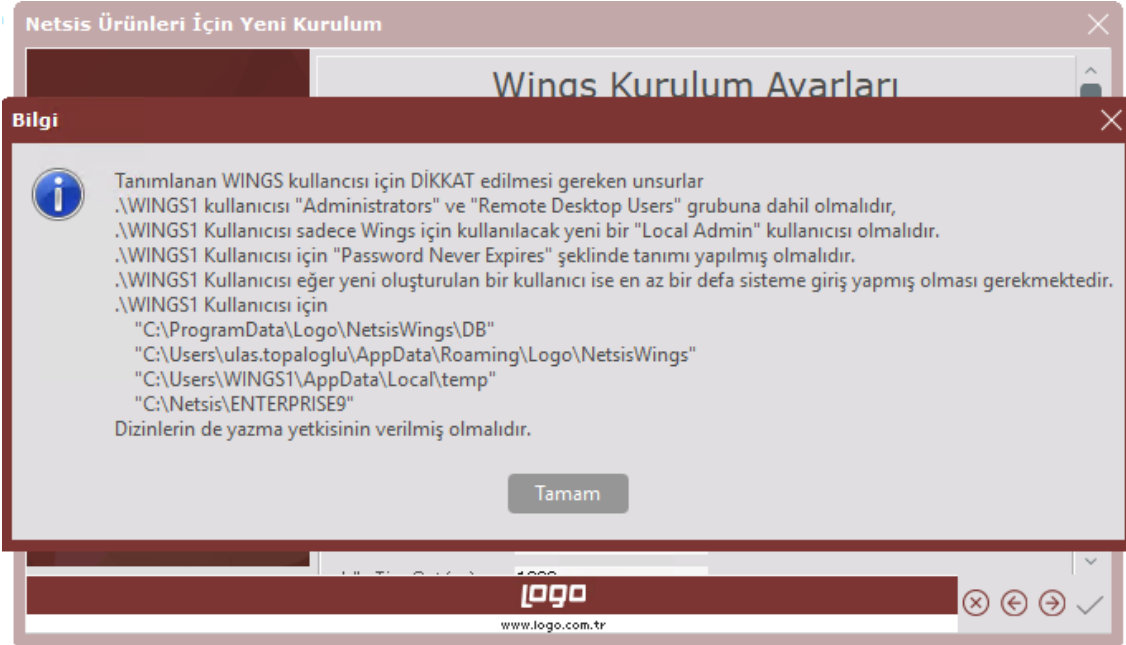

Ekran Görüntüsü 25

Ekran Görüntüsü 26

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-27)
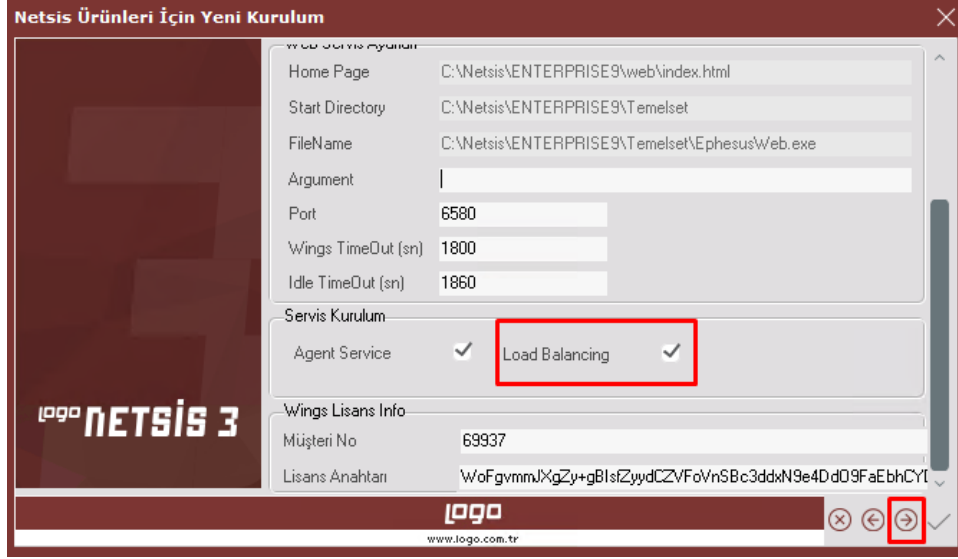

