eLogo Entegrasyonu

- Amaç
- Gereksinimler
- Servis Ayarları
- Tasarım Aracı
    - Filtre Tanımlama

Amaç

Logo Connect' e gelen fatura ve irsaliyelerin Logo Flow üzerinde otomatik olarak bir iş başlatıp onaya sunulması, faturanın **KABUL** veya **RED** işlemlerinin yapılarak; kabul edilen faturaların ERP içerisinde oluşturulabilmesi amaçlanmıştır.

Gereksinimler

Logo Flow üzerinde standart olarak gelen e-işlemleri kullanabilmek için **Logo Connect** sisteminin kullanılması gerekmektedir.

Servis Ayarları

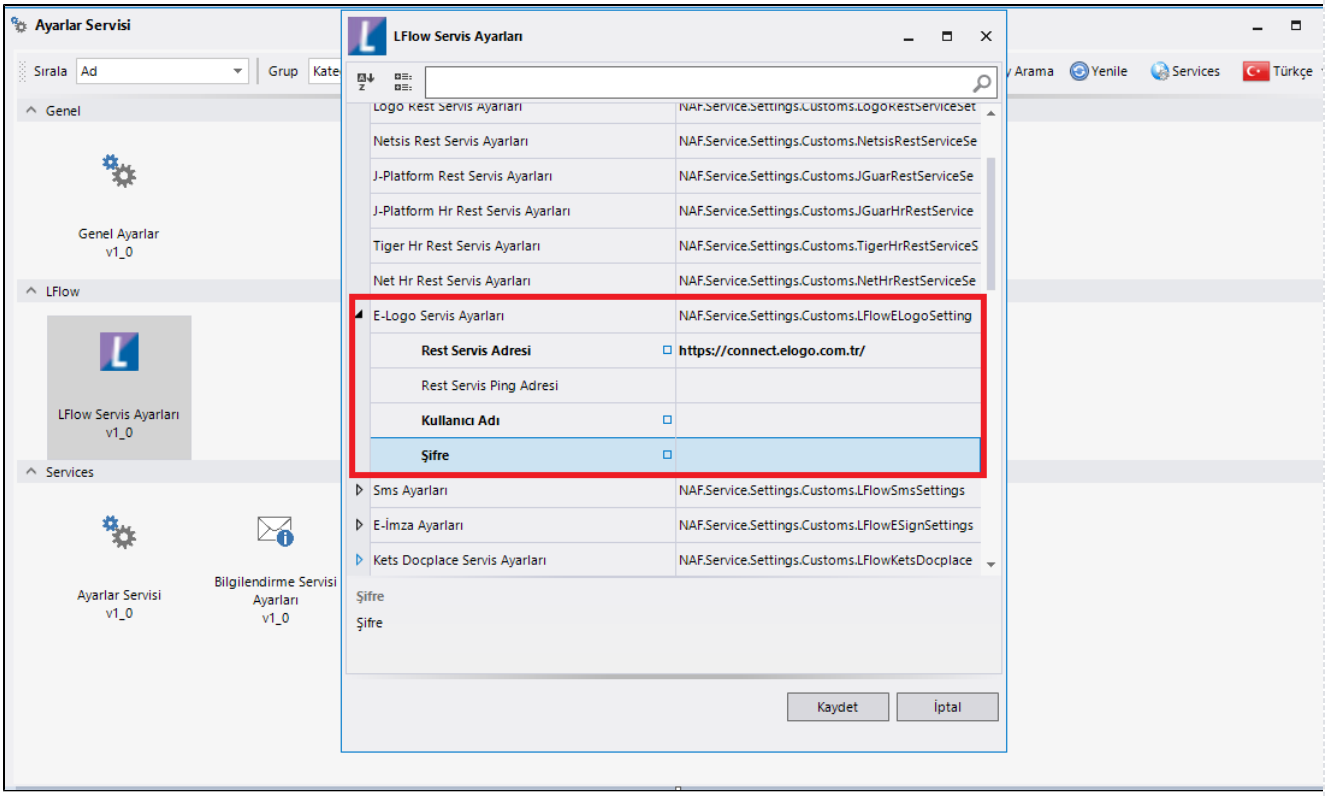
Mevcut ayarlar sunucu üzerinde "*Ayarlar Servisi > LFlow Servis Ayarları > E-Logo Servis Ayarları*" altında bulunur. e-İşlemleri gerçekleştirebilmek için öncelikle bu ayarların yapılması gerekmektedir.

