

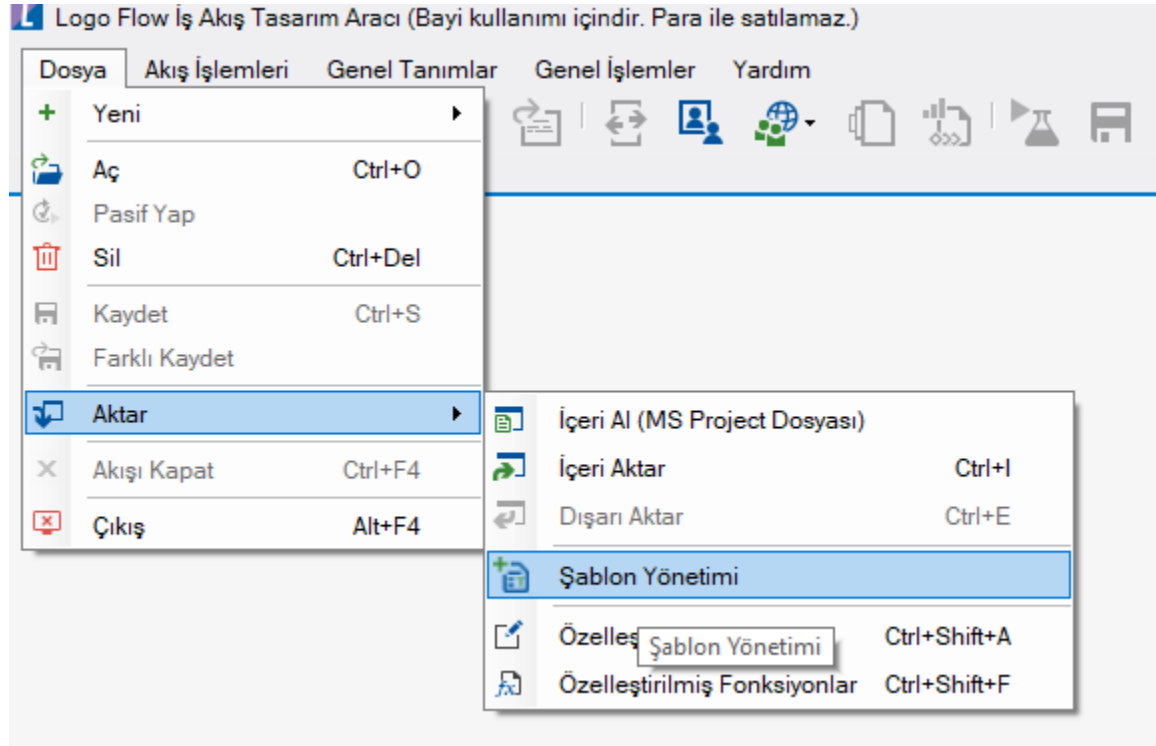
Şablon Yönetimi

- Amaç
- Yükleme
- Akış Yönetimi
- Modül Yönetimi
- Tanım Yönetimi
- Görev Yönetimi
- Güvenlik Yönetimi
- Şablon Oluşturma Örneği
- Önemli Bilgiler

Amaç

Aç- Çalıştır kullanım yapılabilecek akış-form-rapor dosya/ dosyaları .nmx uzantılı bir paket olarak oluşturup; daha önce oluşturulmuş paketin içeriğini açarak güncellemek için kullanılan sihirbazdır. Akışların **kolay** ve **hızlı** bir şekilde farklı ortamlarda ayağa kaldırılıp kullanıma sunulması hedeflenmektedir.

Bu bölümde oluşturulan şablonun nasıl içeri aktarılacağı ile ilgili detaylı bilgiye [Şablon İçeri Aktarım](#) sayfasından ulaşabilirsiniz.



Yükleme

Daha önce oluşturulan nxmx paket içeriğinin güncellenmesi veya portaldeki modül tanımı içerisinde mevcut akışları toplu bir şekilde nxmx paketi haline getirilmesi amacıyla kullanılan bölümdür.

