

UIPATH | WINDOWS TASK SCHEDULER İLE PROJE(.XAML) TETİKLEME REHBERİ

1. Batch dosyasının hazırlanması:

Notepad veya herhangi bir text editor vasıtasıyla boş bir **batch** dosyası oluşturulur. (.bat uzantılı dosya)

Aşağıdaki komut satırında koyu renkli yerler kendinize göre değiştirilir.

"C:\Program Files (x86)\UiPath\Studio\UiRobot.exe" -file=C:\Project\main.xaml /cc /preferconsole /monitored

Daha sonra Batch dosyasının içine kopyalanır ve dosya kaydedilir.

2. Batch dosyalarının tutulacağı dizinin belirlenmesi:

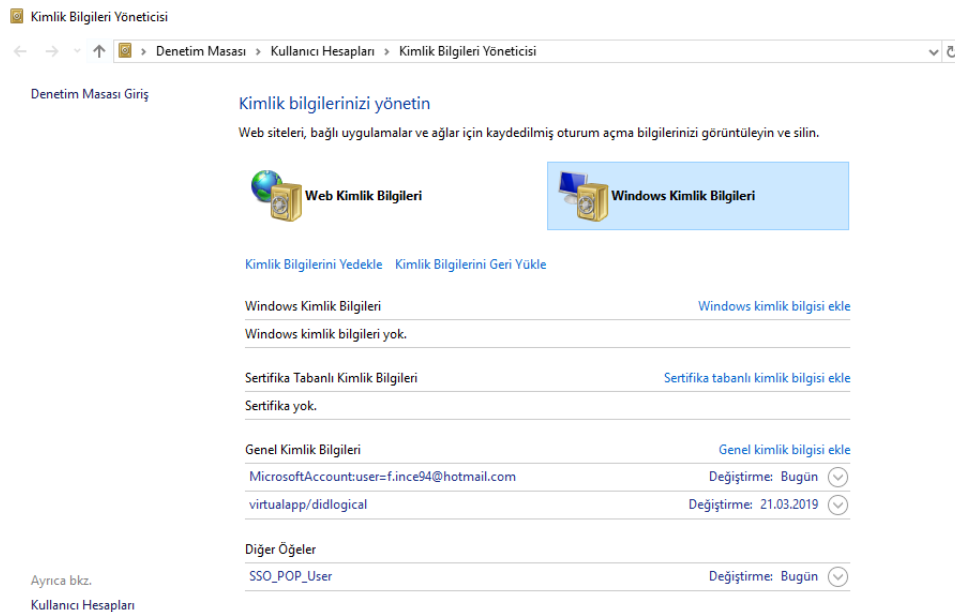
Hazırladığınız Batch dosyaları ilerde sıkıntı yaratmaması açısından çalıştığınız makinenin lokalinde olmalıdır. (**Herhangi paylaşımlı bir alanda saklamayın.**)

3. Kullanılacak Windows User bilgisinin Uipath user olarak Windows Credentials alanında tanımlanması:

Not: Eğer credential tanımlama işlemi yapmazsanız yazdığınız batch satırına **/target domain\UserName** kısmını ilave etmelisiniz.

Ama biz tanımlayarak devam edelim.

Windows Kimlik Bilgilerini Yönet (Windows Credentials) açılır.



Genel kimlik bilgisi ekle (Add Generic Credential) kısmına tıklanır.

Açılan ekranda **İnternet veya ağ adresi(Interner or Network Address)** kısmına :

UiPath=user:Domainİsmi\Kullanıcıİsmi yazılır.

Not: Yukarıdaki mavi ile boyalı alan için eğer Uipath'inizin sürümü v8.1.5855.24349 ile v2016.1.5942.30558 arasında ise **UiPath=user:** ibaresi

Eğer v2016.1.5973.17970 veya daha büyükse **UiPath:user=** ibaresi eklenmelidir.

Daha sonra **kullanıcı adı** ve **şifre** bilginiz yazılır **Tamam(OK)** butonuna tıklanır.

Denetim Masası > Kullanıcı Hesapları > Kimlik Bilgileri Yöneticisi > Genel Kimlik Bilgisi Ekle

Web sitesinin adresini ve kimlik bilgilerinizi yazın

Yazdığınız kullanıcı adı ve parolanın konuma erişmek için kullanılabileceğinden emin olun.

