



AutoSave Change Management Support for Wonderware System Platform

Erweitertes Änderungsmanagement für System-Plattform

AutoSave für System-Plattform bietet Änderungsmanagement für Objekte die Grafiken, Vorlagen, Instanzen und mehr enthalten, innerhalb der Wonderware System-Plattform Umgebung. Mit dem AutoSave für System-Plattform Client, können Versionshistorie und Revisionsdetails jedes Objektes in Galaxy intuitiv betrachtet und verglichen werden. Zum Schutz gegen unerwartete Änderungen, wird die Wiederherstellung der geänderten Objekte zurück zur vorherigen Version aus der AutoSave Datenbankhistorie, mit prüffähiger Änderungsverfolgung, unterstützt.

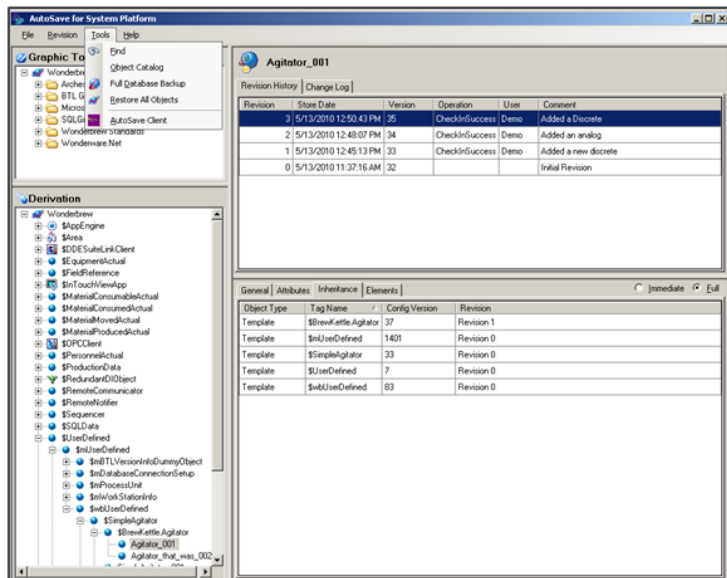
Aufbauend auf MDT AutoSave, der am weitesten fortgeschritten Änderungsmanagement- und Versionskontrollsoftware der Automatisierungsindustrie, gibt AutoSave für System-Plattform den Benutzern die Möglichkeit, Änderungen zu speichern, zu schützen, wiederherzustellen, zu finden und nachzuverfolgen, nicht nur von Galaxy-Objekten, sondern auch in programmierbaren Geräten/Steuerungen und produktionsrelevanten Dokumenten.

Mit AutoSave für System-Plattform erhalten Sie die ultimative Automatisierungs-Kontrollumgebung, wodurch ihre kostbarsten Werte gesichert, dokumentiert und leicht verfügbar für schnelles Disaster Recovery sind.

AutoSave für System-Plattform bietet Änderungsmanagement für ArchestrA Anwendungsobjekte die Grafiken, Vorlagen, Instanzen und mehr enthalten. Vollständige Versionshistorie und Bearbeitungsdetails stehen für alle Objekte zur Verfügung.

Darüber hinaus, die Fähigkeit zwei Revisionen zu vergleichen, Berichtsunterschiede und Wiederherstellen einer alten Objektversion von AutoSave auf die Wonderware Galaxy Repository, sind während der Engineering-Entwicklung und Wartungsphasen einer Anwendung von unschätzbarem Wert.

Durch kombinieren der System-Plattform Lösungen mit MDT AutoSave, der am weitesten fortgeschritten Änderungsmanagement- und Versionskontrollsoftware in der Automatisierungsindustrie, erlangen die Kunden die ultimative Automatisierungs-Kontrollumgebung, wodurch ihre kostbarsten Werte gesichert, dokumentiert und leicht verfügbar für schnelles Disaster Recovery sind.



AutoSave für System-Plattform Client Interface



Geringeres Risiko und erhöhte Kontrolle

AutoSave ergänzt Wonderware System-Plattform durch ein unvergleichbares Änderungsmanagement, welches die Kontrolle erhöht und das Risiko senkt.

- **Entfernen unerwünschter Änderungen:** Der Schlüssel um unerwünschte Programmänderungen rückgängig zu machen ist die Verwaltung einer kompletten Revisionshistorie. Mit AutoSave für System-Plattform kann der Benutzer auf frühere Objektkopien zugreifen und diese wiederherstellen, was wesentlich bei der schnellen und korrekten Wiederherstellung von Werksanwendungen ist..
- **Zugang zu früheren Objektversionen:** Die Versionshistorie aller Objekte wird in AutoSave zum Vergleich oder zur Wiederverwendung gespeichert.
- **Erkennen von Unterschieden in den Versionen:** AutoSave für System - Plattform bietet die Möglichkeit, zwei beliebige Versionen eines Objekts, mit detaillierter Identifizierung der Änderungen, zu vergleichen.
- **Gewinnen Sie Einblicke in Objektzuordnungen:** Eine Vorlage kann viele Instanzen haben; AutoSave für System-Plattform bietet die Möglichkeit, zu sehen, wie ein Objekt mit anderen verknüpft ist.
- **Wiederherstellen von Objektänderungen nach einer Galaxy-Wiederherstellung:** Wenn ein Galaxy beschädigt ist und von einer Sicherung wiederhergestellt werden muss, kann AutoSave für System-Plattform Objekt-Updates zur Verfügung stellen, die den Stand unmittelbar vor dem Ereignis wiedergeben.