Nxmx Yükle bölümünden paket seçildiğinde tüm içerik(akışlar, tanımlar, görev yönetimi vb.) otomatik olarak yüklenir. Güncellenmek istenen bilgiler revize edilir. Güncelleme işlemi tamamlandığında bitir butonuna basılır ve kullanıcıya mevcut nxmx dosya içeriğini değiştirmek isteyip istemediği sorulur. Değiştirmek istememesi halinde yeni bir nxmx dosyası oluşturulur. Değiştirmesi halinde ise aynı dosya yenisi ile değiştirilir.

Modül Yükle bölümünde portaldeki tanımlı modüllerden herhangi biri seçilerek Yükle denildiğinde; modül içeriğinde tanımlı akışlar *Akış Yönetimi* bölümünde görüntülenir. İleri denilerek paket oluşturmak için gerekli görülen bilgiler tanımlanır ve nxmx dosyası oluşturulur. Modül oluşturma ile ilgili detaylı bilgi için [tıklayınız](#).

Şablon Kurulum Sihirbazı

Yükleme

Akış Yönetimi

Modül Yönetimi

Tanım Yönetimi

Görev Yönetimi

Güvenlik Yönetimi

Yükleme

Nxmx Yükle

Nxmx Dosya

Yükle

Seçtiğiniz *.nxmx dosya değerlerini otomatik yükleyip, revize etmenizi sağlar.

Modül Yükle

Modül

Yükle

Seçtiğiniz modüle bağlı olan akışlar "Akış Yönetimi" sekmesine tanımlanacaktır.

Geri

İleri

Bitir

İptal

Akış Yönetimi

Şablon dosyası içerisinde yer alacak akışların belirlendiği bölümdür. *Yeni* diyerek tasarım aracı üzerindeki akış/ form/ raporlardan şablon dosyası içerisine girilmesi istenenler seçilir. **Yükleme** bölümünden herhangi biri üzerinden gidildiğinde *Akış Listesi* otomatik olarak ilgili içerikteki akışları gösterir. Kullanıcı oluşturacağı şablonda olmasını istemediği akışları siler.

Şablon Kurulum Sihirbazı

Yükleme

Akış Yönetimi

Modül Yönetimi

Tanım Yönetimi

Görev Yönetimi



Güvenlik Yönetimi

Akış Yönetimi

Akış Listesi

+ Yeni

✕ Sil

Tip	Kod	Ad	Açıklama
	AracTalepFormu	Araç Talep Formu	
	onaygizledeneme	onay gizle deneme	

Geri

İleri

Bitir

İptal

Modül Yönetimi

Akış yönetimi bölümünde ekli olan akışlar şablon dosyasına dönüştürülürken; Modül olarak oluşturulmasını ve içeri aktarıldığında ilgili akışların portalde bir modül altında görüntülenmesini sağlar.

Modül adı, ikonu ve portalde çoklu dil kullanımı varsa dil karşılıklarının girileceği bölümler tanımlanır. Herhangi bir dil tanımı yoksa tüm diller için tanımlı modül adı gelmektedir. Modüle dahil olması istenen akışların seçimi ve modül içerisindeki sıralaması düzenlenir.

Şablon Kurulum Sihirbazı

Yükleme

Akış Yönetimi

Modül Yönetimi

Tanım Yönetimi

Görev Yönetimi

Güvenlik Yönetimi

Modül Yönetimi

Modül Tanımı

Modül Adı

İkon

address

Dil Tanımla

Modül Sırası

↑

↓

Modül	Akış Adı
<input type="checkbox"/>	Teklif Formu
<input type="checkbox"/>	Satınalma Talep Formu

GeriİleriBitirİptal

Tanım Yönetimi

Oluşturulacak şablonda dinamik olarak kurgulanmak istenen tanım tiplerine ait içeriğin belirlendiği bölümdür. **Yeni** diyerek görev yönetimi ekranında kullanılmak üzere tanımlar oluşturulur. Gelen ekrandaki tüm bilgiler zorunlu alandır.

Anahtar: Görev Yönetimi ekranında seçilecek tanım anahtar değeridir. Tüm tanımlar için anahtar değerleri benzersiz olmalıdır.

Başlık: Tanımlı anahtarın başlık kısmıdır. Şablonun içeri aktarımında başlık bilgisi olarak gösterilecektir.

Açıklama: Tanımlı anahtarın açıklama kısmıdır. Bu tanımın hangi amaç doğrultusunda olduğu yazılarak kullanıcıya aydınlatıcı bilgi verilmelidir. Şablonun içeri aktarımında açıklama bilgisi olarak gösterilecektir.