İnternet veya ağ adresi: UiPath=user=myDomain\furkan

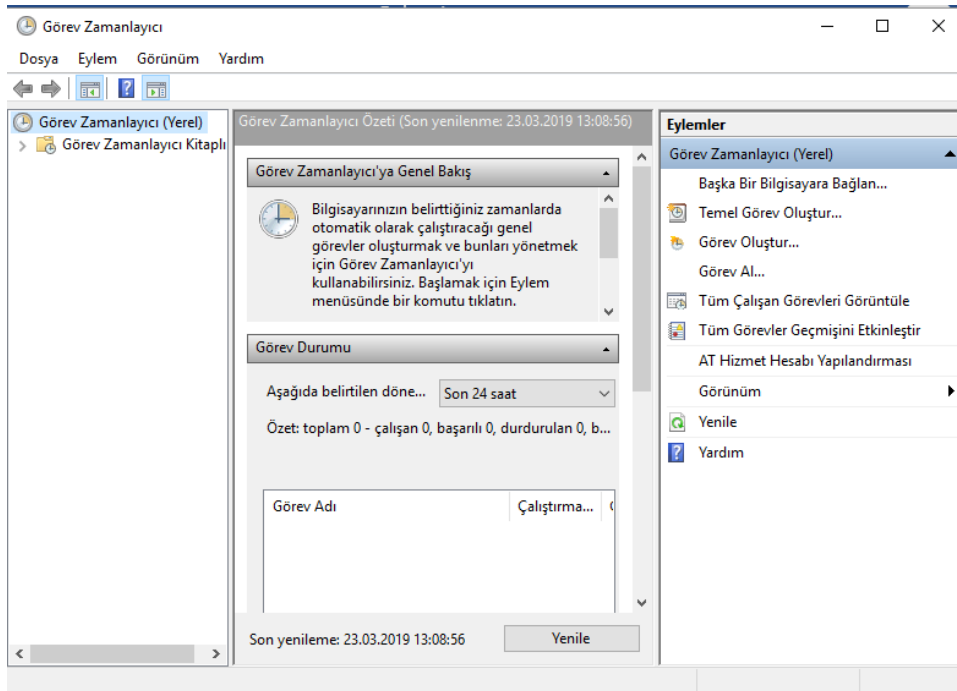
Kullanıcı adı: myDomain\furkan

Parola:

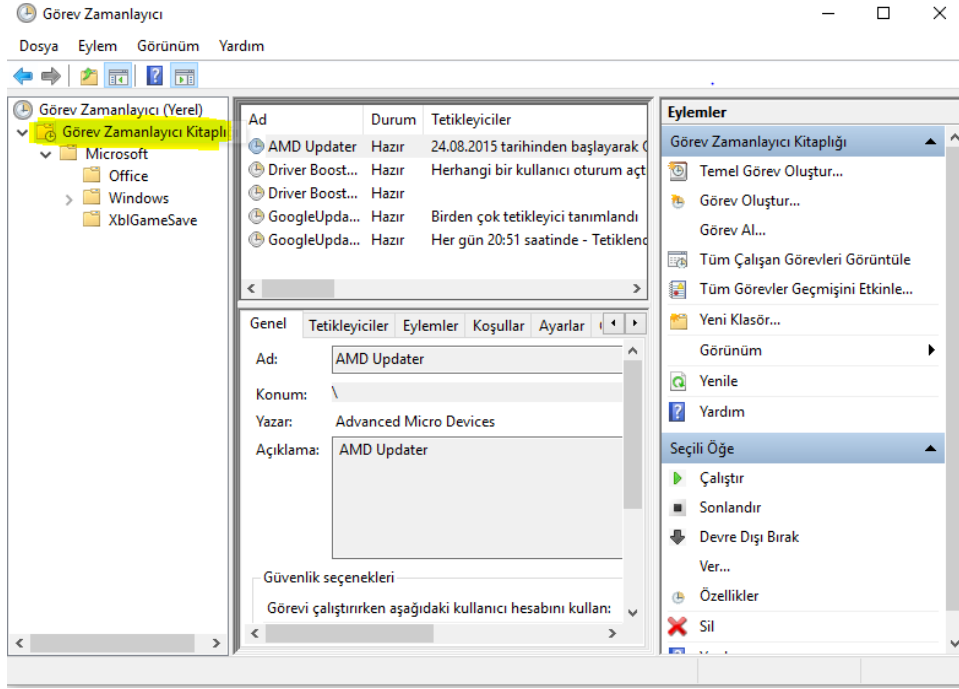
Tamam İptal

4. Windows Tash Scheduler Ayarları:

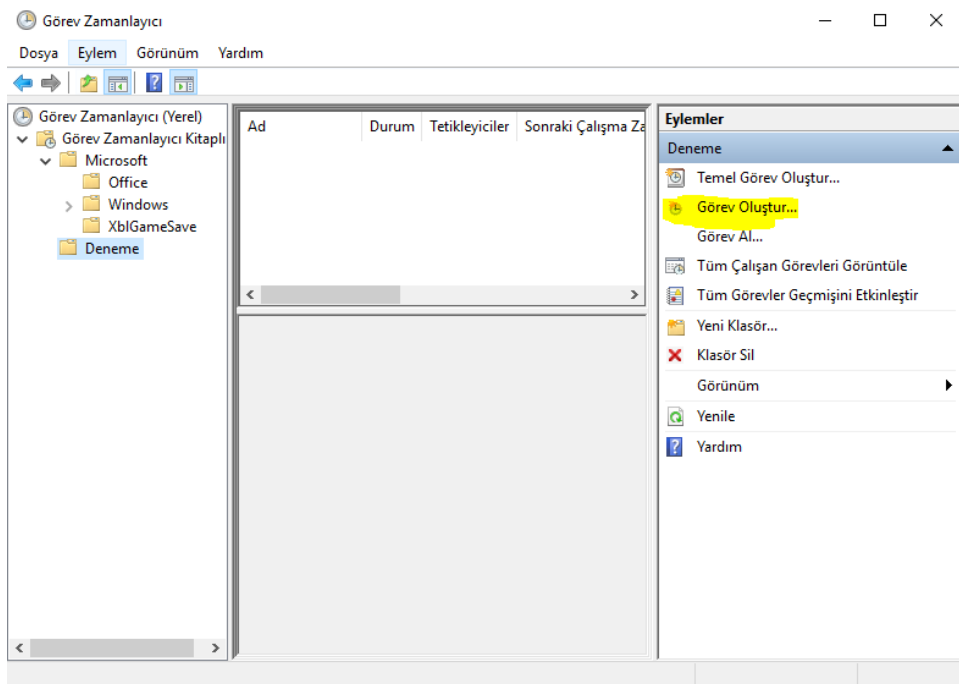
Windows Task Scheduler açılır



Tüm Görevleri(Task) bir arada tutmak **Görev Zamanlayıcı Kitaplığı(Task Scheduler Library)** kısmına sağ tıklanır ve açılan menüden **Yeni Klasör(New Folder)** seçilerek klasör oluşturulur.



Daha sonra yeni açtığımız klasörün içinde olduğumuzdan emin olduktan sonra sağ tarafta **Görev Oluştur (Create Task)** kısmına tıklanır.



Açılan ekrandan Ad ve Açıklama bilgileri girildikten sonra sarı ile işaretli alanlar seçilir.

Görev Oluştur

Genel Tetikleyiciler Eylemler Koşullar Ayarlar

Ad:

Konum: \\Deneme

Yazar: DESKTOP-2LPDAFN\\fince

Açıklama:

Güvenlik seçenekleri

Görevi çalıştırırken aşağıdaki kullanıcı hesabını kullan:

DESKTOP-2LPDAFN\\fince

☐ Yalnızca kullanıcı oturum açıldığında çalıştır

☒ Kullanıcı oturum açmışsa da açmamışsa da çalıştır

☐ Parolayı depolama. Görev yalnızca yerel bilgisayar kaynaklarına erişebilir.

☒ En yüksek ayrıcalıklarla çalıştır

☐ Gizli Yapılandır: Windows Vista™, Windows Server™ 2008

Daha sonra **Tetikleyiciler(Triggers)** kısmına tıklanır ve sürecin çalışmasının istendiği zamanlama bilgileri **Yeni(New)** butonuna tıklanarak burada seçilir.

Görev Oluştur

Genel Tetikleyiciler Eylemler Koşullar Ayarlar

Bir görev oluşturduğunuzda, görevi tetikleyecek koşulları belirtebilirsiniz.

Tetikleyici	Ayrıntılar	Durum
-------------	------------	-------

Açılan ekrandan uygun zaman periyodu seçilir ve **Tamam(OK)** butonuna tıklanır.