Ekran Görüntüsü 27

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-28)
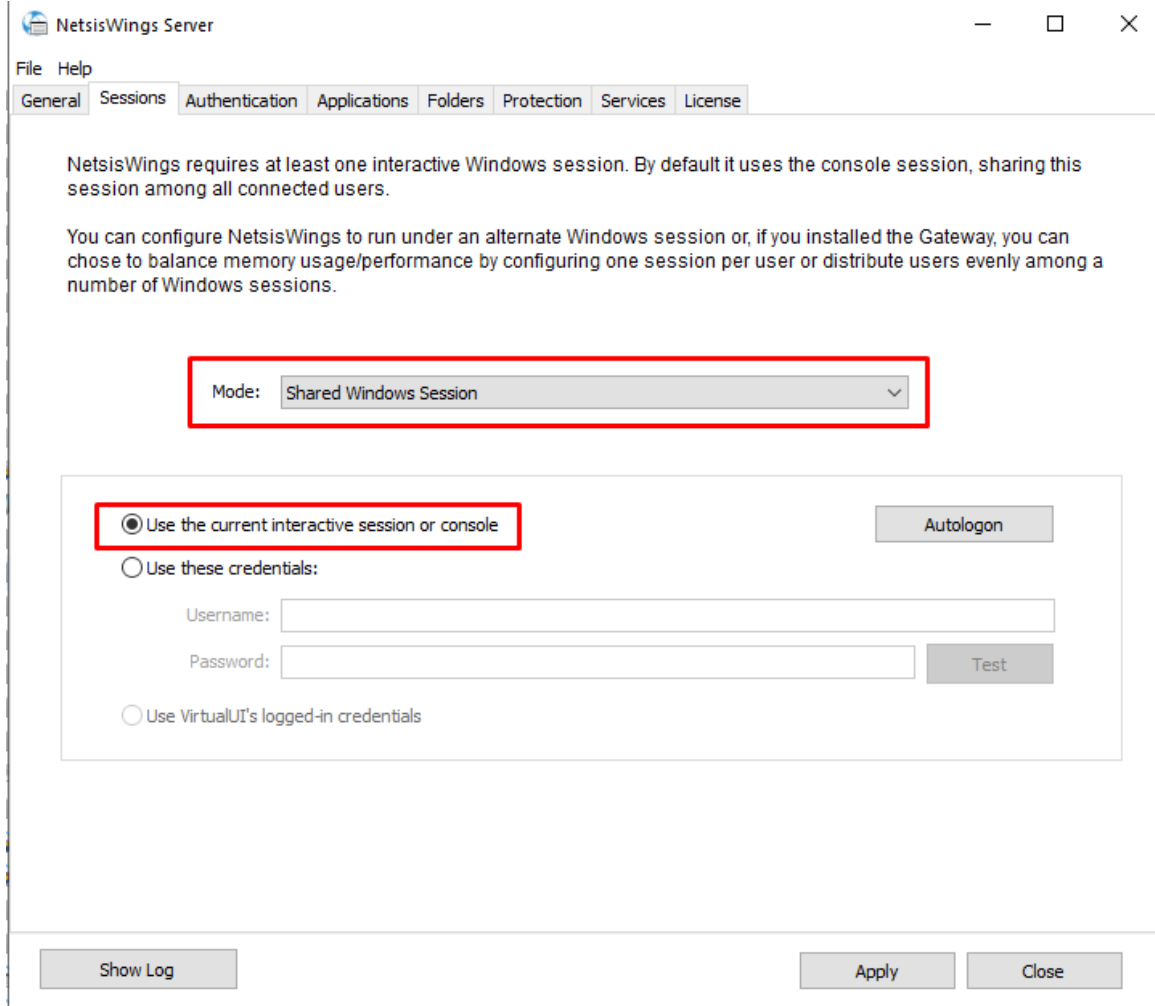

