



Nowości w Proficy* Historian 3.5

Proficy Historian zapewnia wysoką wydajność gromadzenia, archiwizacji i udostępniania danych, w celu podejmowania lepszych decyzji biznesowych, zwiększenia produktywności i redukcji kosztów produkcji.

Wsparcie dla Microsoft Windows Server 2008 i Windows Vista

Proficy Historian 3.5 może być uruchamiany również na systemach Windows Vista SP1 32 bit (Business, Ultimate i Enterprise), Windows Server 2008 32 bit, Windows 2008 Server 64 bit (WoW64 – uruchomienie aplikacji jako proces 32-bitowy). Instalacja Proficy Historian na systemach Windows Vista

SP1 32 bit (Business, Ultimate i Enterprise), Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 32 bit, Windows 2008 Server 64-bit edition wymaga uprawnień administratora. W przypadku uruchamiania Historian Web Administrator w systemach Windows Vista i Windows Server 2008 niezbędne jest włączenie opcji ścieżek nadrzędnych w konfiguracji IIS.

Rozbudowany Instalator

Proficy Historian umożliwia oddzielną instalację dodatku Excel Add-in, narzędzi klienckich oraz kolektorów za pomocą oddzielnych instalatorów poszczególnych komponentów.

SQL Server 2008 Express

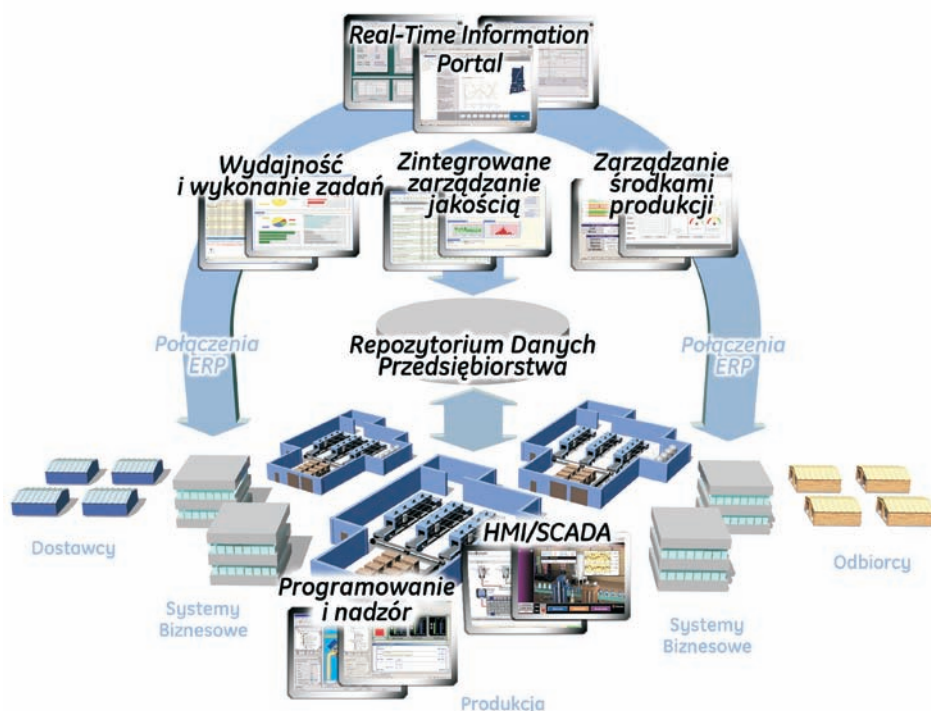
Proficy Historian 3.5 wykorzystuje bazę danych SQL Server 2008 Express do archiwizowania alarmów i zdarzeń (*Alarm & Events*) dostarczonych przez serwer OPC A&E. Dostępny rozmiar bazy danych zwiększył się z 2GB do 4GB.

Serwer OPC Historical Data Access (HDA 1.20)

Dane zarchiwizowane w Proficy Historian 3.5 są udostępniane poprzez wbudowany serwer OPC HDA. Oprogramowanie klienckie zgodne z OPC HDA ma możliwość pobierania surowych danych w celu ich analizy i prezentowania

Wsparcie dla maszyn wirtualnych

Dostrzegając korzyści płynące z wirtualizacji, wiele firm decyduje się na zastosowanie tej technologii. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, GE Intelligent Platforms oddaje do dyspozycji możliwość uruchamiania Proficy Historian 3.5 na VMWare ESX Server.



Alokacja przestrzeni dyskowej dla archiwów

Proficy Historian 3.5 umożliwia zarezerwowanie miejsca na dysku poprzez stworzenie wielu archiwów jednocześnie.

