

Proficy WebSpace Version 6.0 from GE Digital



透過 iPad、Android 和 Web 瀏覽器提供卓越的控制和可視化

有效地提高操作員的敏捷性和提升業務表現

GE Digital 的 Proficy WebSpace 提供了一個容易使用、功能齊全的 Web 和移動客戶端，使您能夠延伸、擴展和增強您新購或現有的 iFIX 或 CIMPLICITY 應用系統。它可以在無需更變或替換應用程式軟體的情況下對您的企業內部網絡進行完全控制和可視化數據資料，並且能在幾分鐘內完成設定。

使用 Proficy WebSpace，您可以降低成本、縮短行動時間並擴展分析能力——持續為各個層面帶來優勢，包括管理層、執行單位、工程人員和 IT 人員水準。

效益

- 為 iFIX 或 CIMPLICITY 設計的安全且功能齊全的 Web 和移動客戶端，增強了跨團隊的資訊共享
- 可以在任何地方透過網際網路快速存取訊息，以加速正確的行動
- 經由 server 配置，可達成 client 端無需設定即可達成快速連線和即時移植畫面的功能，以節省建置 client 的時間
- 單一伺服器可在您選擇的 client 端上使用任意應用程式，包括 iOS、Android 和網頁存取，以降低成本
- 透過即時動態調整控制點和同時查看多個系統來提高靈活性
- 透過即時查看實時數據和訊息提高分析和規劃能力
- 透過區域內 SCADA 備援確保最大運行穩定度

01 擴展工業互聯網的力量

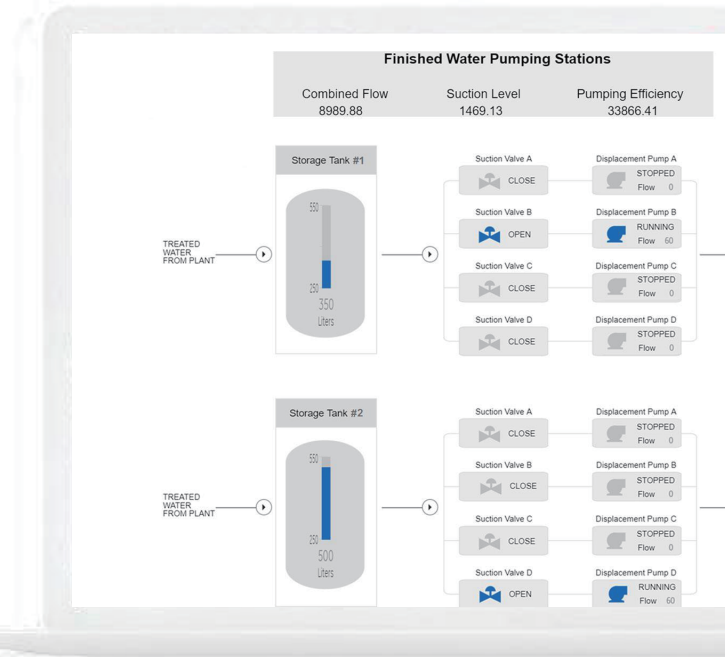
Proficy WebSpace 可將您的 iFIX 和 CIMPLICITY 系統完全延伸至 Web 瀏覽器或平板電腦上進行查看和監控。“零安裝”的 HTML5 client 端允許您從 Windows、Mac 和 Linux 計算機上常用的 Web 瀏覽器執行您的應用程式。而 MAC OS X 用戶，需透過專門的應用程式支援多顯示器、客戶端播音和 Max OS X Gatekeeper。Proficy WebSpace 不會影響已經過驗證的應用程式、圖形或功能——提供功能齊全的客戶端並透過瀏覽器提供全面的功能。

02 透過靈活的安全的設計技術加強資訊

Proficy WebSpace 可同時支援多達 70 組 client 連線數，使新的和現有的系統能夠在工廠或全球範圍內動態擴增。該解決方案能夠從單一節點運行多個 WebSpace 客戶端並查看多個系統，增強您的用戶體驗。此外，WebSpace 允許您手動為檔案和程序設置沙盒和白名單。

03 透過 SCADA app 實現機動性

只需要極小的工作量就能輕鬆快速地在 iPad 或 Android 設備上實現 HMI/SCADA 強大的功能。免費下載 SCADA app 並立即連接到您正在運行的專案，即可擁有與標準版 client 端相同的完整 HMI/SCADA 功能，包括支援無需屏幕轉換的第三方應用程式。



iFIX 2022 根據高性能 HMI 指南設計，可改善操作員決策並加快反應速度

04 提高安全性

您的應用程式應該得到最好的保護。因此，Proficy WebSpace 採用 SSL/TLS 加密（最高 256 位元 AES）來確保網絡傳輸的安全性。

Proficy WebSpace Version 6.0 from GE Digital

透過 iPad、Android 和 Web 瀏覽器提供卓越的控制和可視化

特色

- 全新零安裝的 HTML5 client 端，不需第三方軟件
- 強化加密的新選擇
- 用於 MAC OS X 的新應用程序 – 簡化安裝，支持多顯示器、客戶端播音和 Max OS X Gatekeeper
- 客戶端縮放支援高分辨率設備
- Mobile Sense Technology Mobile 能在移動設備上提供更好的用戶體驗
- 負載平衡和高可用性
- 在單一伺服器上提供包括 iFIX 或 CIMPLICITY 的全功能 Web 和移動客戶端，並且支援實時數據更新
- 經由 WebSpace 啟動 iFIX 或 CIMPLICITY 時無需設定即可操作既有元件並延續原有安全設置
- 透過 Internet 進行外部連線，支援多頁式瀏覽器和遠端除錯
- 電子簽章增強了安全性和數據檢查的能力
- 支援動畫展示
- 查看、確認和靜音警報和警告
- 管理：可斷開 client 端連接，client 端多重連線、SSL 56 位元加密、端口選擇、最大 client 數量限制

總結

Proficy WebSpace 具有許多靈活的配置拓撲，可安裝在獨立的專用伺服器或 SCADA 伺服器上。

- Server
 - Windows Server 2019 | Standard | Datacenter |
 - Windows Server 2016 | Standard | Datacenter |
 - Windows Server 2012 R2 | Standard | Datacenter |
 - Windows Server 2008 R2
 - Service Pack 1 | Standard | Enterprise |
 - Windows 10 | Professional | Enterprise |
 - Windows 8.1 | Professional | Enterprise |
 - Windows 7 Service Pack 1 | Professional | Enterprise |
- 支持的 VM 包括：VMware ESXi 和 Microsoft Hyper-V
- Web 瀏覽器
 - Microsoft Windows IE 11
 - Windows 和 Linux (32 位元) 上的 Mozilla Firefox 52 和更新版本 (標準版和 ESR，32 位元和 64 位元)
 - Mac OS X 上的 Apple Safari 9.0 和更新版本
 - Windows 7、Windows 8.1、Windows 10 和 Chromebook 上的 Google Chrome
 - Microsoft Edge
 - MAC OS X 的應用程式
 - 免費的 iOS 和 Android 應用程式