Ekran Görüntüsü 28

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-29)

Uyarı: Wings uygulamasının "Load Balancing" modunda kullanılabilmesi için kurulum ve güncelleme işlemlerinin Sunucu/Server İşletim Sistemleri üzerinde yapılıyor olması gerekmektedir. Windows 10 sunucu üzerinde kurulum yapılıyor ve wings kullanıcı sayısı "4" ve altında ise "load balancing" modunda kurulum yapmadan da wings uygulaması kullanılabilmektedir. Thinfinity.VirtualUI.Server üzerinde "Sessions" ayarları bölümünde yer alan "Shared Windows Session" modu ve "Use the current interactive session or console" login seçenekleriyle birlikte çalıştırılabilmekte ancak **bu yöntem kullanıcı sayısının fazla olduğu durumlarda önerilmemektedir.** (Bkz. Ekran Görüntüsü-30)

Netsis Ürünleri İçin Yeni Kurulum
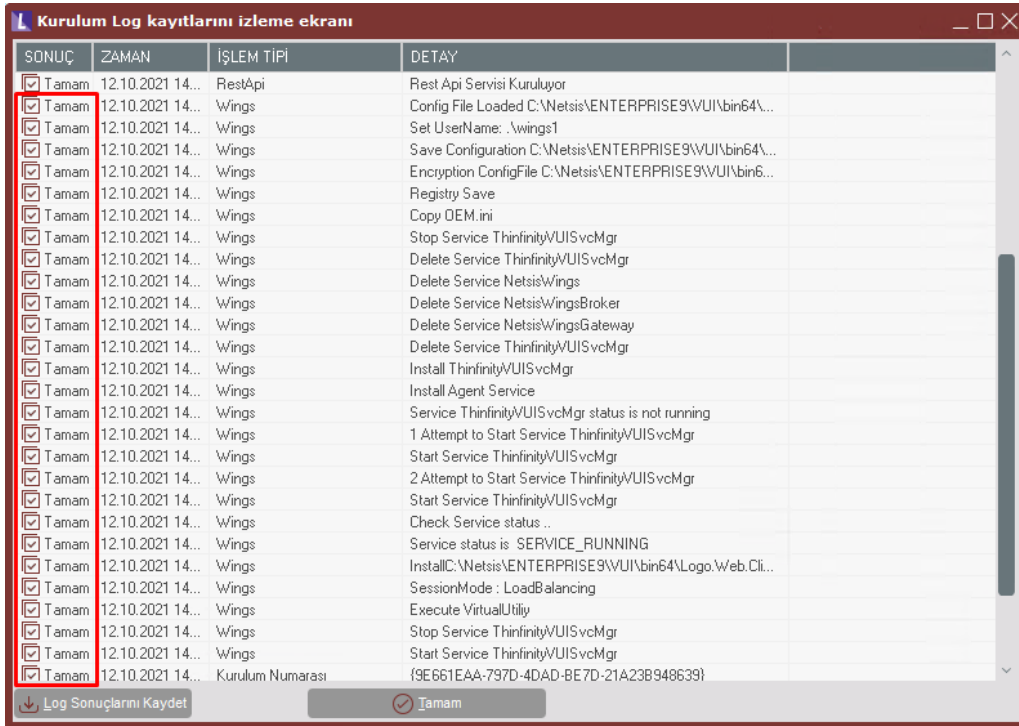
Web Servis Ayarları

Home Page	C:\Netsis\ENTERPRISE9\web\index.html
Start Directory	C:\Netsis\ENTERPRISE9\Temelset
FileName	C:\Netsis\ENTERPRISE9\Temelset\EphesusWeb.exe
Argument	
Port	6580
Wings TimeOut (sn)	1800
Idle TimeOut (sn)	1860