> Ayarlar servisi bölümünde e-Logo servis ayarları yapıldıktan sonra servislerin yeniden başlatılması gerekmektedir. Servislerin yeniden başlatılması hakkında detaylı bilgi için tıklayınız.

Rest Servis Adresi: Logo connect servis adresi bilgisidir. Kurulumla birlikte gelen adres kullanılmalıdır. Herhangi bir değişiklik yapılmasına gerek yoktur.

Kullanıcı Adı: Connect üzerine düşen e-Fatura ve e-İrsaliye kayıtlarının alınabilmesi adına eLogo tarafından talep edilen kullanıcı adı bilgisidir.

Şifre: Connect üzerine düşen e-Fatura ve e-İrsaliye kayıtlarının alınabilmesi adına eLogo tarafından talep edilen şifre bilgisidir.



Tasarım Aracı

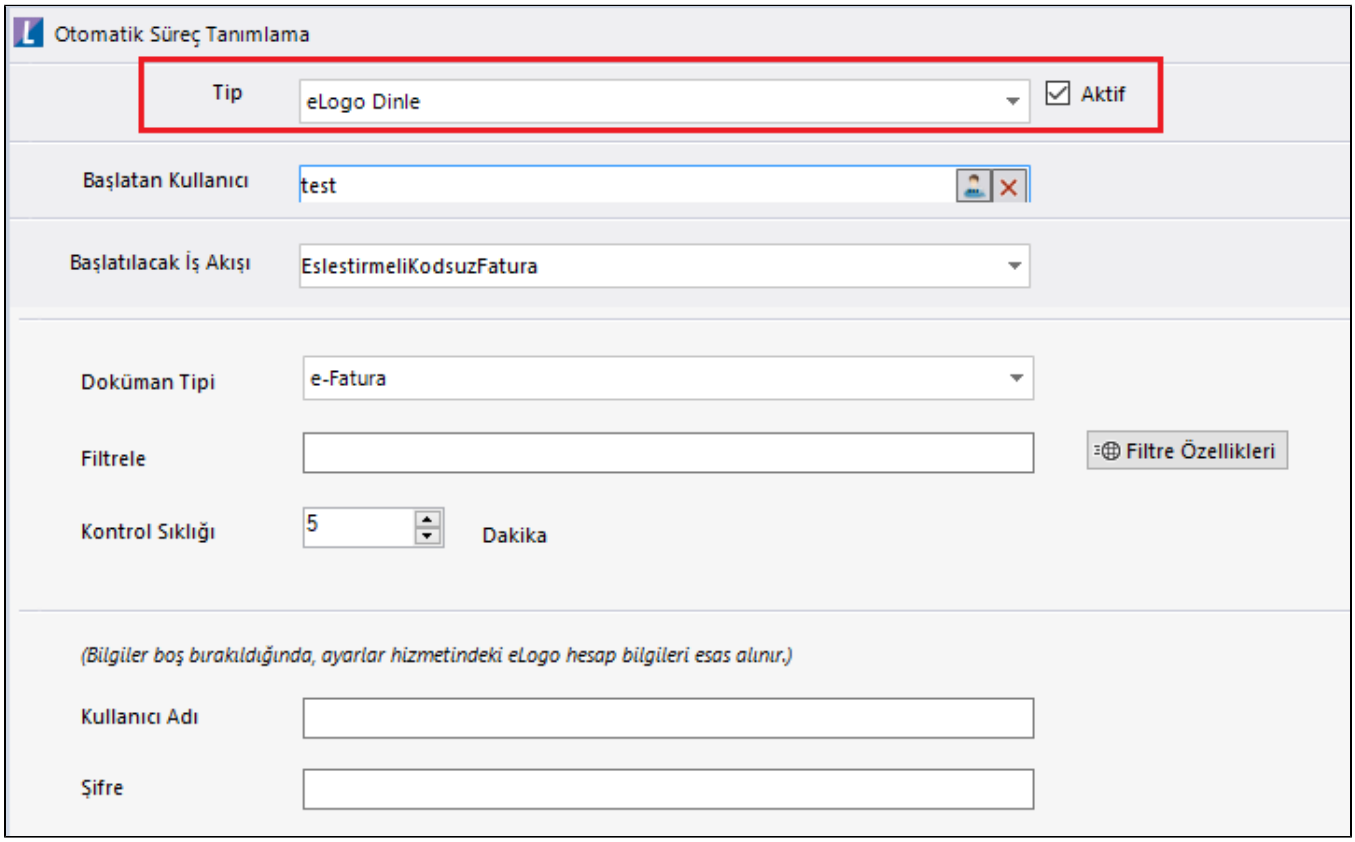
Logo Connect' e gelen fatura veya irsaliyelerin Logo Flow üzerinde iş başlatabilmesi için aşağıdaki işlem adımları takip edilmelidir:

