

Veritabanı Sıkıştırma Özelliği

Dikkat!

- **Sıkıştırma Uygulaması** çalıştırılmadan önce mutlaka "**LFLOW**" veritabanı için **yedek** (backup) alınmalıdır!!
- v1.26.0.4 sürümü ile "NWFLOGDETAIL" tablosunda sıkıştırma desteği sağlandı. Önceki sürümlerden v1.26.0.4 veya sonraki bir sürümüne versiyon değişimi yapılıyorsa versiyon değişimi sonrasında mevcut data boyutunu küçültmek için sıkıştırma uygulaması isteğe bağlı olarak kullanılabilir. Versiyon değişimi sonrası yeni kayıtlar için sıkıştırma işlemi Logo Flow tarafından otomatik yapılacaktır.

Amaç

- İşlem sonrasında Logo Flow veritabanı (LFLOW) boyutunun ortalama %85 oranında azaltılması hedeflenmektedir.

Bilgi

- Uygulama ile veritabanında kayıtlı akışların her adım için "NWFLOGDETAIL" tablosuna atılan "CurrentState" ve "ActivityInfo" alanları üzerinde sıkıştırma işlemi uygulanmaktadır.
- Versiyon değişimi yapıldıktan sonra "NWFLOGDETAIL" tablosuna "**ISCOMPRESSED**" kolonu eklenmiş olacaktır. Uygulama çalıştırıldıktan sonra sıkıştırılan kayıtlar için bu kolonun değeri "1" olmalıdır.