Servis Kurulum

Agent Service ✓   Load Balancing ✓

Wings Lisans Info

Müşteri No   69937

Lisans Anahtarı   WoFgvmmJXgZy+gBIsfZyydCZVFoVnSBc3ddxN9e4DdO9FaEbhCYl

Ekran Görüntüsü 29

NetsisWings Server

File   Help

General | 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: Shared Windows Session

◉ Use the current interactive session or console   Autologon

○ Use these credentials:

Username:

Password: Test

○ Use VirtualUI's logged-in credentials

Show Log   Apply   Close

Ekran Görüntüsü 30

Netsis90.exe üzerindeki kurulum "Kurulum uygulaması sadece güvenlik ve lisans dosyasını güncellenmesin mi? Sorusuna "Evet" seçeneği işaretlenerek tamamlanır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-31)
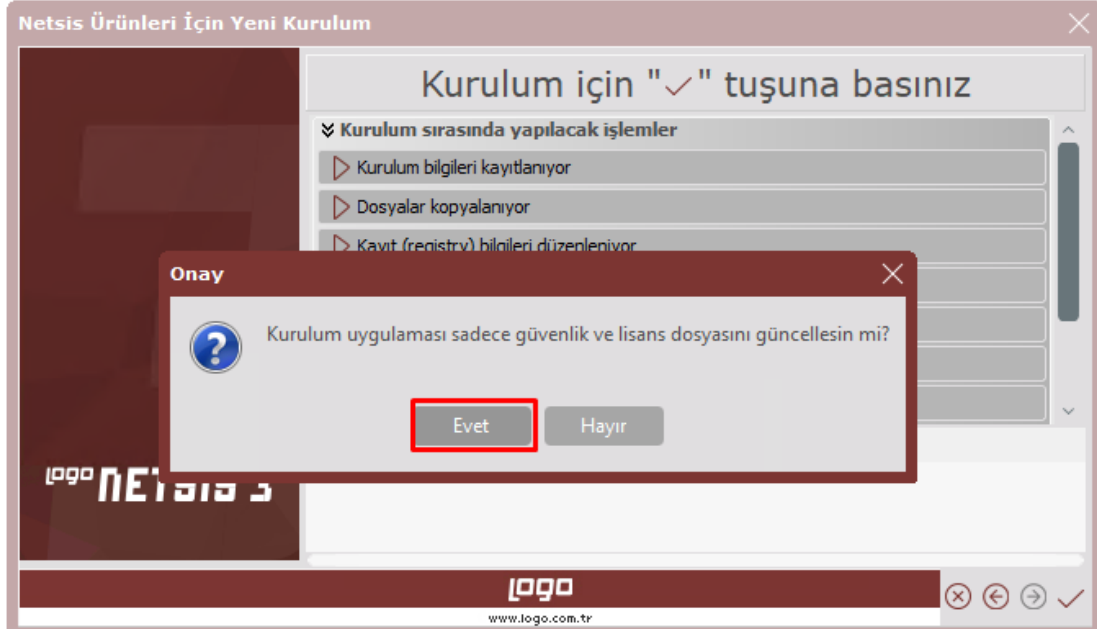
Ekran Görüntüsü 31

Kurulum tamamlandıktan sonra gelen log bilgisi ekranında İşlem Tipi "Wings" için sonuçların başarılı olarak tamamlandığından emin olunmalıdır. (Bkz. Ekran Görüntüsü-32)