1) Ayarlar servisinde e-Logo Servis Ayarları bölümündeki **Kullanıcı Adı** ve **Şifre** bölümleri tanımlanarak servisler yeniden başlatılmalıdır.

2) Tasarım aracı üzerinde onaya sunulacak e-Fatura veya e-İrsaliyelerin form ve akış tasarımı yapılmalıdır.

> Örnek olarak tasarlanan e-Fatura ve e-İrsaliye akışlarını inceleyebilirsiniz.

3) Logo Connect' i devamlı dinleyerek bir fatura veya irsaliye geldiğinde otomatik iş başlatabilmek için *Tasarım Aracı Genel İşlemler* bölümünden; **eLogo Dinle** tipinde bir **Otomatik Süreç Tanımı** yapılmalıdır.



Tip: Logo Connect'e gelen fatura ve irsaliyeleri dinleyerek iş başlatmak için eLogo Dinle seçilmelidir. Tip bölümündeki diğer seçimlerin detaylı anlatımı için tıklayınız.

Başlatan Kullanıcı: Otomatik başlatılacak işi, portal tarafında *Başlatan* olarak görüntülenecek kişi bilgisidir.

> Otomatik başlatılan işlerde kullanmak adına bir kullanıcı oluşturup bu bölümde o kullanıcı seçilebilir. Bu sayede işin sistem tarafından başlatıldığı anlaşılır. **bknz**. Kullanıcı Tanımlama

Başlatılacak İş Akışı: Logo Connect' e fatura veya irsaliye geldiğinde Logo Flow üzerinde otomatik başlatılacak iş akışı seçilir.

Doküman Tipi: Logo Connect' e *e-Fatura* geldiğinde bir iş başlatması istenirse doküman tipi olarak **e-Fatura**; *e-irsaliye* geldiğinde bir iş başlatması istenirse doküman tipi olarak **e-İrsaliye** seçilmelidir.

Filtrele: Logo Connect' e gelen e-Fatura ve e-İrsaliyelerin belirli bir filtreden geçerek Logo Flow tarafında iş başlatması istenirse bu bölümden tanımlama yapılması gerekmektedir.

Filtre Tanımlama

e-Fatura

e-Fatura dinleme işleminde sistem tarafından *eLogo* servisi üzerindeki **EInvoice** metodu sorgulanmaktadır. Filtrele bölümünde; bu metot içerisindeki tüm fatura alanlarına göre filtreleme yapılabilmektedir.

Örnek 1

İstek: *Fatura Tarihi 01.01.2020* den büyük faturalar için iş başlatılsın.

Filtre: IssueDate>'2019-03-12'

Örnek 2

İstek: Sadece *Satış* faturaları için iş başlatılsın.

Filtre: InvoiceType='SATIS'

Örnek 3

İstek: Sadece *Ticari Faturalar* için iş başlatılsın.

Filtre: I.ProfileID='TICARIFATURA'

Örnek 4

İstek: *Id* değeri *11111' den* büyük olan faturalar için iş başlatılsın.

