



Weld your way.

**Gestão de
programas com
C-Gate**

Sumário

1	Introdução	3
2	Requisitos	3
3	Conexão com o robô	3
4	Conexão com o PC	4
4.1	Autenticação	4
4.2	Conectar a unidade de rede	4
4.3	Carola Configurar o EDI	5
5	Notas	5

1 Introdução

Neste documento, você encontrará os requisitos e as instruções para integrar o gerenciamento do programa C-Gate com um robô QIROX e os produtos CLOOS PC.

2 Requisitos

- Módulo C-Gate: Gestão de Programas (C-Gate.PG)
- Opção de robô: gestão de programa com C-Gate
- Versão do software QIROX: a partir de QS2.12

3 Conexão com o robô

Para o gerenciamento do programa, o robô deve ser capaz de acessar ativamente o site C-Gate. Para isso, é necessário configurar os dados de acesso ao C-Gate no robô.

Na área do Servidor da interface do usuário do robô, existem os seguintes campos de entrada para este fim:

• C-Gate-URL

O endereço HTTP no qual o C-Gate pode ser alcançado a partir do robô.

Exemplo: `http://c-gate.my-company.com`

Exemplo: `http://192.168.1.100`

No momento, não há suporte para HTTPS. O suporte a HTTPS está planejado com a integração do gerenciamento de programas no site C-Gate IoT Connector .

• Token

Token para autenticação com C-Gate. O token substitui o nome de usuário e a senha e é específico para cada dispositivo conectado ao C-Gate.

Você pode encontrar o token do respectivo dispositivo que deseja conectar na interface da Web C-Gate em *Devices (Dispositivos)* na visualização individual do robô.

Você pode verificar a conexão acessando a rede no arquivo do robô. Nenhum erro deve aparecer e você deve conseguir transferir programas.

As descrições detalhadas dos erros de conexão podem ser encontradas no livro de registro de operações do robô.

4 Conexão com o PC

4.1 Autenticação

A conexão com o PC é feita usando uma unidade de rede e o protocolo WebDAV. Para permitir o login em C-Gate por meio do protocolo WebDAV, o método Basic Auth para HTTP deve ser ativado. Se você operar o C-Gate por trás de um chamado Reverse-Proxy para implementar o acesso via HTTPS, poderá ignorar esta etapa. Use o seguinte comando para permitir o método Basic Auth com um prompt de comando executado como administrador:

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

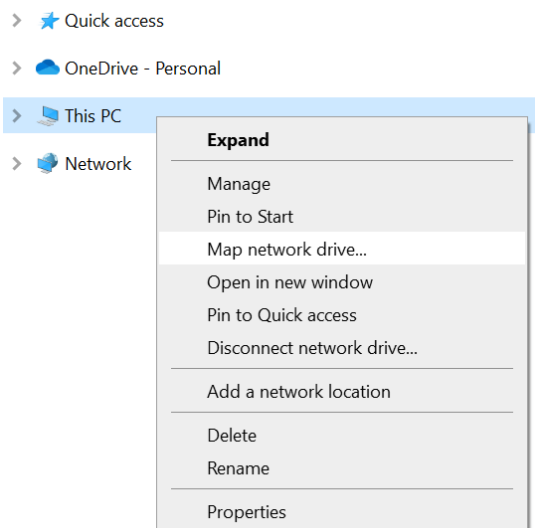
Como alternativa, você pode definir o valor manualmente no Editor de Registro do Windows, na seguinte chave:

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

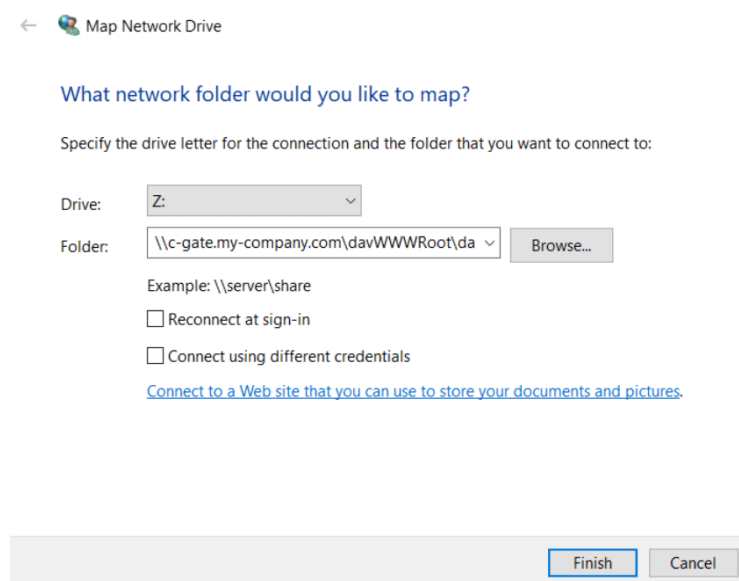
Reinicie seu PC após a mudança para que ela tenha efeito.

4.2 Conectar a unidade de rede

Adicionar uma nova execução da rede.



Digite o endereço C-Gate WebDAV.



Exemplos:

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

Observação:

Se você operar o C-Gate por trás de um chamado Reverse-Proxy para implementar o acesso via HTTPS, deverá configurar o endereço WebDAV do C-Gate de forma ligeiramente diferente. Exemplos:

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

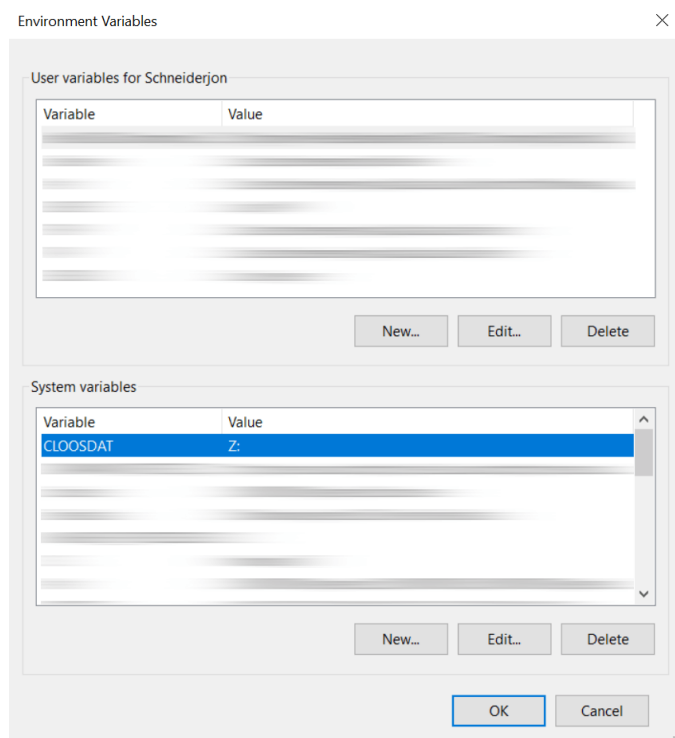
4.3 Carola Configurar o EDI

Para uma integração com o site C-Gate, uma variável de ambiente para o Carola EDI deve ser alterada para a unidade de rede C-Gate previamente configurada.

A variável de ambiente CLOOSDAT pode ser alterada na área de variáveis do sistema. Você pode acessar essa configuração da seguinte forma, entre outras coisas:

- Chaves: WIN + R
- Entrada: `rundll32 sysdm.cpl,EditEnvironmentVariables`
- Chaves: CTRL + SHIFT + ENTER

Se você conectou a unidade de rede C-Gate com a letra Z, digite **Z:** como o valor para CLOOSDAT .



5 Notas

A configuração do robô é fornecida automaticamente pelo site C-Gate na unidade de rede. Isso recupera o site C-Gate diretamente do robô e não pode ser alterado ou excluído na unidade de rede.

Os nomes das pastas são gerados com base nos números de controle (série) dos robôs.