Ekran Görüntüsü 32

Netsis90.exe Sunucu Kurulumu işlemi tamamlandıktan sonra lisans aktive işleminin başarılı bir şekilde tamamlandığından emin olmak için "C:\Netsis\ENTERPRISE9\VUI\bin64" dizini altındaki "Log.txt" dosyasının en alt bölümünde "**Lisans Aktive edildi**." Bilgisi kontrol edilmelidir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-33,34)
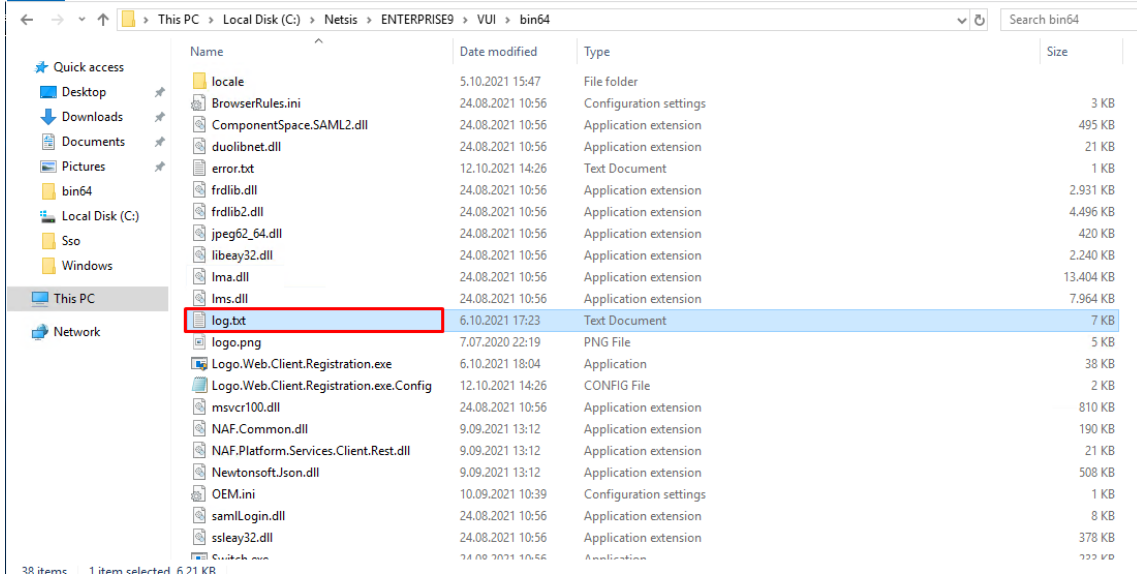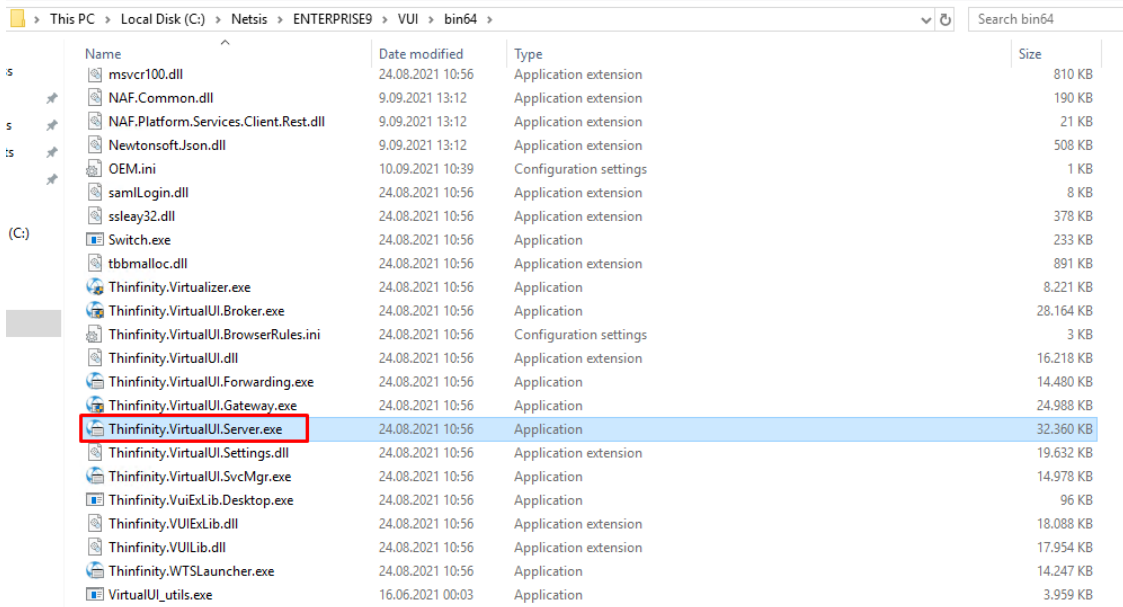
Ekran Görüntüsü 33
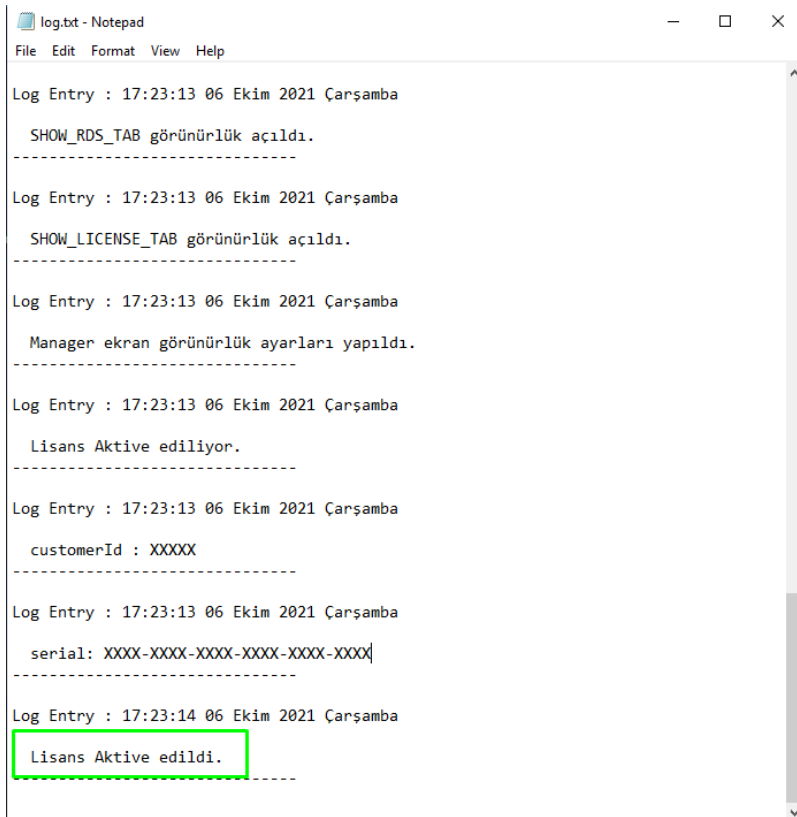
Ekran Görüntüsü 34

