



Proficy Automation Software

Новости

Imagination at work.

Масштабируемость и гибкость

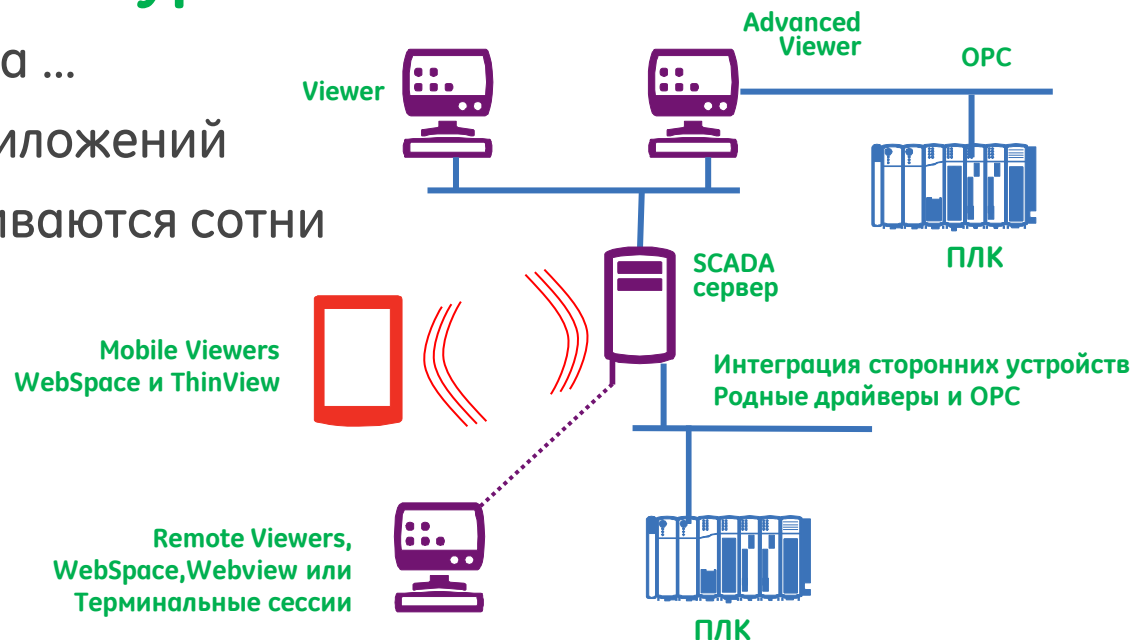
Вы выбираете тип клиента

Поддержка различных типов клиентов

- Viewer, Advanced Viewer, WebSpace, ThinView, Terminal Services
- За рамками завода или цеха

Клиент-серверная архитектура

- От отдельного узла ...
- ... до мультисайтовых приложений
- Одновременно поддерживаются сотни клиентов



