

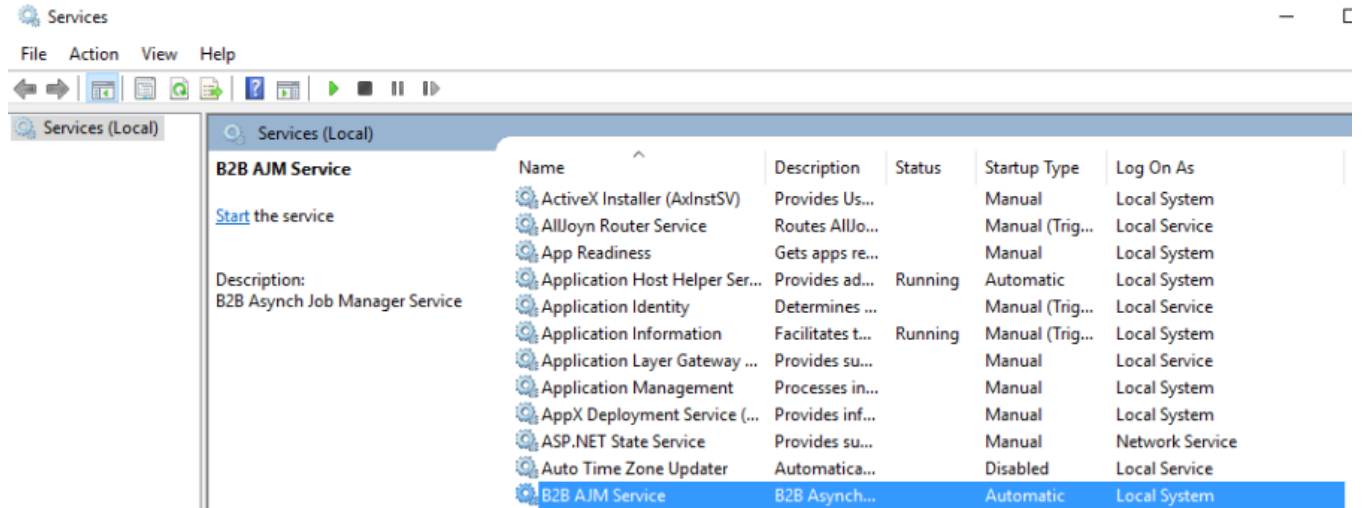
# AJM-Zamanlanmış Görevler

- AJM (Asynchronous Job Manager) - Zamanlanmış Görevler
  - Tanım
  - Kullanımı
    - Gereksinimler
  - Ekran
    - Görünüm
  - Veritabanı İşlemleri
  - Stok Mevcut Bildirimi
    - SQL
    - E-Posta Şablonu
  - Ürün Excel Aktarım
    - SQL
    - E-Posta Şablonu
  - Bekleyen Sepet Bildirimi
    - SQL
    - E-Posta Şablonu
  - Bekleyen havale Bildirimi
    - SQL
    - E-Posta Şablonu

## AJM (Asynchronous Job Manager) - Zamanlanmış Görevler

### Tanım

'B2B AJM Service', arka planda önceden ayarlanmış işleri belli aralıklarda gerçekleştiren B2B servsidir. **Ayarlar > Genel Ayarlar > 'Zamanlanmış Görevler'** ekranında servise yaptırılacak görevler için olan ayarlar mevcuttur. 'B2B AJM Service' kurulum ile otomatik kurulmaktadır.



### Kullanımı

Ajm yapıları 2 farklı şekilde çalışmaktadır.

İlk olarak 'Çalıştır' butonuna tıklandığı zaman işlemi o an gerçekleştirmektedir.

Diğer çalışma mantığı ise aktif hale getirildiğinde verilen zaman kısıtına göre bu zaman aralığında düzenli olarak çalışmaktadır. Örneğin; Ürün Excel Aktarım aktif hale getirilirse verilen saat bazında günlük kontrol sağlanmaktadır. Diğer yapıların çalışma detayları örneklerde bulunmaktadır.

**C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm\Files\Templates** altından, işlem sonunda e-posta gönderilen görevlere ait e-posta şablonlarına erişilebilir, üzerinde özelleştirme yapılabilir.

