



Weld your way.

## Program yönetimi ile C-Gate

## İçindekiler

<b>1 Giriş</b>	<b>3</b>
<b>2 Gereksinimler</b>	<b>3</b>
<b>3 Robot bağlantısı</b>	<b>3</b>
<b>4 PC'ye bağlantı</b>	<b>4</b>
4.1 Kimlik Doğrulama	4
4.2 Ağ sürücüsünü bağlayın	4
4.3 Carola EDI yapılandır	5
<b>5 Notlar</b>	<b>5</b>

## 1 Giriş

Bu belgede, C-Gate program yönetiminin bir QIROX robotu ve CLOOS PC ürünleri ile entegre edilmesine yönelik talimatların yanı sıra gereksinimleri de bulacaksınız.

## 2 Gereksinimler

- C-Gate Modül: Program Yönetimi (C-Gate.PG)
- Robot seçeneği: C-Gate ile program yönetimi
- QIROX yazılım sürümü: QS2.12 itibariyle

## 3 Robot bağlantısı

Program yönetimi için robotun C-Gate adresine aktif olarak erişebilmesi gerekir. Bunun için robot üzerinde C-Gate erişim verilerinin yapılandırılması gerekmektedir.

Robot kullanıcı arayüzünün Sunucu alanında, bu amaç için aşağıdaki giriş alanları bulunmaktadır:

### • C-Gate-URL

Robottan C-Gate adresine ulaşılabilecek HTTP adresi.

Örnek: `http://c-gate.my-company.com`

Örnek: `http://192.168.1.100`

HTTPs şu anda desteklenmemektedir. HTTPs desteği, program yönetiminin C-Gate IoT Connector adresine entegrasyonu ile planlanmaktadır.

### • Jeton

C-Gate ile kimlik doğrulama için belirteç. Belirteç, kullanıcı adı ve parola yerine geçer ve C-Gate adresine bağlı her cihaza özeldir.

Bağlanmak istediğiniz ilgili cihazın token'ını C-Gate web arayüzünde, robotun bireysel görünümündeki *Cihazlar* altında bulabilirsiniz.

Robotun arşivindeki ağa erişerek bağlantıyı kontrol edebilirsiniz. Hiçbir hata görünmemeli ve programları aktarabilmelisiniz.

Bağlantı için ayrıntılı hata açıklamaları robot çalışma kayıt defterinde bulunabilir.

## 4 PC'ye bağlantı

### 4.1 Kimlik Doğrulama

PC'ye bağlantı bir ağ sürücüsü ve WebDAV protokolü kullanılarak yapılır. WebDAV protokolü aracılığıyla C-Gate adresinde oturum açmayı etkinleştirmek için HTTP için Basic Auth yöntemi etkinleştirilmelidir. HTTPS üzerinden erişimi uygulamak için C-Gate adresini Reverse-Proxy olarak adlandırılan bir ağın arkasında çalıştırıyorsanız, bu adımı atlayabilirsiniz. Yönetici olarak çalıştırılan bir komut istemiyle Temel Kimlik Doğrulama yöntemine izin vermek için aşağıdaki komutu kullanın:

```
REG ADD HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters /f /v  
BasicAuthLevel /t REG_DWORD /d 2
```

Alternatif olarak, değeri Windows Kayıt Defteri Düzenleyicisi'nde aşağıdaki anahtar altında manuel olarak ayarlayabilirsiniz:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters  
  
BasicAuthLevel=2
```

Etkinleşmesi için değişiklikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatın.

### 4.2 Ağ sürücüsünü bağlayın

Yeni bir ağ çalışması ekleyin.

> ★ Quick access

> ☁ OneDrive - Personal

> 💻 This PC

> 🌐 Network

#### Expand

Manage

Pin to Start

Map network drive...

Open in new window

Pin to Quick access

Disconnect network drive...

Add a network location

Delete

Rename

Properties

C-Gate-WebDAV adresini girin.

← 🌐 Map Network Drive

#### What network folder would you like to map?

Specify the drive letter for the connection and the folder that you want to connect to:

Drive: Z: ▾

Folder: \\c-gate.my-company.com\davWWWRoot\da ▾ Browse...

Example: \\server\share

Reconnect at sign-in

Connect using different credentials

[Connect to a Web site that you can use to store your documents and pictures.](#)

Finish

Cancel

Örnekler:

```
\\c-gate.my-company.com\davWWWRoot\dav\v1\legacy
```

```
\\192.168.1.100\davWWWRoot\dav\v1\legacy
```

Not:

HTTPS üzerinden erişimi uygulamak için C-Gate adresini Reverse-Proxy olarak adlandırılan bir adresin arkasında çalıştırırsanız, C-Gate WebDAV adresini biraz farklı ayarlamamız gerekir. Örnekler:

```
\\c-gate.my-company.com@SSL@443\davWWWRoot\dav\v1\legacy  
\\192.168.1.100@SSL@443\davWWWRoot\dav\v1\legacy
```

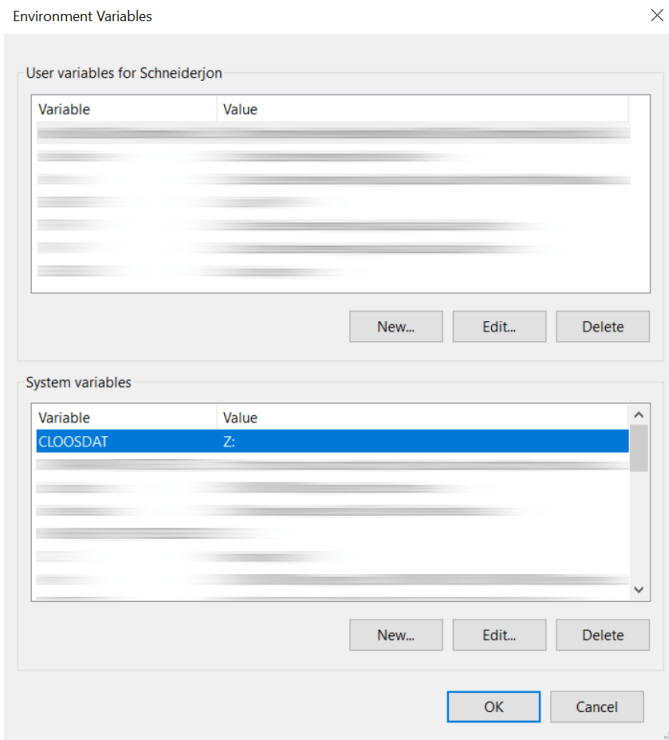
### 4.3 Carola EDI yapılandır

C-Gate ile entegrasyon için bir ortam değişkeni Carola EDI çalışma dizini daha önce kurulmuş olan C-Gate ağ sürücüsü olarak değiştirilmelidir.

CLOOSDAT ortam değişkeni sistem değişkenleri alanından değiştirilebilir. Bu ayara diğer şeylerin yanı sıra aşağıdaki şekilde ulaşabilirsiniz:

- Anahtarlar: WIN + R
- Girdi: `rundll32 sysdm.cpl,EditEnvironmentVariables`
- Anahtarlar: CTRL + SHIFT + ENTER

Eğer C-Gate ağ sürücüsünü Z harfi ile bağladıysanız, lütfen CLOOSDAT için değer olarak Z: girin.



## 5 Notlar

Robot yapılandırması ağ sürücüsünde C-Gate tarafından otomatik olarak sağlanır. Bu, C-Gate adresini doğrudan robottan alır ve ağ sürücüsünde değiştirilemez veya silinemez.

Klasör adları robotların kontrol numaralarına (seri) göre oluşturulur.