Мобильный HMI с помощью Proficy WebSpace

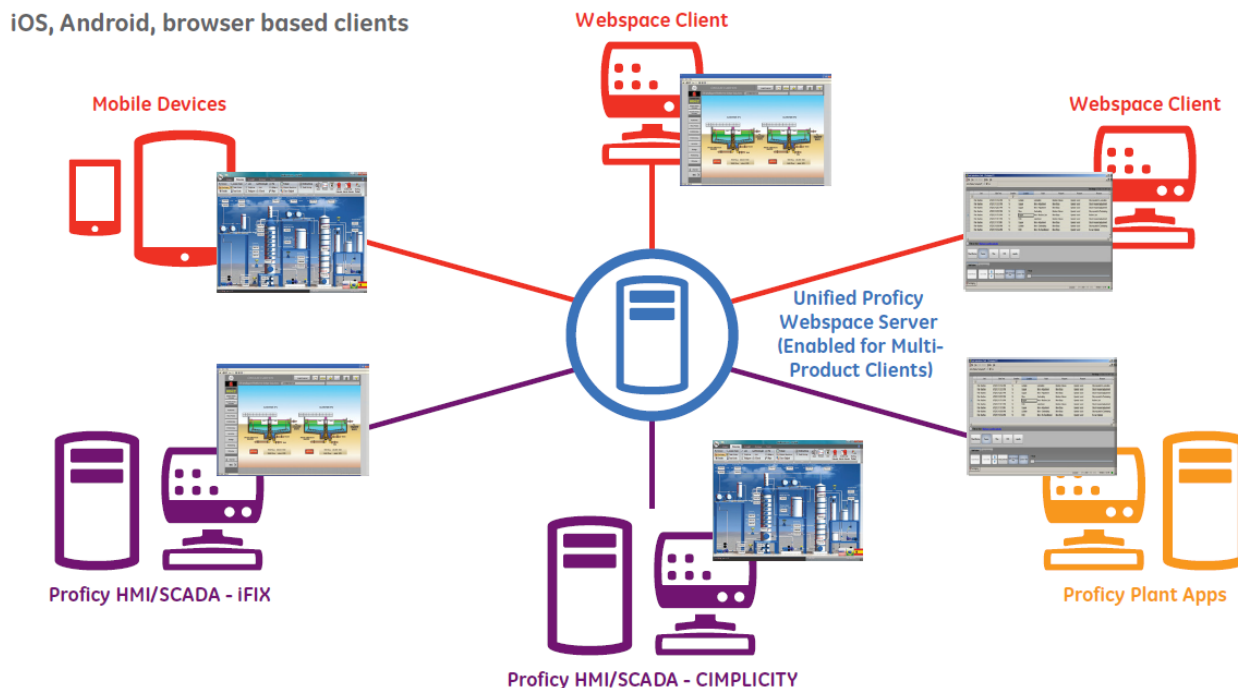
Полноценный HMI/SCADA в режиме Вэб

Отличия вэб-клиента

- Нет ограничений по использованию графики, скриптов или стороннего контента
- Не нужна конфигурация
- Поддержка множества экземпляров

Отличия сервера

- Однократное конфигурирование SCADA
- Не нужно стороннее ПО
- По умолчанию 54-битное шифрование
- Поддержка сертификатов безопасного доступа SSL



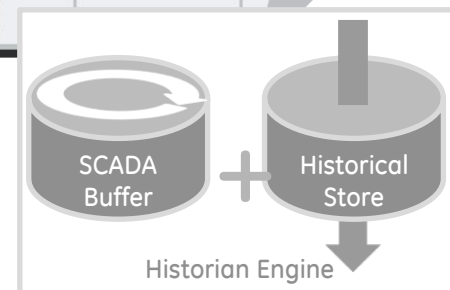
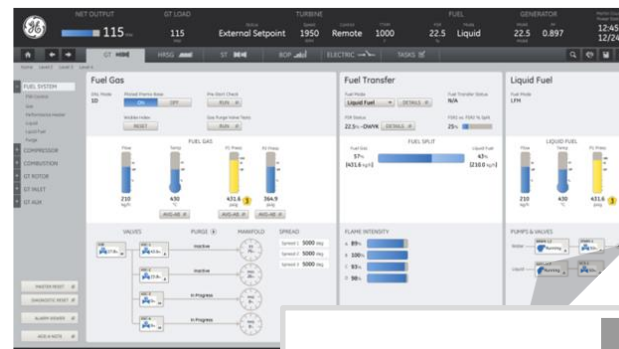
Интеграция с Historian запись данных в Proficy Historian

- Долгосрочное хранение,
Высокая степень сжатия,
Высокая производительность,
запись данных

- 100% поддержка веб

Опции

- *Proficy Historian Analysis* для просмотра или анализа исторических данных
- *Excel add-in* для простого анализа данных



Proficy Historian for SCADA* теперь поставляется с каждой лицензией на HMI/SCADA



*Proficy Historian for SCADA позволяет хранить данные 200 дней, 2500 тегов

SCADA Буфер – Что это?

Единый движок трендов в Proficy Historian for SCADA



SCADA Buffer включает

- 2500 буферизируемых тегов для трендов в реальном времени
- Обновляемый буфер на 200 дней
- Стандартные коллекторы
- Historian – это движок, обеспечивающий дополнительные опции SCADA (DGR, ProficySCADA/Mobility и др.)