Yeni Tetikleyici

Görevi başlat: Zamanlamayla

Ayarlar

☒ Bir kez

☐ Günlük

☐ Haftalık

☐ Aylık

Başlangıç: 23.03.2019 13:47:02 ☐ Saat dilimlerinde eşitle

Gelişmiş ayarlar

☐ Görevi geciktirme süresi (rastgele): 1 saat

☐ Görevi şu sıklıkta yenile: 1 saat şu süreyle: 1 gün

☐ Tüm çalışan görevleri yinleme süresinin sonunda durdur

☐ Şu süreden uzun çalışırsa görevi durdur: 3 gün

☐ Süre Sonu: 23.03.2020 13:47:09 ☐ Saat dilimlerinde eşitle

☒ Etkin

Tamam İptal

Daha sonra hazırladığımız Batch dosyasının yolunu göstermek için **Eylemler(Actions)** alanına tıklanır ve oluşturduğumuz dosyamızın yolu seçilir.

Yeni Eylem

Bu görevin gerçekleştireceği eylemi belirtmeniz gerekir.

Eylem: Program başlat

Ayarlar

Program/komut dosyası: Gözet...

Bağımsız değişkenler ekle (isteğe bağlı):

Başlangıç (isteğe bağlı):

Tamam İptal

Tüm bu işlemler sonrasında süreçlerinizi başarılı bir şekilde çalıştırabiliyor olmalısınız.

Şayet çalıştırmada bir problem yaşarsanız aşağıdaki adımları uygulayıp tekrar deneyiniz:

- 1) Uipath dizininde bulunan **Executor,Agent,Robot** gibi .exe'lerin **Yönetici Olarak çalıştır** özelliklerini değiştirerek denemeler yapabilirsiniz.
- 2) Sürecin varsa konfig dosyasının açık olmadığından emin olun.
- 3) UiPath Robot servisinin çalışır halde olduğundan emin olun.
- 4)

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ EKİBİNDEN YARDIM ALMANIZI GEREKTİREBİLECEK KONULAR:


1) Çözünürlük Problemi:

Geliştirme yaptığınız ortamın çözünürlük bilgisini **uipath settings** dosyasında belirtmez iseniz uipath robot.exe otomatik çalıştığında **Default** çözünürlükte çalışacaktır.

Gerekli ayarları yapmak için **Komut İstemi 'ni (Command Prompt)** yönetici olarak çalıştırın ve açılan ekrana aşağıdaki satırı yazıp enter'a basın.

notepad C:\ProgramData\UiPath\UiPath.settings

Açılan notepad ekranında aşağıdaki sarı ile işaretli alanları kendinize göre değiştirip dosyayı kaydedin.

 UiPath.settings - Not Defteri

Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

```
{  
  "NuGetApiKey": "",  
  "NuGetServerUrl": "%ProgramData%\UiPath\Packages",  
  "ActivitiesFeed": "",  
  "UiPathServerUrl": "",  
  "TracingLevel": "Information",  
  "LowLevelTracing": false,  
  "SecureLicenseKey": "",  
  "LoginToConsole": true,  
  "ResolutionWidth": 0,  
  "ResolutionHeight": 0,  
  "ResolutionDepth": 0,  
  "FontSmoothing": false,  
  "ConnectionString": ""  
}
```

Daha sonra bilgi teknolojileri ile iletişime geçip çalıştığınız WorkStation'ın çözünürlük ayarlarında görünen çözünürlüğünün sizin istediğiniz çözünürlük olarak değiştirilmesini talep edebilirsiniz.

Not: Sizin istediğiniz çözünürlük workstation ayarlarında gözüküyor ise ekran kartı için ayrılan hafıza alanı (**graphics memory/video card memory**) az geliyor olabilir (**örneğin 1920 x 1080 bir çözünürlük için yaklaşık 9 MB gereklidir.**)

2) Batch Dosyası İle Makineye Otomatik Giriş Yapamama(Log In) Problemi:

Windows User'ınız makinede Giriş Yapmış halde değilken (Logged out) otomatik giriş yapıp çalışabilmesi için BT tarafında robot kullanıcıya aşağıdaki izinler verilmelidir;

- Allow log on locally
- Allow log on through Remote
- Desktop Services
- Log on as a batch Job

Not: İşlemi kendiniz yapmak isterseniz Windows Server makinasında aşağıdaki yol ile açılan uygulama üzerinden yapabilirsiniz.

Local Security Policy/Local Policies/User Rights Assignment