

Niagara FRPC User Manual

This manual provides instructions for configuring and activating the **FRPC client** for Niagara systems. This configuration has been successfully tested on both **JACE** (Edge devices) and **Windows Supervisor** platforms running **Niagara 4.14**.

Software Version: 1.2.26

Pilot Program Notice: During this early pilot stage, we are providing a **10-year trial license**. To apply for your trial license, please email jason.zhang@gline-net.com.

Disclaimer: Shanghai Gline Net Co., Ltd. assumes no liability for the use of this software. It is the user's sole decision and responsibility to use the software appropriately and in accordance with their local security policies.

1. English (EN)

1.1 Configuration File Setup (frpc.toml)

Create a file named frpc.toml and populate it using the following format. Every individual proxy configuration must begin with the **[[proxies]]** header.

```
# Server Settings
serverAddr = "100.100.100.100" # Public IP address of the frps server
serverPort = 12345      # Port used by the frps server

# Authentication
[auth]
token = "sd8h!xu]=ks"      # Security token provided by the administrator

# Proxy Definitions
[[proxies]]
name = "Niagara Edge Web"    # Unique identifier for this service
type = "tcp"          # Protocol type
localIP = "127.0.0.1"      # Local IP (use 127.0.0.1 for JACE/local host)
localPort = 80            # The port the Niagara service is running on locally
remotePort = 10000         # The port you will use to access the service via the server

[[proxies]]
name = "Supervisor Foxs"
type = "tcp"
localIP = "192.168.2.2"    # Use the specific LAN IP for Windows Supervisor
localPort = 4911
```

remotePort = 10004

1.2 Parameter Explanation

- **serverAddr/Port**: Directs the **FRPC client** to your remote relay server.
- **token**: The "password" required to connect to the server.
- **name**: Must be unique globally on the server. If another client uses the same name, the connection will fail.
- **localIP**: The IP of the machine running Niagara. Use 127.0.0.1 if the **FRPC client** is on the same machine as the station.
- **remotePort**: This is the port you type into your browser/Workbench after the server IP to connect.

1.3 Add Frps Module & Activate

- **Add Module**: Open the property sheet for the Frpc module and select your frpc.toml file in the **Config File** field.
- **Activation**: Enter the **Activation Code** and right-click the component to select **Start Client**.
 - Note: To obtain your 10-year trial activation code, email jason.zhang@gline-net.com.
- **Verify**: Check that **Activation Status** displays "yes".

2. 中文 - 简体 (ZH)

2.1 软件版本与试点计划及免责声明

软件版本: 1.2.26

试点阶段通知: 在早期试点阶段, 我们将提供 10 年试用许可。如需申请试用许可, 请发送邮件至 jason.zhang@gline-net.com。

免责声明: 上海格莱恩网络科技有限公司对本软件的使用不承担任何责任。用户需自行决定并确保妥善、合规地使用本软件。

2.2 配置文件格式 (frpc.toml)

创建一个名为 frpc.toml 的文件。每个代理配置都必须以 [[proxies]] 开头。

2.3 模块添加与激活

- 添加模块: 在 Frpc 模块属性页中选择 frpc.toml。
- 激活: 输入激活码, 右键点击组件执行 **Start Client** 启动 **FRPC client**。
- 确认: 确认 **Activation Status** 为 "yes"。

3. 日本語 (JA)

3.1 バージョン、パイロットプログラムおよび免責事項

ソフトウェアバージョン: 1.2.26

パイロット段階の通知: 早期パイロット段階では、10年間の試用ライセンスを提供しています。申請は jason.zhang@gline-net.com まで。

免責事項: 上海 Gline Net Co., Ltd は、本ソフトウェアの使用に関して一切の責任を負いません。本ソフトウェアを適切に使用するかどうかは、ユーザーの判断に委ねられます。

3.2 設定ファイルの形式 (frpc.toml)

frpc.toml を作成し、英語版のフォーマットに従って入力してください。

3.3 モジュールの追加と有効化

- 設定: Frpc モジュールの **Config File** で frpc.toml を選択します。
- 有効化: アクティベーションコードを入力し、右クリックから **Start Client** を実行して **FRPC client** を開始します。

4. Українська (UK)

4.1 Версія ПЗ, пілотна програма та відмова від відповідальності

Версія ПЗ: 1.2.26

Повідомлення про пілотний етап: На цій стадії ми надаємо 10-річну пробну ліцензію.
Заявки надсилайте на jason.zhang@gline-net.com.

Відмова від відповідальності: Shanghai Gline Net Co., Ltd не несе відповідальності за використання цього ПЗ. Рішення про належне використання програмного забезпечення залишається за користувачем.

4.2 Формат файлу конфігурації (frpc.toml)

Створіть файл frpc.toml. Кожна конфігурація повинна починатися із заголовка [[proxies]].

4.3 Додавання та активація

- **Додавання:** Оберіть файл frpc.toml у полі **Config File**.
- **Активування:** Введіть **Код активування** та виберіть **Start Client**, щоб запустити **FRPC client**.

Important Notes / 重要提示 / 注意事項 / Важливі примітки

1. **Compatibility:** Tested with **Frps v0.67.0**. / 已通过 **Frps v0.67.0** 测试。 / **Frps v0.67.0** でテスト済み。 / Перевірено з **Frps v0.67.0**.
2. **Platform Support:** Verified on **JACE** and **Windows Supervisor (Niagara 4.14)**. / 已在 **JACE** 和 **Windows Supervisor (Niagara 4.14)** 上验证。 / **JACE** および **Windows**

Supervisor (Niagara 4.14) で動作確認済み。 / Перевірено на **JACE** та **Windows Supervisor (Niagara 4.14)**.

3. **Unique Naming:** Ensure the name field is unique for each proxy. / 确保每个代理的 name 字段唯一。 / 各プロキシの name は必ずユニークにしてください。 / Переконайтесь, что name є унікальним.

Copyright Shanghai Gline Net Co., Ltd @2026