

Firebird 2.5 tan 5 versiyonuna geçiş adımları

Firebird 2.5 adımları

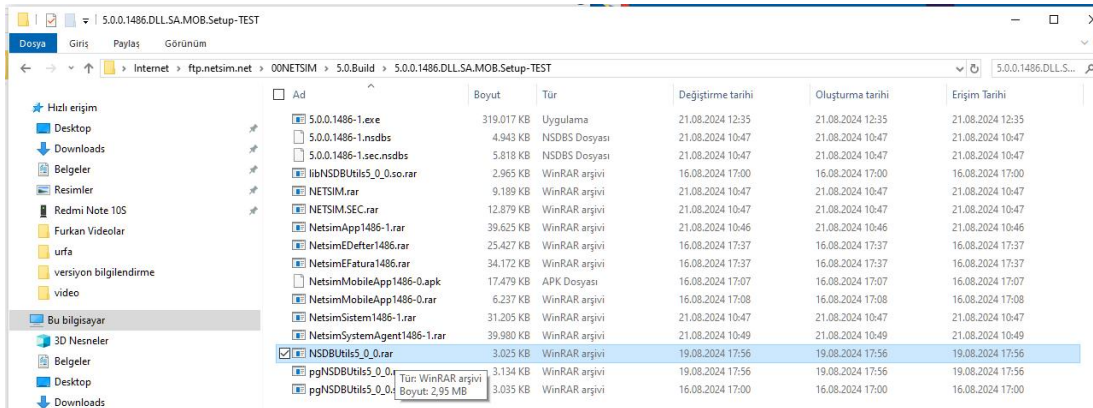
- Firebird'in kurulum dosyalarının bulunduğu klasörde “**security2.fdb**” veri tabanının yedeği alınır (Not: bu dosyasının bulunduğu klasörde yedeğini alamaz iseniz “**security2.fdb**” dosyasını başka bir klasöre alıp yedeğini almalısınız).
- Firebird 5'e taşınacak Firebird 2.5 versiyonundaki veri tabanı dosyasının yedeği, kendi versiyonunda alınır (Ör:ofisnet1178_sec.fdb)

Firebird 5 Kurulum adımları

- Firebird 5 kendi internet sitesinden son versiyonu indirilip kurulumu tamamlanır. (Not: Aynı sunucu üzerinde birden çok Firebird servisi çalışacak ise Firebird 5 başka bir isim ile kurulmalıdır)
- Firebird 5 servisi durdurulur, “**firebird.conf**” dosyası içinde en son satıra gidilerek aşağıdaki değişiklikler yapılır. “**RemoteServicePort**” için diğer firebirdlerin kullanmadığı boştaki port kullanılır. Örnekte Firebird 2.5 in 3050 portunu kullandığı varsayılarak, kullanılmadığını varsaydığımız 3055 portu tanımlanmıştır. Bu kısımda boşta olan port tanımlanmalıdır.

RemoteServicePort = 3055
ServerMode = Classic
UdfAccess = Restrict UDF
DataTypeCompatibility = 3.0
MaxIdentifierCharLength = 31
ConnectionIdleTimeout = 360

- Ftp adresimiz üzerinden Firebird 5 için “**NSDBUtils_0_0**” dosyası indirilip Firebird 5 in kurulu olduğu klasörün içindeki UDF klasörüne kopyalanır.



Aid	Boyut	Tür	Değiştirme tarihi	Oluşturma tarihi	Erişim Tarihi
5.0.0.1486-1.exe	319.017 KB	Uygulama	21.08.2024 12:35	21.08.2024 12:35	21.08.2024 12:35
5.0.0.1486-1.nsdbs	4.943 KB	NSDBS Dosyası	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47
5.0.0.1486-1.sec.nsdbs	5.818 KB	NSDBS Dosyası	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47
ibNSDBUtils5_0_0.rar	2.965 KB	WinRAR arşivi	16.08.2024 17:00	16.08.2024 17:00	16.08.2024 17:00
NETSIM.rar	9.189 KB	WinRAR arşivi	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47
NETSIM.SEC.rar	12.879 KB	WinRAR arşivi	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47
NetsimApp1486-1.rar	39.625 KB	WinRAR arşivi	21.08.2024 10:46	21.08.2024 10:46	21.08.2024 10:46
NetsimEdeffer1486.rar	25.427 KB	WinRAR arşivi	16.08.2024 17:37	16.08.2024 17:37	16.08.2024 17:37
NetsimEFatura1486.rar	34.172 KB	WinRAR arşivi	16.08.2024 17:37	16.08.2024 17:37	16.08.2024 17:37
NetsimMobileApp1486-0.apk	17.479 KB	APK Dosyası	16.08.2024 17:07	16.08.2024 17:07	16.08.2024 17:07
NetsimMobileApp1486-0.rar	6.237 KB	WinRAR arşivi	16.08.2024 17:08	16.08.2024 17:08	16.08.2024 17:08
NetsimSistem1486-1.rar	31.205 KB	WinRAR arşivi	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47	21.08.2024 10:47
NetsimSystemAgent1486-1.rar	39.980 KB	WinRAR arşivi	21.08.2024 10:49	21.08.2024 10:49	21.08.2024 10:49
NSDBUtils_0_0.rar	3.025 KB	WinRAR arşivi	19.08.2024 17:56	19.08.2024 17:56	19.08.2024 17:56
pgNSDBUtils_0_0	3.134 KB	WinRAR arşivi	19.08.2024 17:56	19.08.2024 17:56	19.08.2024 17:56
pgNSDBUtils_0_0	3.035 KB	WinRAR arşivi	16.08.2024 17:00	16.08.2024 17:00	16.08.2024 17:00

