

## PI System Datalink Raporlarının Otomatik Olarak Mail Atılması

### Kurulum

Verilen **“Datalink Reports.rar”** dosyasının içerisindeki **“Datalink Reports”** klasörünü;

**“C:\Program Files\PIPC\Kontrolmatik\Datalink Report\”**

dizinine kopyalayınız. Eğer ilgili dizin yok ise oluşturunuz.

Windows arama kısmına işletim sistemi İngilizce ise **“Task Scheduler”**, Türkçe ise **“Görev Zamanlayıcısı”** yazarak uygulamayı açınız. **Figure 1**’de görüldüğü gibi **Edit -> New Folder** seçeneğini seçerek **“Kontrolmatik”** adında klasör oluşturunuz.

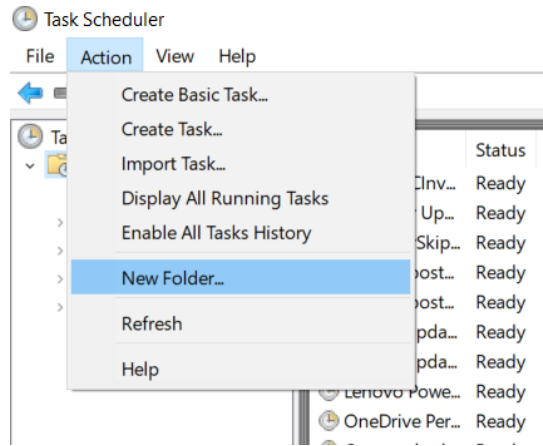


Figure 1 Task Scheduler New Folder

Oluşturulan **“Kontrolmatik”** klasörüne tıklayıp **Figure 2**’de görüldüğü gibi sağ taraftaki boşluğa sağ tıklayarak **“Import Task”** seçeneğini seçiniz.

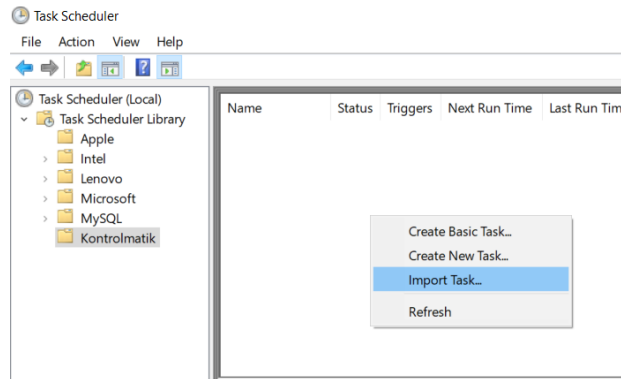


Figure 2 Import Task

Açılan pencerede **“Datalink Reports.rar”** dosyasının içerisindeki **“PI Datalink Mail Report.xml”** dosyasını seçiniz. **Figure 3**’te gösterilen **“Security Options”** bölümündeki **“Change User or Group”** butonuna basarak tam yetkili bir kullanıcı hesabı seçiniz.