## Gereksinimler

- 'B2B AJM Service' servisinin **çalışır** durumda olması
- **Ayarlar > Genel Ayarlar > Zamanlanmış Görevler > AJM Servis Parametreleri** ekranındaki AJM Kullanıcı Adı ve Şifresinin girilmiş olması
- **Ayarlar > Zamanlanmış Görevler > Görevler** ekranındaki ilgili parametrenin aktif durumda olması

**NOT:** AJM Config'de bulunan bağlantı ayarlarının kurulum esnasında doğru bir şekilde ayarlandığından emin olunmalıdır.

C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm altında **Netsis.B2B.AjmService.exe.config** dosyası içerisinde bu ayarlara ulaşıp düzeltilebilir.

[illegible]

## Ekran

## Görünüm

Genel ayarlar 'Zamanlanmış Görevler' sekmesinde bulunmakta olan AJM yapıları aşağıda da görüldüğü üzere zaman kısıtı, aktif/pasif ve o an çalışmasını sağlayacak buton ile tasarlanmıştır. Buradaki zaman kısıtları resimde de görüldüğü üzere "dk", "sa", "gün" olara çeşitlilik göstermektedir.

"Stok Mevcut Bildirimi", "Bekleyen Sepet Bildirimi", "Bekleyen Havale Bildirimi" aktif edildiği zaman **her sabah saat 07:00'de** çalışmaktadır.

## Görevler

Stok Mevcut Bildirimi		<div><div></div></div>	<div></div>	Çalıştır
Askıda Kalan Ödeme Kontrolü	50 dk	<div><div></div></div>	<div></div>	Çalıştır
Ürün - Excel Aktarımı	02:00	<div><div></div></div>	<div></div>	Çalıştır
Bekleyen Sepet Bildirimi	5 gün	<div><div></div></div>	<div></div>	Çalıştır
Bekleyen Havale Bildirimi	5 gün	<div><div></div></div>	<div></div>	Çalıştır

## Veritabanı İşlemleri

Uyarlamaya açık Sql sorguları kullanılmaktadır. Aşağıdaki örnekler içerisinde uyarlama bilgisi verilmektedir.

### Stok Mevcut Bildirimi

"Stok Mevcut Bildirimi" çalışması için; öncelikle sipariş ayarları altında bulunan "Stokta olmadığına haber verme özelliği aktifleştirilsin" parametresi açık olmalıdır.

☒ Stokta olmadığına haber verme özelliği aktifleştirilsin?

Bu parametre açıldıktan sonra ürün stokta yok ise 'Sepete ekle' butonu yerine 'Haber ver' butonu görünür.

	<a href="#">113</a>	Dövizli Stok	200,0000 €	✓	1,00	AD ▾	
	<a href="#">114</a>	TEST ESNEK	100,0000 TL	✗	1,00	▾	
	<a href="#">119</a>	ÇORUM ASORTILI - ESNEK	100,0000 TL	✗	1,00	▾	
	<a href="#">12345</a>	test esnek	0,0000 TL	✗	1,00	▾	

Kullanıcı bu butona tıkladıktan sonra ilgili ürün stok girişi yapıldığında haber verilmek üzere kaydı alınır. Her sabah saat 07:00'de ürün bakiyeleri kontrol edilir ve böylece ürün stoğa eklendikten sonraki sabah ilgili kullanıcıya o ürün ile ilgili e-posta yoluyla bildirim gönderilmiş olur.

#### Ajm Servis Parametreleri

Ajm Servis Kullanıcı Adı \*  ?

Ajm Servis Kullanıcı Şifresi \*

#### Görevler

Stok Mevcut Bildirimi



Çalıştır

## SQL

PRT\_INVENTORYBALANCEINFORM tablosu kullanılmaktadır. Bu tabloda bulunan "Quantity" (Miktar) kolonu sıfırdan büyük olduğunda haber verilecek ürün için bildirim gönderilmektedir.

### E-Posta Şablonu

C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm\Files\Templates altından, email\_balance\_inform\_template.html şablonu ile gönderilir.