SQLQuery5.sql - AR...HP.LFLOW (sa (63))* - X

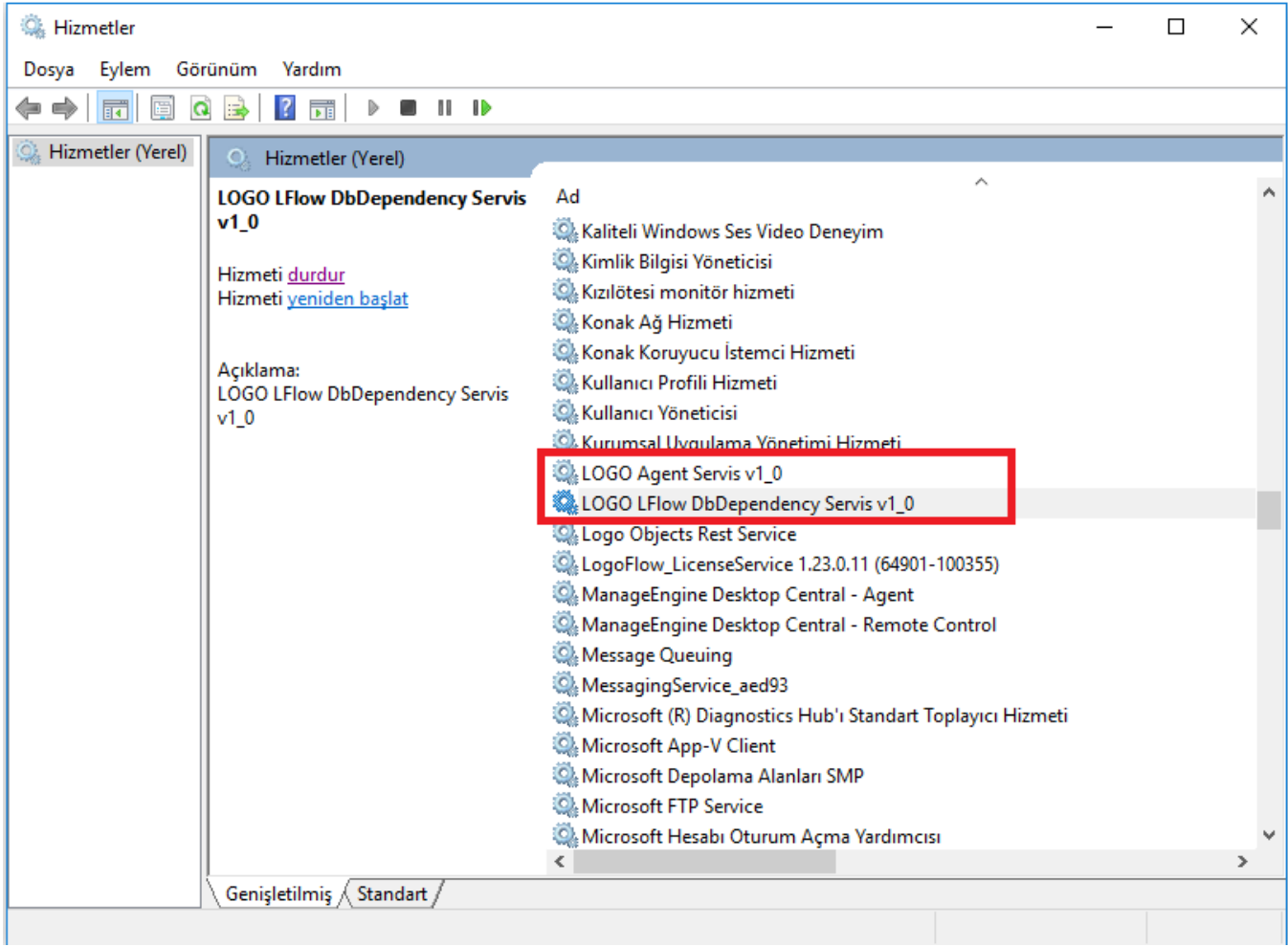
```
SELECT ISCOMPRESSED,* FROM NWFLOGDETAIL
```

100 %

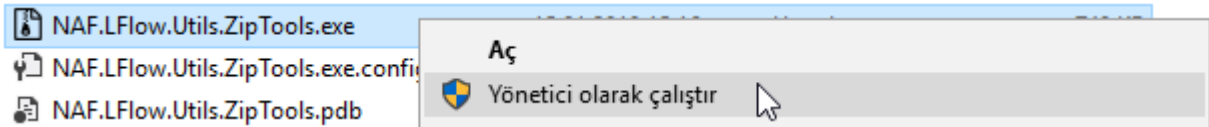
	ISCOMPRESSED	ID	LOGID	DLGSSOID	LOCATIONREF	APPROVALSTATUS	ACTIVITYINFO
1	NULL	4161	4049	ACC2D6C9-9263-4CC0-A401-D86C67367614	0	0	0x1F8B0800000000000400BD52C18EDA3010FD1564F5D04
2	NULL	4162	4049	ACC2D6C9-9263-4CC0-A401-D86C67367614	0	0	0x1F8B0800000000000400BD53D16ADB3014FD9520F6B08
3	NULL	4163	4050	ACC2D6C9-9263-4CC0-A401-D86C67367614	0	0	0x1F8B0800000000000400BD52C18EDA3010FD1564F5D04

İşlem Adımları;

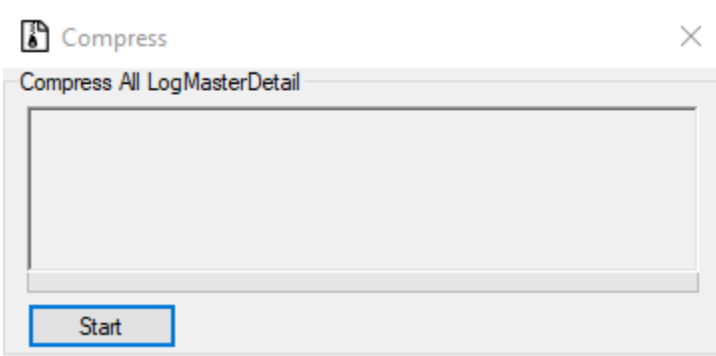
- 1- Windows servisler bölümünden Logo Flow DbDependency ve LOGO Agent Servis durdurulur.