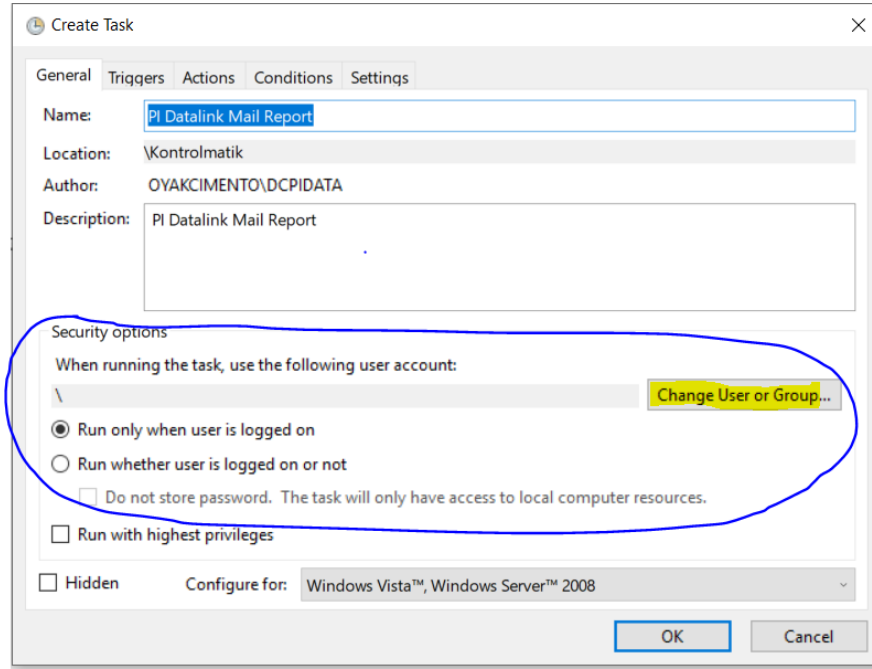


Figure 3 Security Options

Bir defaya mahsus oluşturduğunuz taskın üzerine **Figure 4**’te görüldüğü gibi sağ tıklayarak **“Run”** seçeneğine tıklayınız.

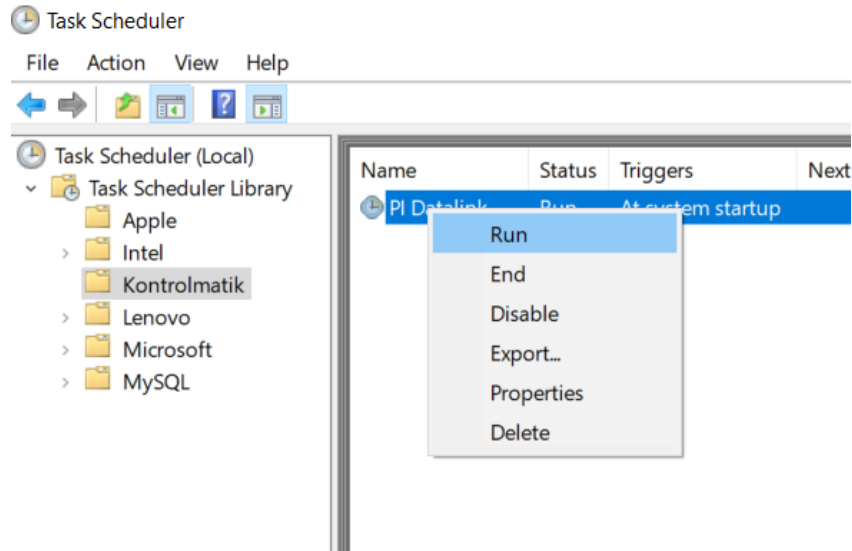


Figure 4 Run Task

Bu işlemlerden sonra **“Task Manager”** içerisinde **“report.exe”** programının çalışıyor olduğunu kontrol ediniz.

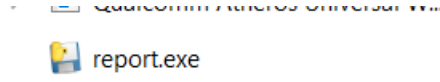


Figure 5 report.exe

### Konfigürasyon

Yazılımın gerekli konfigürasyonları **“C:\Program Files\PIPC\Kontrolmatik\Datalink Report\dist\report\Config\”** dizini içerisindeki .config dosyaları içerisinde yapılmaktadır.

**Bu dosya içerisindeki config.config dosyası silinmemeli veya ismi değiştirilmemelidir.**

[config.config dosyası](#)

Şablonu aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
config_dosyaları=yonetici.config,calisan.config,mustafa.config  
mail_zamanlari=8:42,9:5,12:44  
aktif=evet  
smtp_server=172.16.4.1  
smtp_port=25
```

- **config\_dosyaları**; ihtiyaçlarınıza göre oluşturacağınız ve içerisinde ayrıntılı konfigürasyonlarının bulunduğu dosyalardır. Yazılımın dikkate almasını istediğiniz dosyaları bu satırda ‘,’ ile ayırarak ve boşluk bırakmadan yazınız.
- **mail\_zamanlari**; ilgili config dosyalarının gün içerisinde ne zaman mail atılması isteniyorsa bu satıra yukarıdaki formatta yazılmalıdır. **config\_dosyaları satırındaki eleman sayısı ile mail\_zamanlari satırındaki elemanlar eşit olmalıdır. Aksi halde yazılım çalışmayacaktır.**
- **aktif**; yazılımın aktif olup olmadığı konusunda seçimin yapılabileceği satırdır. “hayir” yazılır ise yazılım aktif bekleme modunda bekleyecek, çalışmayacaktır.
- **smtp\_server**; mail göndermek için kullanılan server’ın IP adresi.
- **smtp\_port**; mail gönderilmek için kullanılan port numarası.

İlgili değişiklikler yapıldığında dosya kaydedilip kapatılmalıdır.

Config.config dosyası hazırlandıktan sonra aynı dizine istenildiği kadar ayrıntılı bilgileri içeren config dosyaları aşağıdaki formatta oluşturulabilir.

```
gonderilecek_mail_adresleri=xxx@xxx.com,yyy@yyy.com
gonderilecek_dosya_isimleri=Uretim Rapor.xlsm,Uretim Raporu2.xlsm
gonderilecek_dosyalarin_dizini=C:\Users\DCPIDATA\Desktop\,C:\Users\DCPIDATA\Desktop\
yeni_excel_dosyalarinin_kaydedilecegi_dizin=C:\Users\DCPIDATA\Desktop\Report\Yonetici\,C:\Users\DCPIDATA\Desktop\Report\Yonetici\
baslik=Datalink Raporu
mesaj=Gun sonu raporu ektedir. Saygilarimla.
silinecek_sayfalar=Data,DataMonth
```

- **gonderilecek\_mail\_adresleri;** ilgili raporların hangi mail adreslerine gönderileceğinin seçildiği satırdır. Birden çok mail adresi girilecek ise ‘,’ ile ayrılmalı ve herhangi bir boşluk bırakılmamalıdır.
- **gonderilecek\_dosya\_isimleri;** mail olarak gönderilecek Excel dosyalarının isimlerinin yazıldığı satırdır. Excel dosyaları uzantısı ile birlikte yazılmalıdır. Eğer birden çok dosya var ise ‘,’ ile ayrılmalı ve herhangi bir boşluk bırakılmamalıdır.
- **gonderilecek\_dosyalarin\_dizini;** gönderilecek\_dosya\_isimleri satırı ile aynı eleman sayısına sahip olmalı ve gönderilecek dosyaların dizinini belirtmelidir. Birden çok dosya varsa dizinleride ‘,’ ile ayrılmalı ve herhangi bir boşluk bırakılmamalıdır.
- **yeni\_excel\_dosyalarinin\_kaydedilecegi\_dizin;** gönderilmek için oluşturulan Excel dosyalarının kaydedileceği dizini belirler. Gönderilecek\_dosya\_isimleri satırı ve gönderilecek\_dosyalarinin\_dizini satırı ile eşit eleman sayısına sahip olmalıdır. Birden çok dosya var ise dizinleri de ‘,’ ile ayrılmalı herhangi bir boşluk bırakılmamalıdır.
- **baslik;** mail başlığının yazıldığı satırdır. Tek satırdan oluşmalıdır.
- **mesaj;** mailed yazan mesajın belirlendiği kısımdır. Tek satırdan oluşmalıdır.
- **silinecek\_sayfalar;** gönderilecek Excel dosyasında gönderilmeden önce silinmesi istenen sayfalar burada belirtilmelidir. Boş bırakılabilir. Birden çok sayfa var ise ‘,’ ile ayrılmalı herhangi bir boşluk bırakılmamalıdır.

Yukarıdaki config doayalarından ihtiyacınız kadar oluşturabilir ve bu dosyaları config.config dosyası içerisinde tanımlayarak kullanabilirsiniz.

**Not: Mail gönderilmesi sırasında ilgili Excel dosyası açık ise yazılım çalışmayacaktır.**