Dynamiczna aktualizacja kolektorów

Nowa właściwość kolektorów zapewni ciągłość zapisu wartości zmiennych kolektora podczas zmiany parametrów archiwizacji jednego lub więcej tagów. Zmienne, które nie są aktualnie konfigurowane, zachowują ciągłość archiwizacji. Następujące kolektory nie są restartowane podczas dodawania lub modyfikacji poszczególnych tagów:

- OPC Collector
- FIX Collector
- Calculation Collector
- Simulation Collector
- Server to Server Collector
- PI Collector
- PI Distributor

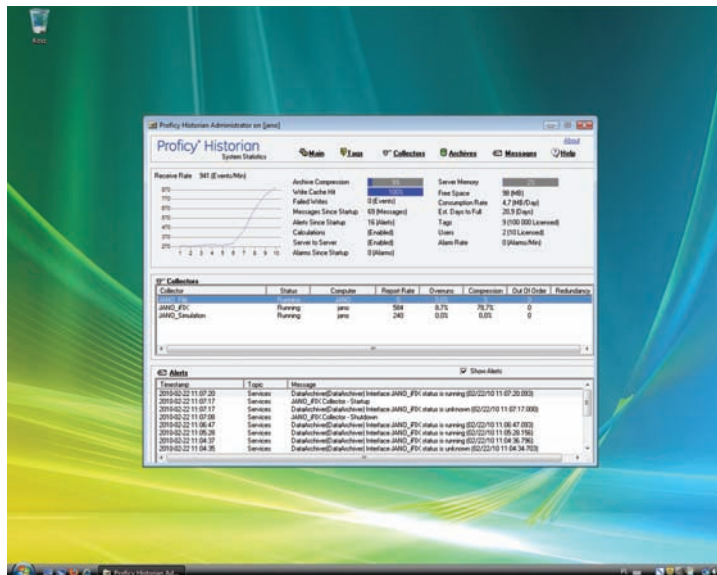
Wszystkie zmiany w kolektorze dokonane w ciągu 30 sekund są aplikowane jednocześnie.

Obsługa Active Directory

Proficy Historian może być skonfigurowany tak, aby przy włączonym systemie ochrony używać zestawu wywołań Windows Active Directory Services Interface (ADSI). Dzięki temu możliwe będzie zalogowanie się do Historiana nawet jeśli DataArchiver w trakcie uruchamiania nie będzie mógł znaleźć żadnych kontrolerów domen.

Zarządzanie pamięcią

Proficy Historian 3.5 ma dostęp do 4GB pamięci, co stanowi maksymalny obszar dostępny dla aplikacji 32-bitowej uruchamianej w 64-bitowym systemie operacyjnym. Właściwość ta znacznie poprawia wydajność serwera, umożliwiając skonfigurowanie do 500 000 tagów na jednym serwerze. Dzięki temu nawet duże przedsiębiorstwa mogą gromadzić dane w jednym repozytorium.



Proficy Historian 3.5 pracujący na systemie Windows Vista

Wymagania systemowe

Wersje 32-bitowe:

- Windows XP Professional SP3
- Windows Vista SP1 (Business, Ultimate lub Enterprise),
- Windows Server 2008 SP1

Wersje 64-bitowe:

- Windows 2008 Server SP1
- Windows Vista SP1

UWAGA:

W systemach 64-bitowych Proficy Historian jest uruchamiany jako aplikacja 32-bitowa przy pomocy trybu WoW64 (*Windows-on-Windows 64-bit*)

Wymagania sprzętowe

Pentium IV 1 GHz & 1 GB RAM lub lepszy

Wymagania programowe

Internet Explorer v6.0, 7.0 lub 8.0

IIS (Internet Information Server) dla instalacji wykorzystujących Historian Web Administrator

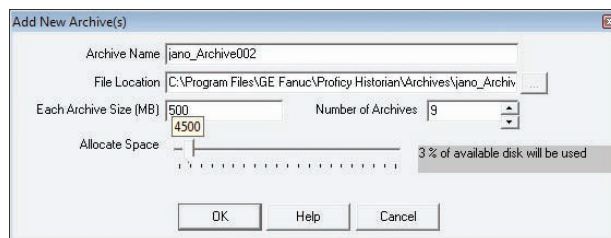
Historian Web Administrator wymaga instalacji Java Runtime Environment w wersji 1.6 update 5

Protokół TCP/IP przy zastosowaniu struktury sieciowej

SQL Server 2005 lub nowszy w przypadku wyboru opcji wykorzystania istniejącej bazy danych („Use Existing SQL Server”) dla konfiguracji archiwizacji Alarm & Events

Dodatek Excel Add-In wymaga zainstalowanego oprogramowania Office XP, Office 2003 lub Office 2007 SP1

Dodawanie wielu archiwów



* Znak GE Intelligent Platforms
Wszelkie nazwy i znaki zastrzeżone są własnością ich prawnych właścicieli.
Opracowanie wersji polskiej – AB-MICRO sp. z o.o.



AB-MICRO Sp. z o.o.
ul. Kulczyńskiego 14
02-777 Warszawa
tel. 022 545-15-00, 545-15-01
fax: 022 643-14-21
www.abmicro.pl
abmicro@abmicro.com.pl

AB-MICRO stosuje certyfikowany System Zarządzania Jakością ISO 9001:2008.