Filtre: I.id>*11111*

e-İrsaliye

e-İrsaliye dinleme işleminde sistem tarafından eLogo servisi üzerindeki **DespatchAdvice_GetInvoices** metodu sorgulanmaktadır. Filtrele bölümünde; bu metot içerisindeki tüm irsaliye alanlarına göre filtreleme yapılabilmektedir.

Örnek 1

İstek: *Id* değeri 2222' den büyük olan irsaliyeler için iş başlatılsın.

Filtre: id>'2222'

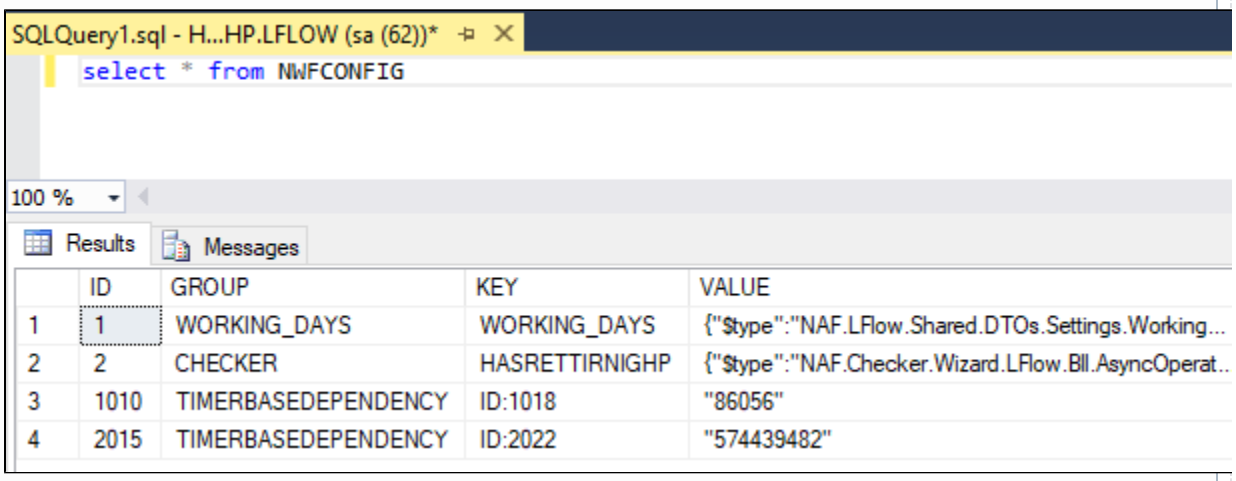
Kontrol Sıklığı: Servis dinleme sıklığının tanımlandığı bölümdür. Varsayılan değer olarak 20 dakika gelmektedir. Minimum 5 dakika olarak belirlenebilir.

Kullanıcı Adı: eLogo kullanıcı adı bilgisidir. Çoklu şirket yapısında çalışan işletmelerde; şirket bazında farklı akışları başlatmak amacıyla kullanılmaktadır. Herhangi bir tanım yapılmazsa ayarlar servisi üzerindeki eLogo Servis Ayarları geçerli olmaktadır.

Şifre: eLogo şifre bilgisidir. Çoklu şirket yapısında çalışan işletmelerde; şirket bazında farklı akışları başlatmak amacıyla kullanılmaktadır. Herhangi bir tanım yapılmazsa ayarlar servisi üzerindeki eLogo Servis Ayarları geçer li olmaktadır.

eLogo tipli otomatik süreç tanımları **NWFCONFIG** tablosunda tutulmaktadır.

- Tasarım aracı üzerinden ilk tanım yapıldığında ilgili eLogo servisinden gelen en son fatura veya irsaliyenin id bilgisi *VALUE* kolonuna yazılır. Bu sayede; tanım yapılmadan önce girilmiş fatura veya irsaliyeler için iş başlatılmaz. Her iş başlatma sonrasında başlattığı fatura veya irsaliyenin id değerini bu kolondaki değer ile günceller.
- Sistem otomatik olarak işi başlatırken her zaman tanımda verilen filtreye ek olarak; VALUE kolonundaki değeri de kontrol eder ve burada belirtilen değerden büyük olan fatura veya irsaliyeler için iş başlatır.