PH4S* обеспечивает постоянные теги для данного узла

- Длительное хранение данных для КПЭ, соответствий и др..
- Такой же функционал, как у обычных тегов в Proficy Historian

*PH4S: Proficy Historian for SCADA



Dream Report

Профессиональное программное обеспечение для разработки отчетов для промышленной автоматизации

- **Открытость & интегрируемость**
 - Подключается в режиме реального времени к HMI/SCADA, ПЛК, ...
 - Подключается к БД (SQL Server, MySQL, Oracle, ...)
 - Прямое подключение к нестандартным Historians
- **Простота использования**
 - Не нужно программирование
 - Для создания отчетов не требуются навыки программиста
 - Быстрое обучение
- **Масштабируемое, полноценное решение**
 - Просто устанавливается, не требует много ресурсов
 - На выходе - PDF, Excel, веб-страница, база данных
 - Автоматически отправляет данные на принтер, электронную почту и в браузер



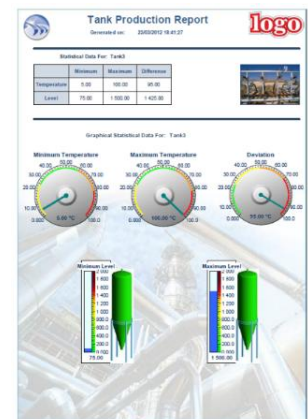
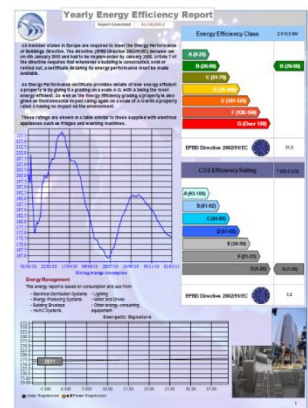
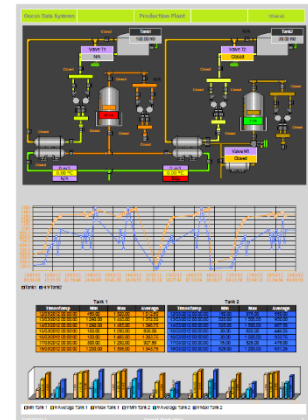
НОВИНКА



Dream Report

Основные факты

- Конфигурируемый, многоязыковой интерфейс пользователя
- Напрямую подключается к ПО Proficy:
 - iFIX
 - SIMPLICITY
 - Historian
- Есть веб-портал для просмотра и работы с отчетами
- Безопасная технология, шифрование и защита данных
- Простой экспорт данных в Microsoft Excel®
- Поддержка всех основных промышленных стандартов (OPC DA, OPC AE, OPC HAD, ODBC, OLE-DB, Modbus, SNMP, BACnet и др.)



Proficy iFIX

Новости



Imagination at work.

iFIX 5.8 – обзор версии

Основные преимущества

Основные изменения продукта:

- Улучшенная производительность и масштабируемость
- Усилена безопасность и надежность
- Интеграционные возможности
- Поддержка современных ОС

Улучшенная производительность и графика

Динамическое разрешение ЭФ iFIX

- Поддержка развертывания графики iFIX на широкоэкранных мониторах, ТВ и экранах с различным соотношением сторон
- Масштабирование экранных форм для вывода на экраны с разным разрешением

Обработка графики iFIX

- Снижает использование ЦП для обработки графики iFIX в как в фоновом, так и стандартном режиме

Безопасность и надежность

Улучшение отказоустойчивости

- Ускоренное распределение тревог при отказе
- Улучшенный режим отладки
- Поддержка настраиваемого таймаута драйверов I/O

Улучшения безопасности

- Шифрование подключения к сети iFIX
- 256 битное шифрование сессий WebSpace
- Технология изолированного пространства памяти для сессий WebSpace (песочница)

Интеграционные возможности

- Поддержка обмена данными между iFIX и приложениями MES-уровня
- Запись/чтение данных в iFix из Workflow
- Управление историческими БД (Historian) из iFIX

Совместимость с современными ОС и ПО



Windows 8



Windows Server 2012



SQL Server 2012

Релизы 4-ый квартал 2014

Remaster, Service Packs and Extra features

- iFIX v5.8 – remaster для соответствия новой модели лицензирования Advantage
- iFIX 5.8 Russian media kit – Ноябрь!
- Webspace 4.7.1 – добавление fixes
- SP1 – Windows 8.1 support, Server 2012 R2 support, Поддержка Environment protection





Proficiency Workflow

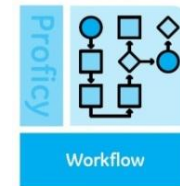
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Imagination at work.