Şablon Kurulum Sihirbazı

Yükleme

Akış Yönetimi

Modül Yönetimi

Tanım Yönetimi

Görev Yönetimi

Güvenlik Yönetimi

Tanım Yönetimi

+ Yeni

Düzenle

Sil

↑

↓

Tip	Anahtar	Başlık
-----	---------	--------

Geri

İleri

Tanım Yönetimi

Temel Tanımlar

Anahtar

Başlık

Açıklama

Tip

Yetkiler

SQL

Sayaç

Giriş

Yetkiler

Akış Ayarları

Tamam

İptal


Tip: Oluşturulacak tanımın tip bilgisidir. Seçilen tipe göre tanım için gerekli bilgiler doldurulmalıdır.

İlgili anahtar içerisinde; çalıştırılacak sql scriptinin yazılabileceği bir alan açılır. Sql Editor olarak tasarlanmış bu bölümde; sorguların kolay bir şekilde yazılabilmesi(*Intellisense desteği*) ve okunabilmesi (*renklendirme*) sağlanmıştır. Bir ya da birden fazla sql scripti yazılarak tek bir tanım içerisinde yönetimine imkan tanır. Drop sorguları kullanılabilir.

★ İçeri aktarım esnasında bu tanımın karşılık geldiği örnek ekran için [tıklayınız](#).

İlgili anahtar içerisinde; akışlarda kullanılan sayaç tanımları için gerekli sayaç anahtar alanı, açıklaması ve başlangıç- eklenecek değer bilgilerinin girileceği alan açılır.

★ İçeri aktarım esnasında bu tanımın karşılık geldiği örnek ekran için [tıklayınız](#).

 Tanım Yönetimi ×

Temel Tanımlar

Anahtar

TalepSayac

Başlık

Talep Sayaç

Açıklama

Talep sayaç bilgisidir

Tip

Sayaç

Sayaç Tanımları

Anahtar

TalepSayac

Açıklama


TalepSayac


Başlangıç Değeri

0

Eklenecek Değer

1

 Tamam

 İptal

İlgili anahtar içerisinde; akışlarda sabit veya şablon içeri aktarılırken değişebilecek değerlerin tanımlandığı alan açılır. *Arama Değeri*; akışın tüm içeriğinde aranacak değeri belirtir. *Format*; varsayılan olarak {0} olarak gelir ve bu ifadenin başına veya sonuna bazı filtreleme kriterleri ekleyerek hangi ifadelerin güncellenmesi gerektiği belirtilir. Format alan değeri {0} olarak bırakıldığı takdirde arama değeri alanında yazılan tüm ifadeler şablonun içeri aktarımı sırasında belirlenecek değerle değiştirilir. *Varsayılan Değer*; Şablon içeri aktarım kısmında bu görev tanımı için veri girilmemesi halinde yazılan değerle değiştirilir.

★ İçeri aktarım esnasında bu tanımın karşılık geldiği örnek ekran için [tıklayınız](#).

Tanım Yönetimi

Temel Tanımlar

Anahtar

Giriş

Başlık

Giriş

Açıklama

Giriş

Tip

Giriş

Giriş Tanımları

Arama Değeri

dbo.logo2019

Format

dbo.{0}

Varsayılan Değer

LOGO2019

Tamam

İptal

İlgili anahtar içerisinde; herhangi bir tanım alanı açılmaz. Görev yönetimi ekranında akıştaki yetkilerle ilişkilendirilir ve şablon içeri aktarımı esnasında akışa dahil olacak, bilgilendirilecek, yetkilendirilecek vb. tanımlar için kullanılır.

★ İçeri aktarım esnasında bu tanımın karşılık geldiği örnek ekran için [tıklayınız](#).

Tanım Yönetimi

Temel Tanımlar

Anahtar

TalepSatınalmaYetki

Başlık

Talep Satınalma Yetki

Açıklama

Talep akış satınalma onay adım yetkilisini belirleyiniz.

Tip

Yetkiler

Tamam

İptal

İlgili anahtar içerisinde; herhangi bir tanım alanı açılmaz. Görev yönetimi ekranında akış seçilir ve şablon içeri aktarımı esnasında akışın geliştirim ve yayın modu yetkileri ile ilişkilendirilir.