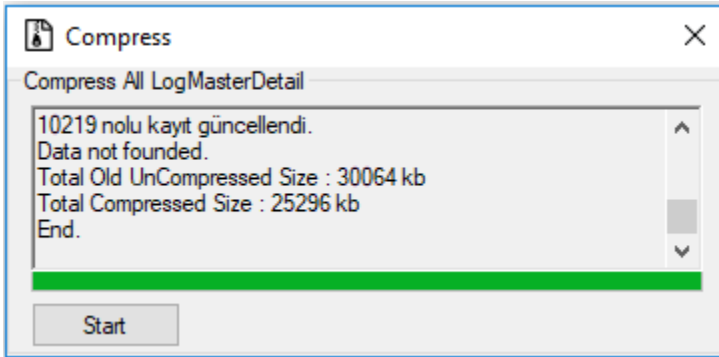
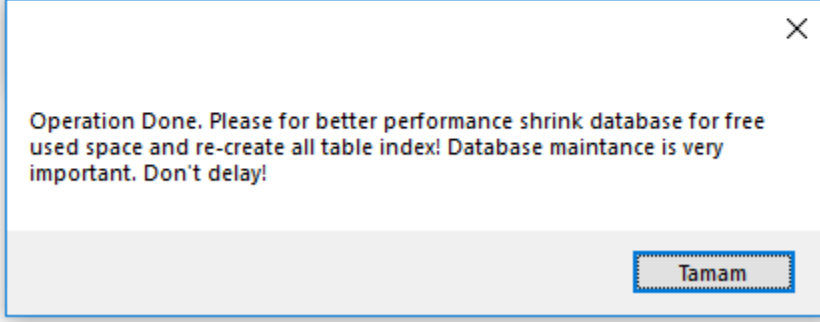
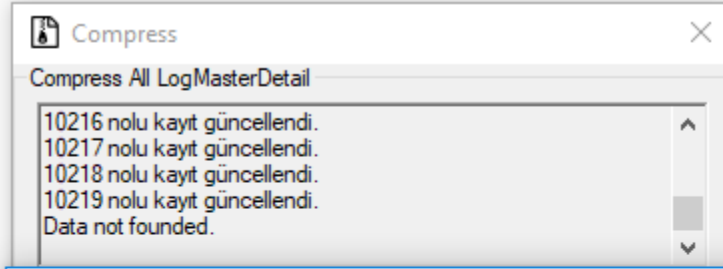
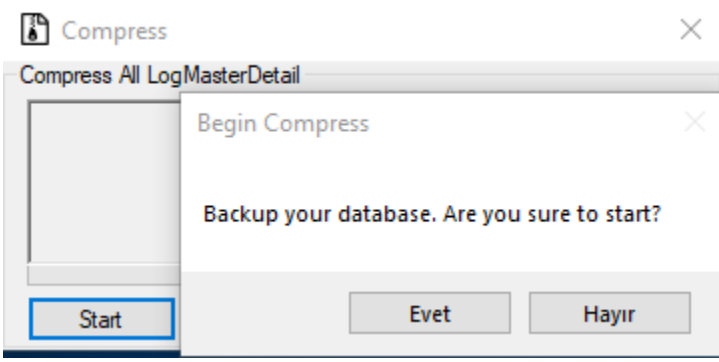


2- **Uygulama indirilip** zipli dosya diske açıldıktan sonra, “NAF.LFlow.Utills.ZipTools.exe” yönetici olarak çalıştırılır.



3- **Start** butonuna tıklanarak sıkıştırma işlemi başlatılır.





- 4- İşlemin tüm kayıtlar için çalıştığının kontrolünü aşağıdaki şekilde yapabilir.
"ISCOMPRESSED" değeri "1" olmayan kayıtlar için sıkıştırma uygulaması tekrar çalıştırılabilir.

SQLQuery5.sql - AR...HP.LFLOW (sa (63))*

```
SELECT count(*) KAYIT_SAYISI FROM NWFLOGDETAIL
```

```
SELECT count(ISCOMPRESSED) ISCOMPRESSED FROM NWFLOGDETAIL WHERE ISCOMPRESSED=1
```

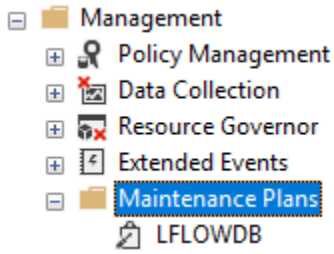
100 %

Results Messages

	KAYIT_SAYISI
1	1536

	ISCOMPRESSED
1	1536

5- Sıkıştırma işlemi sonucunda LFLOW veritabanı için **Reorganize & Rebuild index** ve **shrink** işlemleri yapılması önerilmektedir. **Maintenance Plans** üzerinden tanımlanıp çalıştırılması sağlanabilir.



6- Son olarak Windows servisler bölümünden Logo Flow DbDependency ve LOGO Agent Servis tekrar başlatılır.

Sıkıştırma Uygulaması İndir:

