

Faca-facil-ed27.docx Faça Fácil – Proficy Webspace com iFix

## Faça Fácil – Proficy Webspace com iFix

O Proficy Webspace é um cliente web de fácil uso que permite total controle e visualização de uma aplicação HMI/SCADA (Proficy iFIX e Proficy Cimplicity) ou dos relatórios web do Proficy Plant Applications, por meio de dispositivos móveis como iPads e ambientes Android, ou por meio de navegadores como Internet Explorer, Mozilla FireFox e Google Chrome.

O Proficy Webspace não compromete recursos gráficos ou funcionalidades que foram concebidas para um cliente padrão e oferece plena funcionalidade da aplicação em um navegador web. Além disso, ele auxilia na redução de custos, melhoria do tempo de ação e pode ampliar a capacidade analítica em vários níveis do seu negócio, como gestão, operação, engenharia e TI.

Como cliente web completo para Proficy iFIX, Proficy CIMPLICITY e Proficy Plant Applications, o Proficy Webspace possibilita maior agilidade de suas operações, com:

- Melhora do tempo de ação e decisão;
- Melhora da usabilidade do sistema existente e acessibilidade;
- Adição de novas opções de design para o sistema;
- Rápida publicação de informações;
- Redução no custo de um cliente.

Nesse Faça Fácil serão apresentadas as configurações necessárias para visualizar uma aplicação do Proficy iFIX através do Proficy Webspace.

## Pré-requisitos necessários:

- Instalação do iFIX 5.5 SP2 (ou superior);
- Instalação do Proficy Webspace 4.7;
- Instalação do IIS (7 ou 8) ou Apache (2x);
- Configuração dos usuários no Windows.

Obs: O servidor do Webspace deve ser uma máquina cliente da aplicação iFix. Não é permitido o uso do aplicativo no servidor SCADA.

1. Acesse o Proficy Webspace Administration através do ícone disponível na área de trabalho.

| - All Hosts      | Installed Applications  |            |
|------------------|---|------------|
| Im_tsz           | Name Path   | Add        |
|                  | CimLayout C:\Program Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe   | Remove     |
|                  | iFIX C:\Program Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe  | Duplicate  |
|                  | PlantApps C:\Program Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe<br>ProficvWeb.exe C:\Program Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe | Rename     |
|                  |   | Properties |
|                  | < III   | •          |
|                  | Application Users/Groups  |            |
|                  | Name Control  | Properties |
| an E 1 fan Unia  |   |            |
| ss Fillior Help. | 1111 <u>-</u> 62  | .::        |
|                  |   |            |
|                  |   |            |



2. Clique duas vezes sobre a opção iFIX, listada na janela Installed Applications.

| Noticy WebSpace Administration |                             |  | - 0 🛛      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|------------|
| <u>File View Tools Help</u>    |                             |  |            |
| Current Host: Tm_ts2           |                             |  |            |
| Proficy WebSpace Hosts Sessi   | ions Processes Applications | s  |            |
| ⊡ ·· in:<br>In:                | stalled Applications        |  |            |
| 1                              | Name Path                   |  | Add        |
|                                | CimLayout C:\Program        | n Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe |            |
|                                | CimView C:\Program          | n Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe | Hemove     |
|                                | iFIX C:\Program             | n Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe | Duplicate  |
|                                | PlantApps C:\Program        | n Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe |            |
|                                | ProficyWeb.exe C:\Program   | n Files\Proficy\Proficy WebSpace\Programs\ProficyWeb.exe | Rename     |
|                                |                             |  | Properties |
|                                |                             | III  | •          |
| - Ac                           | oplication Users/Groups     |  |            |
|                                | Name                        | Control  | Properties |
|                                | BUILTIN!Administrators      | Full Control   |            |
|                                | BUILTIN!Users               | Read   |            |
|                                | NT AUTHORITY!SYSTEM         | Full Control   |            |
|                                |                             |  |            |
|                                |                             |  |            |
|                                |                             |  |            |
|                                |                             |  |            |
| Press F1 for Help.             |                             | Tm_ts2   | .:         |

3. No campo **Command-Line Options**, informe o SCU do projeto do iFIX que será visualizado na interface Web.

| Proficy WebSpace Administration  |  |
|--|--|
| Ele View Tools Help<br>Current Host: Tm_ts2  |  |
| Proficy WebSpace Hosts Sessions Processes Applications   |  |
| Al Hosts Application Properties  |  |
| Application Information Display Name IFIX Display Name IFIX Startup State Maximized Minimized Normal Normal NT AUTHORITYISYSTEM Full Control | Add<br>Remove<br>Duplicate<br>Rename<br>Properties |
| Press F1 for Help. Tm_ts2 CPU: 0% MEM: 20% Sessions: 0   | Processes: 0                                       |

Nesse exemplo, a linha de comando será:

## IFIX /s"C:\SAMPLESYSTEM\LOCAL\TS2.SCU"



- 4. Selecione Ok para finalizar a configuração da aplicação.
- 5. Abra uma sessão do Internet Explorer e use a seguinte URL de acesso: <u>http://localhost/proficywebspace/index.html</u>.
- 6. No campo Connect to, selecione a opção Proficy HMI SCADA iFIX.



7. Informe o usuário e senha de acesso do Webspace, definidos durante a instalação do software. Esse usuário poderá estar ou não configurado no Windows.

| Proficy iFIX WebSpace |          |  | <b>⊡ • ⊡</b> •              | 🖃 💮 🔻 Page 🔻 | Safety 🕶 Tools 👻 🚷 |
|-----------------------|----------|--|-----------------------------|--------------|--------------------|
|                       |          |  |                             |              |                    |
|                       | <b>2</b> |  |                             |              |                    |
|                       |          | Sign in to TM_TS2 User name: Password: |                             |              |                    |
|                       |          | Sign In Car                            | ncel                        |              |                    |
|                       |          |  |                             |              |                    |
| e                     |          |  | 🛍 Local intranet   Protecte | d Mode: Off  | 🔺 • 🔍 100% •       |

Aquarius Software Ltda. Rua Silvia, 110 – 8º andar – Bela Vista 01331-010 – São Paulo, SP Tel. (11) 3178-1700 - www.aquarius.com.br



8. Informe o usuário e senha configurados na segurança do iFIX. Lembrando que para acessar o iFIX pelo Proficy Webspace a segurança do iFIX deve estar habilitada e vinculada com a segurança do Windows.

| Solution State (proficywebspace/fix.html)                 |     |
|---|-----|
|   | 2 - |
| 🖕 Favorites 🛛 🤮 Euggested Sites 👻 🙋 Web Slice Gallery 💌   |     |
| 🍘 Proficy (FIX WebSpace 👌 🔻 🗟 👘 🔹 Page 🔹 Safety 🔹 Tools 🔻 | • 6 |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
| Login to iFIX   |     |
| Login   |     |
| Paesword  |     |
|   |     |
| Login Change Password Exit                                |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |
|   |     |

9. A partir desse momento, a tela inicial do iFIX estará disponível para permitir a navegação, visualização e atuação na aplicação de supervisão.