★ İçeri aktarım esnasında bu tanımın karşılık geldiği örnek ekran için [tıklayınız](#).

Kullanıcı Tanımları

Temel Tanımlar

Anahtar

HakedisYetkisi

Başlık

Hakediş Yetkisi

Açıklama

Hakediş fomuna giriş yetkisi olan kullanıcıları belirleyiniz

Tip

Akış Ayarları

Tamam

İptal

Görev Yönetimi

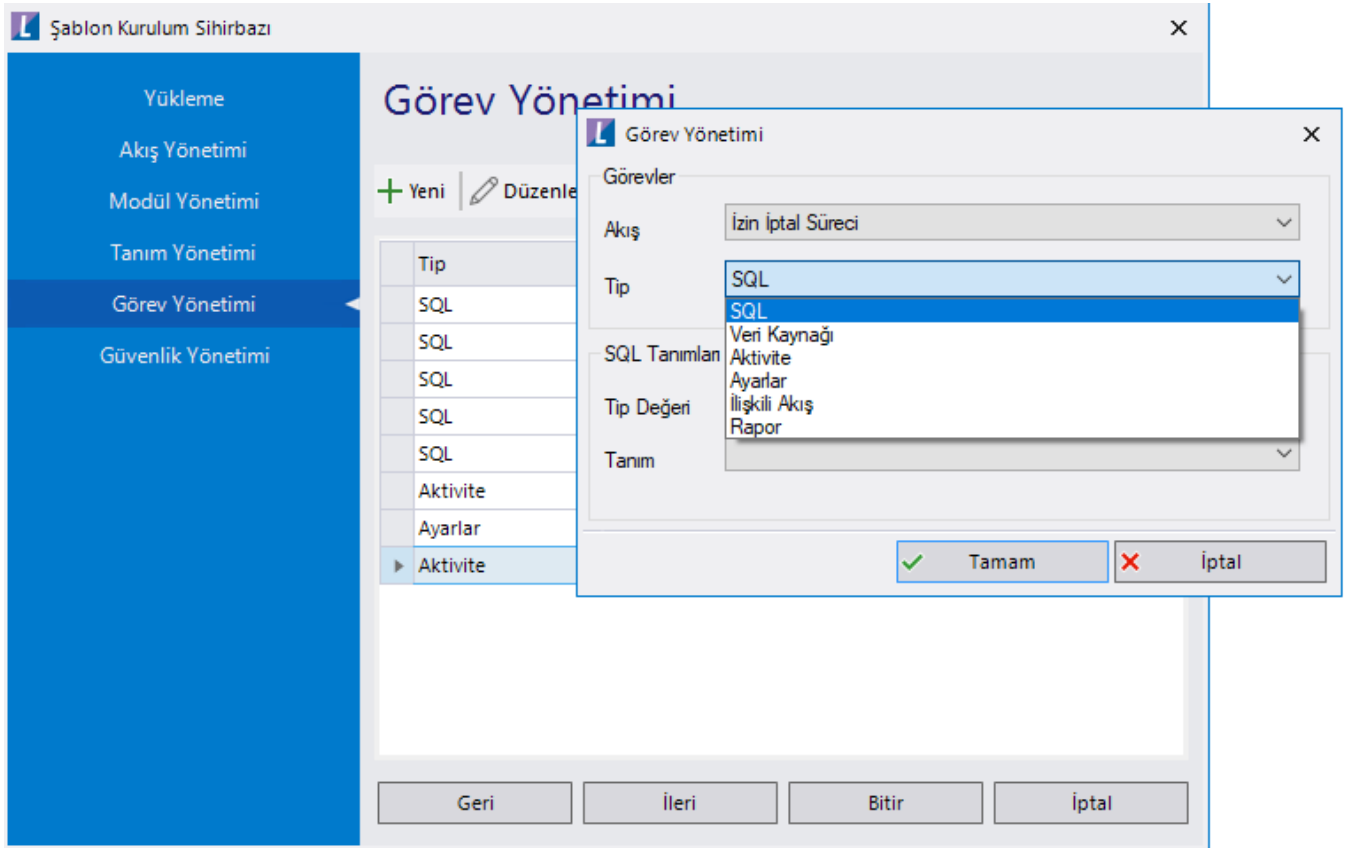
Tanım yönetimi bölümünden oluşturulan tanımlar Görev Yönetimi bölümünde akışla ilişkilendirilir. **Yeni** diyerek görev yönetimi tanım ekranı açılır. Gelen ekrandaki tüm bilgiler zorunlu alandır.