Proficy Workflow

Версия 2.2 Основные возможности



Основные улучшения продукта

- Поддержка современных версий ОС
- Улучшения производительности и масштабируемости
- Улучшения в управлении проектом
- Улучшенный интерфейс (клиент управления задачами)
- Поддержка методов и активностей

Поддержка современных версий ОС



Улучшения производительности и масштабируемости

Улучшения по сетевым настройкам и доставки сообщений

- Уменьшение размера сообщений
- Улучшения в доставке сообщений о событиях

Управление проектами

- Новая функция Создать/управлять проектом
- Контент eSOP добавлен в закладку Import / Export
Расширение контента, доступного из предыдущих версий
 - Группы безопасности, наборы ключей и разрешения доступа пользователей

Улучшенный интерфейс Клиента задач

- Обновленный, интуитивный пользовательский интерфейс Клиента задач

Поддержка методов и активностей

Новые Активности в Workflow

- Break Activity
- End Task & End Step Activity
- Messaging Activities

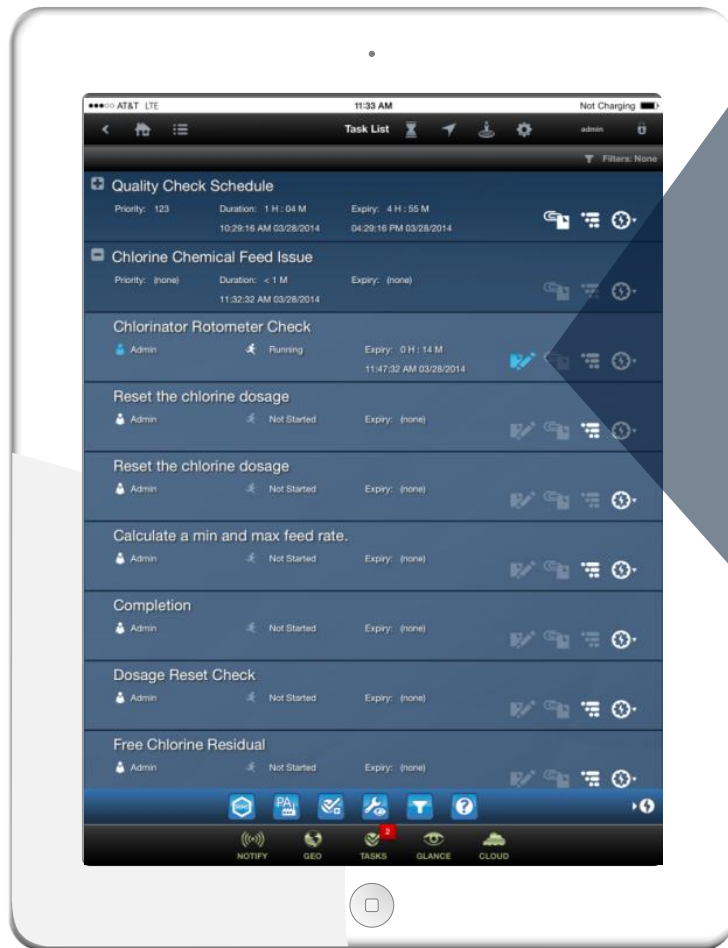
Новые методы в Workflow

- Генеалогия для произведенного материала



Proficiency Workflow

Версия 2.2 SP1 & Мобильные задачи



Form - Chlorinator Rotometer Check Close

Workflow Form 1 - YesNo (Pending)



Is the Chlorine Rotometer still at the maximum or minimum feed rate?

- ☐ The Chlorine Rotometer is OK
- ☒ The Chlorine Rotometer is still at maximum or minimum feed rate

 imagination at work

Submit





СПАСИБО!