## Ürün Excel Aktarım

İkinci parametrede Ürün-Excel Aktarım yapısı çalıştır butonuna tıklandığında ürünleri excelden aktarmak için şablon hazırlamaktadır. İlk parametresi aktif hale getirildiğinde günlük olarak çalışacağı saat bilgisini almaktadır. İkinci parametre kapalı ise, kullanıcıya stok ve miktar girilen basit bir excel şablonu sunmaktadır. İkinci parametre açık ise günlük olarak belirtilen saatte, yeni eklenen ürün kontrolü yaparak şablonu veritabanındaki stoklar ile "Stok Kodu", "Stok Adı" ve "Miktar" şeklinde güncellemektedir. Buradaki zaman kısıtımız önceki örneklerden farklı olarak günün hangi saatinde çalışacağı kısıtıdır.

**Ajm Servis Parametreleri**

Ajm Servis Kullanıcı Adı \*

netsis

?

Ajm Servis Kullanıcı Şifresi \*

....

**Görevler**

Ürün - Excel Aktarımı

02:00

Çalıştır

## SQL

**PRTSP\_INVENTORY\_EXCEL\_DATA\_INFO** ve **PRTSP\_INVENTORY\_EXCEL\_DATA** stored procedureleri kullanılmıştır. Oluşturulan şablon excelden aktar dedikten sonra indirilmek üzere **C:\inetpub\wwwroot\B2B\_AppData\Templates** klasöründe bulundurulmaktadır.

## E-Posta Şablonu

**C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm\Files\Templates** altından, email\_inventory\_export\_to\_excel\_template.html şablonu ile gönderilir.

## Bekleyen Sepet Bildirimi

Bekleyen Sepet Bildirimi gün parametresi olarak çalışmaktadır. Buradaki 'gün' sepetin kaç gün bekledikten sonra mail atılacağıdır. Gün parametresi **PRTSP\_NOTIFY\_WAITING\_BASKET\_DAILY** stored procedure'e parametre olarak geçirilmektedir. Sepetin son güncelleme tarihinden itibaren verilen günden fazla bekleyen aktif sepetlerin bildirimi ilgili kişiye e-posta yoluyla iletilir. Parametresi aktif hale getirildiği zaman ise her sabah 07:00'de çalışacaktır.

**Ajm Servis Parametreleri**

Ajm Servis Kullanıcı Adı \*

netsis

?

Ajm Servis Kullanıcı Şifresi \*

....

**Görevler**

Bekleyen Sepet Bildirimi

5 gün

Çalıştır

## SQL

SQL olarak **PRTSP\_NOTIFY\_WAITING\_BASKET\_DAILY** stored procedure kullanılmıştır. Gün ve Mağaza ID'si parametreleri almaktadır.

### E-Posta Şablonu

**C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm\Files\Templates** altından, **notify\_waiting\_basket\_template.html** şablonu ile gönderilir.

## Bekleyen havale Bildirimi

Bekleyen Havale Bildirimi de gün parametresi olarak çalışmaktadır. Buradaki 'gün' de sepet bildiriminde olduğu gibi havalenin kaç gün bekledikten sonra mail atılacağı ile ilgilidir. Gün parametresi **PRTSP\_NOTIFY\_WAITING\_REMITTANCE\_DAILY** stored procedure'e parametre olarak geçirilmektedir. Havalenin son güncelleme tarihinden itibaren parametrede belirtilen günden fazla bekleyen havalenin bildirimi ilgili kişiye e-posta yoluyla iletilir. Parametresi aktif hale getirildiği zaman ise her sabah 07:00'de çalışacaktır.

**Ajm Servis Parametreleri**

Ajm Servis Kullanıcı Adı \*

netsis

?

Ajm Servis Kullanıcı Şifresi \*

....

**Görevler**

Bekleyen Havale Bildirimi

5 gün

Çalıştır

## SQL

SQL olarak **PRTSP\_NOTIFY\_WAITING\_REMITTANCE\_DAILY** stored procedure kullanılmıştır. Gün ve Mağaza ID'si parametreleri almaktadır.

### E-Posta Şablonu

**C:\Program Files (x86)\Netsis\B2B\Ajm\Files\Templates** altından, **notify\_waiting\_remittance\_template.html** şablonu ile gönderilir.