- Firebird2.5'in kurulu olduğu klasördeki “**UDF**” klasörü içinde bulunan “**NSDBUtils**” dll dosyaları, Firebird5'in kurulu olduğu klasördeki “**UDF**” klasörü içerisine kopyalanır
- Firebird 5 servisi çalıştırılır (**Not:**Firebird log dosyasına bakılarak hata kontrolü yapılır).
- Ftp adresimizden en son Firebird 5 uyumlu “**NetsimSistem1486.exe**” (**Not:**1486 versiyon ve üzeri) dosyası ile Firebird 2.5 klasöründen yedek aldığımız “**security2.fdb**” dosyasının yedeği (örn:**security2.fbk**) Firebird5 versiyonunda, başka bir klasöre “**SECURITY5.FDB**” olarak açılır

- Firebird 5 servisi durdurulur
- Firebird 5 kurulu olduğu klasördeki eski “*SECURITY5.FDB*” dosyasının başka bir yere yedeği alındıktan sonra ismi değiştirilir ya da silinir.
- “security2.fbk” dosyasından yedeğini açtığımız yeni “*SECURITY5.FDB*” dosyası Firebird5’in kurulu olduğu klasöre kopyalanır
- Firebird 5 servisi çalıştırılır (**Not:**Firebird log dosyasına bakılarak hata kontrolü yapılır)

Yeni Oluşan “*SECURITY5.FDB*” Database ine “*sysdba*” Kullanıcısı Tanımlama

- Terminal penceresi “*Windows + R = Çalıştır, CMD* ekranı” yönetici olarak çalıştırılır ve Firebird5’in klasörün içine gidilir ve aşağıdaki komutlar sırası ile çalıştırılır

```
isql -user sysdba employee  
create user SYSDBA password 'masterkey';  
exit;
```

- Terminal penceresi kapatılır “NetsimSistem1486.exe” uygulaması çalıştırılır

Veri Tabanını Firebird 5’e Dönüştürme Adımları

- Daha önce Firebird 2.5 üzerinde yedek aldığımız şirket veri tabanı “Örn:ofisnet1178_sec.fbk” dosyası Firebird5 versiyonunda açılır.
- NetsimApp.ini dosyasının içine gerekli tanımlar yapılır (Dosya yolunda firebird5 versiyonunun portunu içerecek şekilde tanım yapılır).
- “NetsimSistem1486.exe” uygulaması çalıştırılır ve yedekten dönülen şirket veri tabanının “5.0.0.1486.sec.nsdfs” dosyası ile yükseltmesi yapılır.
- NetsimSistem üzerinde “Güvenlik → Kullanıcı Grubu Tanımları” menüsü ne gidilir, “TAM_YETKI” adında yeni bir grup oluşturulur ve bu gruba sistem üzerindeki bütün yetkiler verilir
- NetsimSistem üzerinde “Güvenlik → Kullanıcı Tanımları” menüsüne gidilir, SYSDBA kullanıcısı düzenlenerek “*Ana Grup*” seçeneğine “*TAM_YETKI*” grubu seçilir
- Firebird 2.5 üzerinden Firebird 5’e getirilen kullanıcı grupları kontrol edilerek aktif edilir ya da onaylanır.
- NetsimSistem üzerinde “Güvenlik → Sql Yetkileri Uygula” butonuna basılır
- NetsimApp1486 uygulaması ile sisteme kullanıcı adı “*SYSDBA*” ve şifresi “*masterkey*” olarak giriş yapılır

Client Adımları

- 5.x 64 bit fbclient.dll dosyası Windows\system32 altına kopyalanır
- 5.x 32 bit fbclient.dll dosyası Windows\SysWOW64 altına kopyalanacak Uygulamanın çalıştığı exe dosyasının bulunduğu klasöre de kopyalanacak