"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-35)

Ekran Görüntüsü 35

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-36)
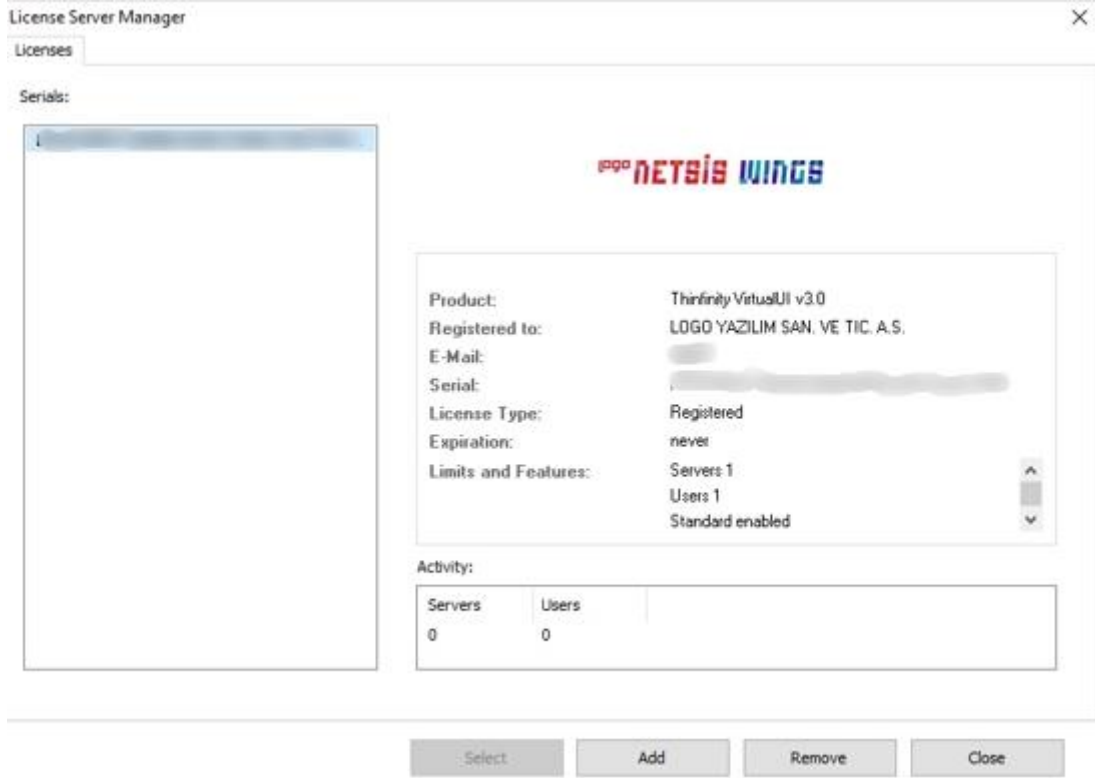
Ekran Görüntüsü 36

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 dizinler 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. (Bkz. Ekran Görüntüsü-37)

Ekran Görüntüsü 37

Thinfinity.VirtualUI.Server üzerinde "Applications" ayarları bölümünde yer alan "Credentials" ekranındaki (Bkz. Ekran Görüntüsü-39) 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-38) Wings güncellemesi yapılıyorsa "Credentials" sekmesindeki bilgiler kontrol edilip "Ok" tuşuna basılarak ayarların kaydedilmesi gerekmektedir.