	ID	GROUP	KEY	VALUE
1	1	WORKING_DAYS	WORKING_DAYS	{"$type":"NAF.LFlow.Shared.DTOs.Settings.Working...
2	2	CHECKER	HASRETTIRNIGHP	{"$type":"NAF.Checker.Wizard.LFlow.Bll.AsyncOperat..
3	1010	TIMERBASEDEPENDENCY	ID:1018	"86056"
4	2015	TIMERBASEDEPENDENCY	ID:2022	"574439482"

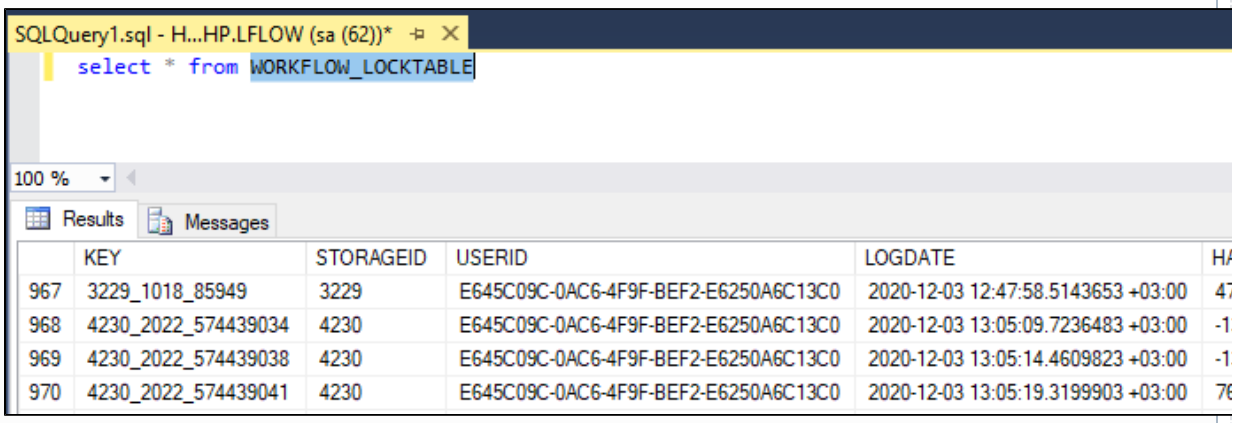
- Otomatik olarak başlatılan işler; *LFLOW* veritabanı üzerindeki **WORKFLOW_LOCKTABLE** tablosunda tutulmaktadır.

KEY: *Akış Id Değeri_Otomatik Süreç Tanımı Id Değeri_Otomatik olarak başlatılan fatura veya irsaliye kaydının id bilgisi*

STORAGEDID: Akış Id bilgisi

USERID: Başlatan Kullanıcı id bilgisi

LOGDATE: Otomatik başlatılma tarihi



	KEY	STORAGEID	USERID	LOGDATE	HA
967	3229_1018_85949	3229	E645C09C-0AC6-4F9F-BEF2-E6250A6C13C0	2020-12-03 12:47:58.5143653 +03:00	47
968	4230_2022_574439034	4230	E645C09C-0AC6-4F9F-BEF2-E6250A6C13C0	2020-12-03 13:05:09.7236483 +03:00	-1
969	4230_2022_574439038	4230	E645C09C-0AC6-4F9F-BEF2-E6250A6C13C0	2020-12-03 13:05:14.4609823 +03:00	-1
970	4230_2022_574439041	4230	E645C09C-0AC6-4F9F-BEF2-E6250A6C13C0	2020-12-03 13:05:19.3199903 +03:00	76

Logo Flow üzerinde onayı başlatılmış ve sonuçlandırılmış bir fatura veya irsaliyeyi tekrar istenilen bir adımdan başlatmak için; İş Takip sayfasından ilgili iş bulunarak kopyalama işlemi gerçekleştirilmelidir.