



Weld your way.

Řízení programu pomocí C-Gate

Obsah

1 Úvod	3
2 Požadavky	3
3 Připojení k robotu	3
4 Připojení k počítači	4
4.1 Ověřování	4
4.2 Připojení síťové jednotky	4
4.3 Carola EDI konfigurovat	5
5 Poznámky	5

1 Úvod

V tomto dokumentu naleznete požadavky a také pokyny pro integraci správy programu C-Gate s robotem QIROX a produkty CLOOS PC.

2 Požadavky

- C-Gate Modul: Řízení programu (C-Gate.PG)
- Možnost robota: správa programu s C-Gate
- Verze softwaru QIROX: od verze QS2.12

3 Připojení k robotu

Pro správu programu musí mít robot možnost aktivního přístupu na stránky C-Gate. Za tímto účelem je nutné na robotu nakonfigurovat přístupové údaje C-Gate.

V oblasti Server uživatelského rozhraní robota jsou k tomuto účelu k dispozici následující vstupní pole:

- **C-Gate-URL**

Adresa HTTP, na kterou se lze z robota připojit k C-Gate.

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

Příklad: `http://192.168.1.100`

Protokol HTTP není v současné době podporován. Podpora HTTPS je plánována s integrací správy programů do C-Gate IoT Connector .

- **Token**

Token pro ověřování pomocí C-Gate. Token slouží jako náhrada uživatelského jména a hesla a je specifický pro každé zařízení připojené k C-Gate.

Token příslušného zařízení, které chcete připojit, najdete ve webovém rozhraní C-Gate v části *Zařízení* v individuálním zobrazení robota.

Připojení můžete zkontrolovat přístupem k síti v archivu robota. Neměla by se objevit žádná chyba a mělo by být možné přenášet programy.

Podrobný popis chyb připojení naleznete v provozním deníku robota.

4 Připojení k počítači

4.1 Ověřování

Připojení k počítači se provádí pomocí síťové jednotky a protokolu WebDAV. Aby bylo možné se přihlásit na C-Gate prostřednictvím protokolu WebDAV, musí být aktivována metoda Basic Auth pro HTTP. Pokud provozujete C-Gate za tzv. Reverse-Proxy pro realizaci přístupu přes HTTPS, můžete tento krok vynechat. Následujícím příkazem povolíte metodu Basic Auth pomocí příkazového řádku spuštěného jako správce:

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

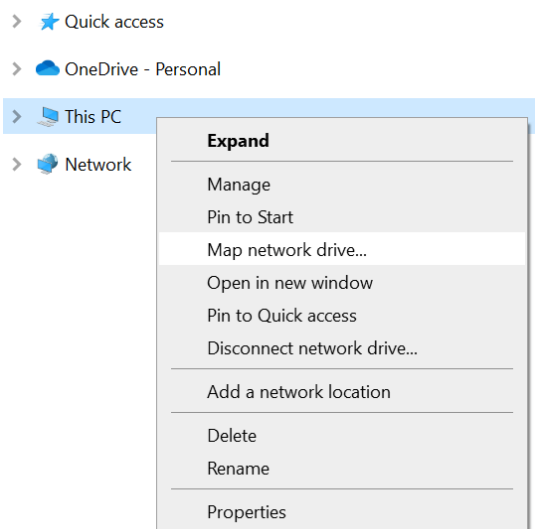
Případně můžete hodnotu nastavit ručně v Editoru registru systému Windows pod následujícím klíčem:

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

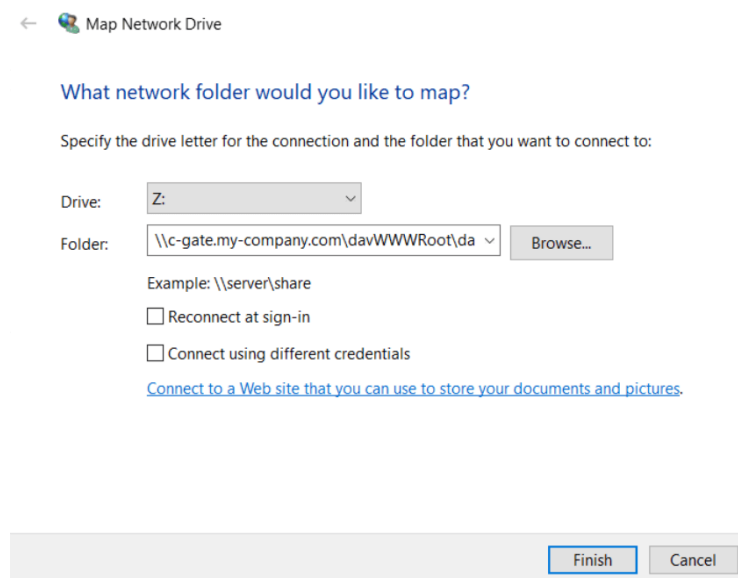
Po změně restartujte počítač, aby se změna projevila.

4.2 Připojení síťové jednotky

Přidání nového běhu sítě.



Zadejte adresu C-Gate WebDAV.



Příklady:

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

Poznámka:

Pokud provozujete C-Gate za tzv. Reverse-Proxy, abyste mohli realizovat přístup přes HTTPS, musíte adresu C-Gate WebDAV nastavit trochu jinak. Příklady: V případě, že se jedná o webový server, který je v provozu, je nutné použít tzv:

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

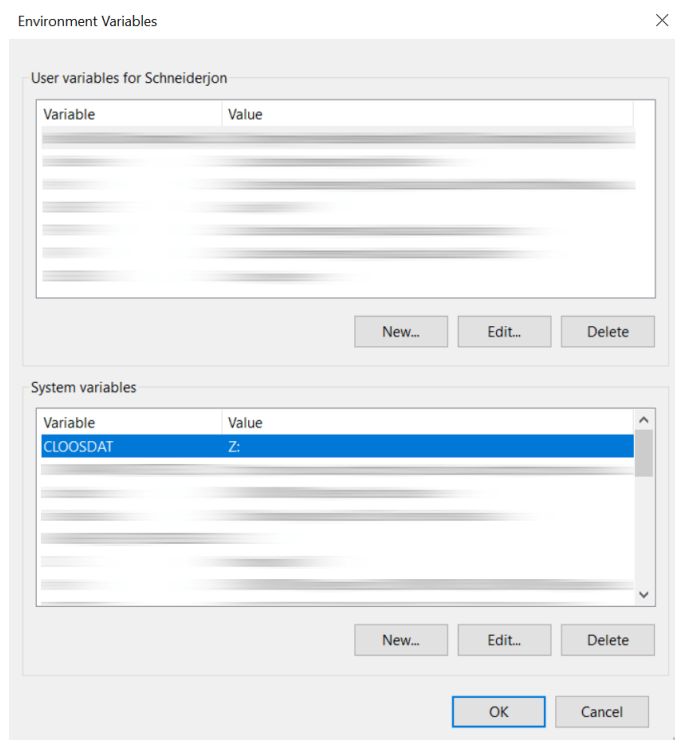
4.3 Carola EDI konfigurovat

Pro integraci s C-Gate je proměnná prostředí pro Carola EDI pracovní adresář musí být změněna na dříve nastavenou síťovou jednotku C-Gate.

Proměnnou prostředí CLOOSDAT lze změnit v oblasti systémových proměnných. K tomuto nastavení se dostanete mimo jiné následujícím způsobem:

- Klíče: WIN + R
- Vstupní údaj: `rundll32 sysdm.cpl,EditEnvironmentVariables`
- Klíče: CTRL + SHIFT + ENTER

Pokud jste připojili síťovou jednotku C-Gate s písmenem Z, zadejte jako hodnotu pro CLOOSDAT Z: .



5 Poznámky

Konfiguraci robota automaticky zajišťuje C-Gate na síťové jednotce. Ta načítá adresu C-Gate přímo z robota a nelze ji na síťovém disku měnit ani mazat.

Názvy složek jsou generovány na základě kontrolních čísel (sériových) robotů.