Ekran Görüntüsü 38

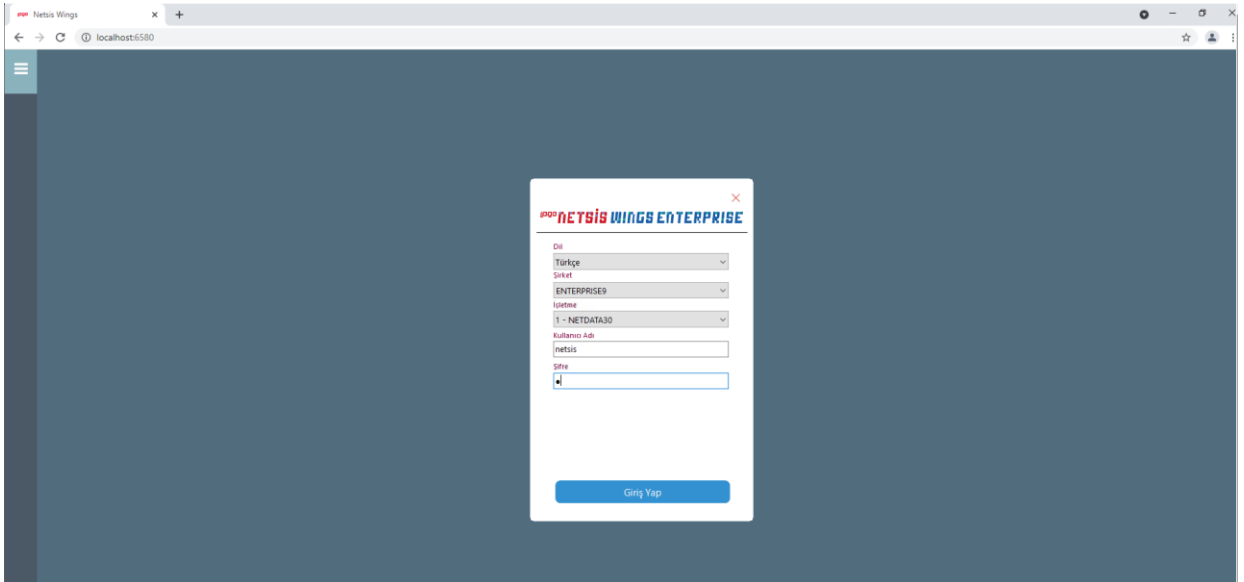**Ekran Görüntüsü 39**

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-40)
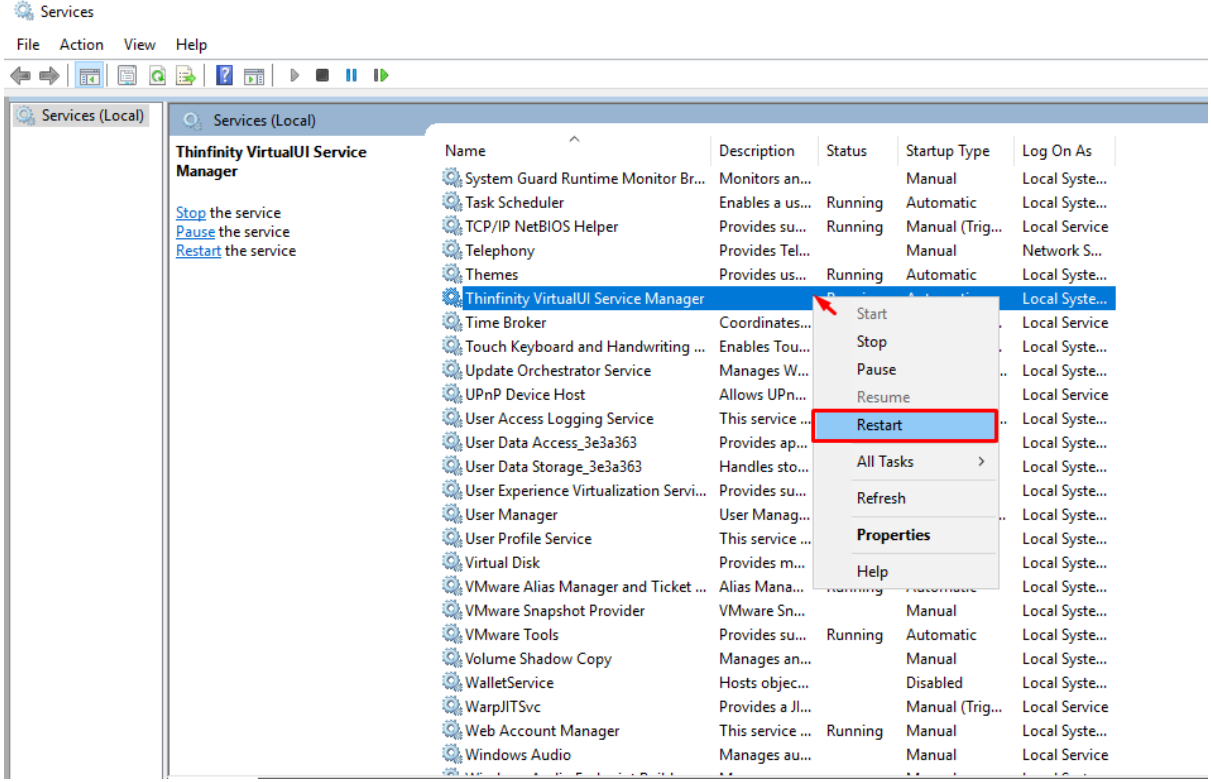
Ekran Görüntüsü 40

Kurulum ve güncelleme adımları tamamlanmıştır. "Wings 3.0" uygulaması bu işlemlerden sonra güncel versiyonuyla çalıştırılabilmektedir. (Bkz. Ekran Görüntüsü-41)

Ekran Görüntüsü 41