CLOOS

Weld your way.

Program yönetimi ile C-Gate

2026.4.0-DEV

İçindekiler

1 Giriş **3**

2 Gereksinimler **3**

3 Robot bağlantısı **3**

4 PC'ye bağlantı **4**
4.1 Kimlik Doğrulama 4
4.2 Windows Webclient hizmeti 4
4.3 Ağ sürücüsünü bağlayın 5
4.4 Carola EDI Yapılandırma 5

5 Notlar **6**

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

C-Gate Program yönetimi için robotun aktif olarak 'ye erişebilmesi gerekir. C-Gate Bunu yapmak için robot üzerinde erişim verilerini yapılandırmak gerekir. C-Gate IoT Connector C-Gate IoT ConnectorEğer bu robot için bir robot kullanıyorsanız, robotun adresi girilmelidir.

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`

  HTTP'ler şu anda desteklenmemektedir.

- **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.

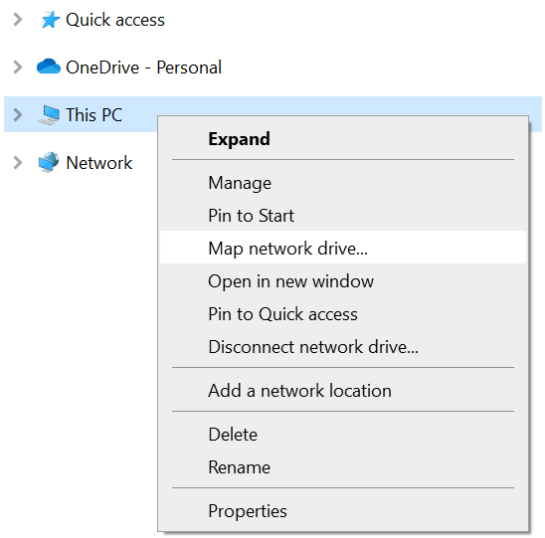
4.2 Windows Webclient hizmeti

Daha yeni Windows sürümlerinde, WebDAV için gereken Windows hizmeti varsayılan olarak kapalıdır ve yalnızca gerektiğinde Windows tarafından başlatılır. Bu genellikle ilk bağlantı hatalarına yol açar. Bu nedenle WebClient hizmetinin varsayılan olarak Windows altında etkinleştirilmesi önerilir. Hizmet, örneğin yönetici olarak bir komut satırı aracılığıyla aşağıdaki şekilde etkinleştirilebilir:

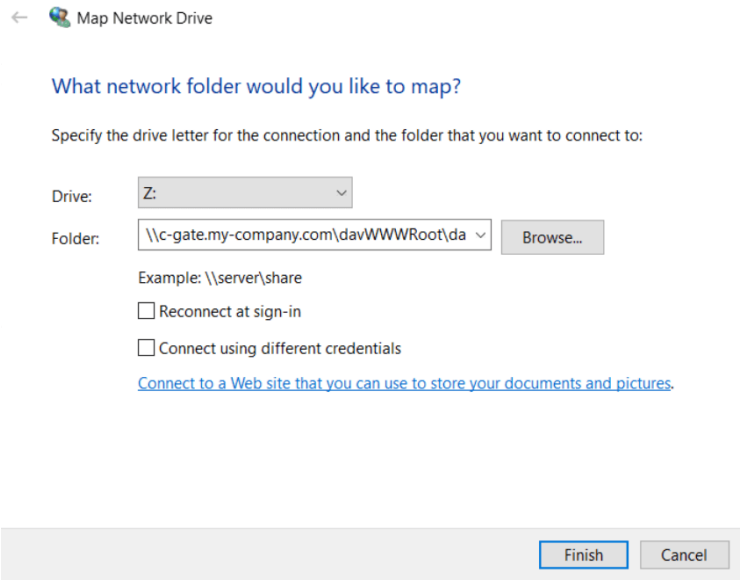
```
sc config "WebClient" start=auto
sc start "WebClient"
```

4.3 Ağ sürücüsünü bağlayın

Yeni bir ağ çalışması ekleyin.



documentation.programManagement.s4.2.p2



Örnekler:

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

Not:

C-Gate Reverse-Proxy C-GateHTTPS üzerinden erişim uygulamak için bir sözde arkada çalışıyorsanız, WebDAV adresini biraz farklı ayarlamanız gerekir. Örnekler:

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

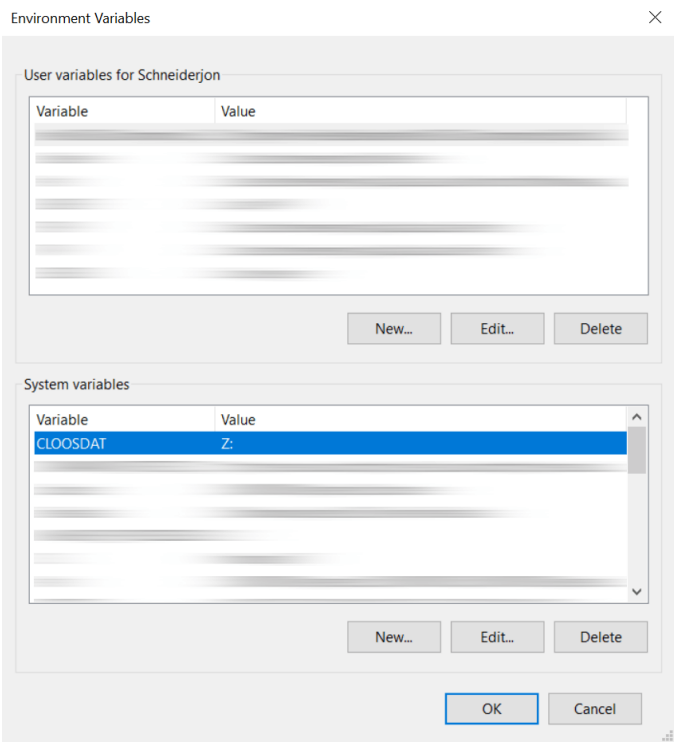
4.4 Carola EDI Yapılandırma

C-Gate ile entegrasyon için bir ortam değişkeni Carola EDIC-Gateçalışma dizini önceden ayarlanmış ağ sürücüsü olarak değiştirilmelidir.

`CLOOSDAT` Ortam değişkeni sistem değişkenleri alanından değiştirilebilir. Bu ayara aşağıdaki şekilde erişebilirsiniz:

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

C-Gate *Z* `CLOOSDAT` `Z:` Ağ sürücüsünü harf ile bağladıysanız, lütfen için değer olarak 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.