Akış: Akış Yönetimi bölümünde eklenen akışlar listelenir. Hangi akışla ilgili bir görev oluşturulmak isteniyorsa o seçilir.

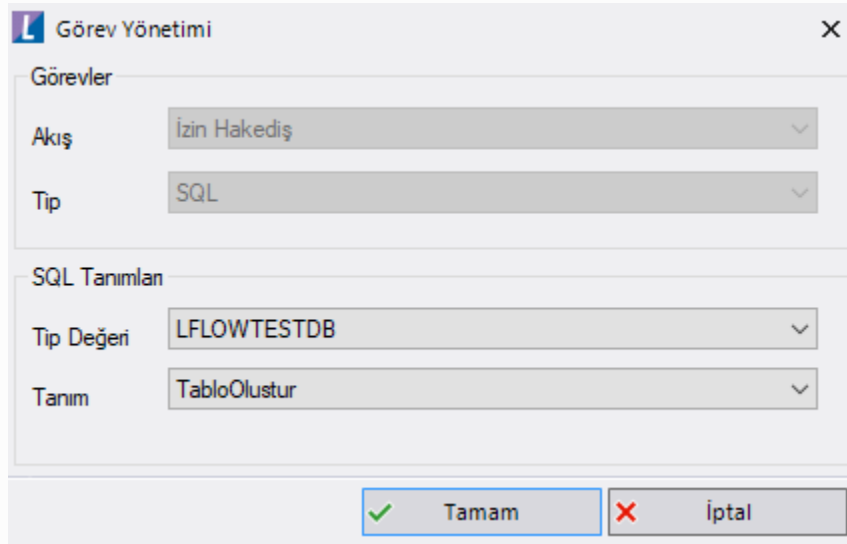
Tip: Listedten seçilen akışta hangi tip bir görev tanımlanacağı seçilir.

Tip Değeri: Listedten seçilen tipe göre içeriği değişir.

Tanım: Tanım yönetimi bölümünde yapılan tanımın görevle ilişkilendirildiği bölümdür.



İlgili görev içerisinde; hangi bağlantı üzerinde hangi tanımının çalıştırılacağı belirtilir. *Tip Değeri* listesinde akış alanında seçilen akışa ait sql bağlantıları listelenir, bu sebeple görevin kaydedilebilmesi için seçilen akışta en az bir sql bağlantı tanımı olması beklenir. *Tanım* listesinde tanım yönetimi ekranındaki **SQL** tipli anahtarlar listelenir.



İlgili görev içerisinde; hangi veri kaynağı üzerinde hangi tanımın çalıştırılacağı belirtilir. *Tip Değeri* listesinde akış alanında seçilen akışa ait veri kaynakları listelenir, bu sebeple görevin kaydedilebilmesi için seçilen akışta en az bir veri kaynağı tanımı olması beklenir. *Tanım* listesinde tanım yönetimi ekranındaki **Giriş** tipli anahtarlar listelenir.

Görev Yönetimi

Görevler

Akışİzin İptal Süreci

TipVeri Kaynağı

Veri Kaynağı

Tip Değeriİzin Hareketleri

TanımÇalışma Günleri

Tamam

İptal

İlgili görev içerisinde; hangi aktivite üzerinde hangi tanımın çalıştırılacağı belirtilir. *Tip Değeri* listesinde akış alanında seçilen akışa ait aktiviteler listelenir. Listedeki isimler aktivite görünen ad- gerçek ad olarak gelir. *Tanım* listesinde tanım yönetimi ekranındaki **Giriş ve Yetki** tipli anahtarlar listelenir.

Görev Yönetimi

Görevler

Akışİzin Talep Süreci

TipAktivite

Aktivite


Tip Değeriİzin Talep Formu - NFormActivity1

TanımÇalışma Günleri

Tamam

İptal

İlgili görev içerisinde; hangi aktivite üzerinde hangi tanımın çalıştırılacağı belirtilir. *Tanım* listesinde tanım yönetimi ekranındaki **Akış Ayarları** tipli anahtarlar listelenir.

 Görev Yönetimi

Görevler

Akış

İzin Hakediş

Tip

Ayarlar

Ayarlar


Tanım

HakedisYetkisi

Tamam

İptal

İlgili görev içerisinde; seçilen akışta alt akış başlatma işlemleri varsa kullanılacak bölümdür. *Aktivite* listesinde akış alanında seçilen akışa ait **akış başlat** ve **akış başlat** bitmesini bekle aktiviteleri listelenir. *B* **aşlatılacak Akış** listesinde akış yönetimi bölümünde seçilen akışlar listelenir. Hangi başlatma aktivitesinde hangi akışın başlayacağı eşleştirilir. Eğer aktivite listesinde herhangi bir değer yoksa; başlatılacak akış listesi boş gelir.

 Görev Yönetimi

Görevler

Akış

İzin İptal Süreci

Tip

İlişkili Akış

Akış ilişkileri


Aktivite

Başlatılacak Akış

Tamam

İptal

İlgili görev içerisinde; hangi rapor üzerinde hangi tanımın çalıştırılacağı belirtilir. *Tip Değeri* listesinde akış alanında seçilen akışa ait rapor içeren (Form,Rapor Oluştur,Rapor Tekrarlı Görev) aktiviteler listelenir. Listedeki isimler aktivite görünen ad- gerçek ad olarak gelir. *Tanım* listesinde tanım yönetimi ekranındaki **Giriş ve SQL** tipli anahtarlar listelenir.

Görev Yönetimi

Görevler

Akış

İzin Talep Süreci

Tip

Rapor


Rapor


Tip Değeri

İzin Formu Oluştur - NReportWaitOperationActivity1

Tanım

BaglantiTanimla

Tamam

İptal

Güvenlik Yönetimi

Akış yönetimi bölümünde ekli olan akışlar şablon dosyasına dönüştürülürken şifre ile koruma altına alınabilir. Bu özellik sayesinde oluşan .nmxm uzantılı dosya içeri aktarılmak istendiğinde şifre sorulur ve sorulan şifreye doğru yanıt girilmediği sürece şablon dosyası açılmaz.

Zorunlu bir alan değildir.

Şablon Kurulum Sihirbazı

Yükleme

Akış Yönetimi

Modül Yönetimi

Tanım Yönetimi

Görev Yönetimi

Güvenlik Yönetimi

Güvenlik Yönetimi

Güvenlik Anahtarı

Şifre

☐ Karakterleri Göster

*.nmxm içeri aktarma işleminde şifre koruması sağlar.

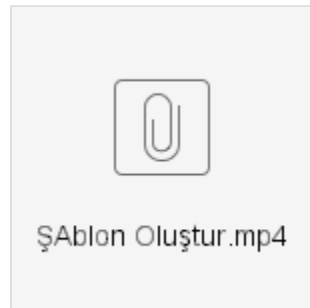
Geri

İleri

Bitir

İptal

Şablon Oluşturma Örneği




Önemli Bilgiler

⚠ Şablon oluşturma esnasında tanımlanan görev sırasına göre içeri aktarım tanımları yapılmaktadır. Bu sebeple birbirine bağımlı olabilecek veriler için öncelik sırası önemlidir.

⚠ Tanım yönetimindeki başlık ve açıklama bilgisi içeri aktarım esnasında gösterilir. Bu bilgiler kullanıcıyı o adımda ihtiyaç duyulan bilgiye işaret edecek şekilde yönlendirici olmalıdır.

⚠ Şablon oluşturulurken dinamikleştirilemeyen ancak akış için önemli ve oluşturulması/ güncellenmesi gereken detaylar **giriş** tipli tanım üzerinden kullanıcıya bilgi olarak sunulabilir.

 Kullanıcı Tanımları ✕

Temel Tanımlar

Anahtar

Bilgi

Başlık

Bilgi

Açıklama

Onay ve İptal işlemlerini gerçekleştirecek kullanıcıları belirlemek için

Tip

Giriş

Giriş Tanımları

Arama Değeri

BilgiAmaçlıdır

Format

{0}

Varsayılan Değer

Bilgi Amaçlıdır