Erfassen Sie Änderungen, wie sie gemacht wurden

AutoSave für System-Plattform Server-Software läuft auf dem Galaxy Repository (GR) System und dient als Monitor der eingehenden Aktivitäten, während Änderungen erfasst werden, wie sie gemacht werden. Durch aktives Verwalten der Galaxy Repository (GR), kann AutoSave für System-Plattform Änderungen für mehrere Benutzer verfolgen, gleichzeitig. AutoSave für System-Plattform verfügt über eine intuitive Client-Schnittstelle, die Zugriff auf historische Daten, die auf dem AutoSave Server archiviert sind, bereitstellt.

Object Type	Tag Name	Config Version	Revision
Template	\$BrewKettle.Agitator	37	Revision 1
Template	\$InUseDefined	1401	Revision 0
Template	\$SimpleAgitator	33	Revision 0
Template	\$InUseDefined	7	Revision 0
Template	\$InUseDefined	83	Revision 0

Dazu gehören grafische Objekte, Vorlagen, Client-Steuerelemente und verwalten von InTouch-Anwendungen.

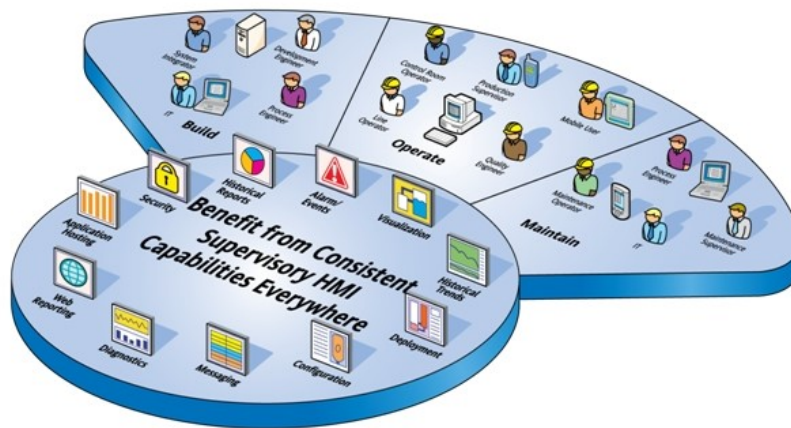
- Weitere Register mit Informationen, wie beispielsweise "Vererbung" und "Ableitung", liefern zusätzliche Daten, die in der System-Plattform-Entwicklungsumgebung nicht zu finden sind.
- Operationen, die Benutzern die Möglichkeit zu geben eine frühere Revision eines grafischen Objekts oder einer Vorlage zu vergleichen oder wiederherzustellen, sind nur "Ein-Klick" entfernt.

AutoSave für System-Plattform: Erweiterter Änderungsmanagement-Support

In allen Phasen des Anlagenbetriebs Vorteile erkennen

Damit sie ihre Automatisierungsumgebung richtig sichern, müssen die Anwender Änderungen bei jeder Hauptphase des automatisierten Herstellungsprozesses verwalten.

- In der *Design and Build* Phase des Projektes um Änderungen zu erfassen und zu verfolgen und Konflikte zwischen Benutzern, die das System entwickeln, zu regeln
- Während der *Operate* Phase Veränderungen verwalten und Ursachen von Ausfallzeiten zu identifizieren, oder Probleme die auftreten können.
- Während der *Maintenance* Phase Prozessänderungen und Verbesserungen anzupassen und auf historische Daten zuzugreifen.



Einfache Bedienung

Die Installation der AutoSave Software ist einfach, durch einen automatischen Export der Daten aus der Wonderware Galaxy Repository in das AutoSave System. Einmal installiert, arbeitet AutoSave für System-Plattform im Hintergrund und wird aktualisiert, wenn Änderungen in der Wonderware Galaxy Repository auftreten.

AutoSave für System-Plattform kann Änderungen innerhalb einer Einrichtung in 3 Schritten verwalten:

1. *Installation des AutoSave Servers*: Dies ist das Archiv/Repository für die Revision, Benutzer, Kunden und andere Informationen. Es kann eine Neuinstallation oder Erweiterung der bestehenden AutoSave Installation (V5.06 oder höher) sein.
2. *Installation AutoSave für System-Plattform*: Installiert auf der Galaxy Repository, wird diese die Datenbank aktualisieren und installiert als Dienst, wird jede eingehende Aktivität oder Änderung überwacht.
3. *Galaxy Export starten*: Der letzte Schritt ist, dass komplette Galaxy in AutoSave zu exportieren, um eine Grundlage für alle Objekte zu schaffen.



Die weltgrößten Hersteller schützen ihre Anlagen-automatisierung mit MDT AutoSave

MDT AutoSave hat weltweit die Branchenführer aktiviert, damit diese Kontrolle über die immer weiter eskalierenden Automatisierungsherausforderungen gewinnen wollen, das mit ihnen eine erleichterte Änderungskontrolle, wodurch Zeit und Probleme in deren Zusammenhang, Einhaltung der aufsichtsrechtlichen Anforderungen für Audit-Trails, Änderungsberechtigungen und eine schnelle Wiederherstellung nach Fehlern, zur Verfügung steht.

Jede System-Plattform Installation profitiert von AutoSave für System-Plattform, speziell die den Bereich Lebensmittel- und Getränke, Life Sciences, Bergbau, Petrochemie und Versorgungsmärkte einschließen, wo Änderungsmanagement und Versionskontrolle meist von entscheidender Bedeutung sind.

MDT AutoSave wird zur Zeit in jeder dieser Industrien verwendet, in denen Unternehmen tausende von Automatisierungsgeräten damit am jeweiligen Standort verwalten.

MDT Software: Weltmarktführer im automatisierten Änderungsmanagement

Seit über 20 Jahren liefert MDT Software Lösungen aus dem Bereich Disaster Recovery und Änderungsmanagement an die weltweit führenden Hersteller. Über 4.700 Endkunden auf der ganzen Welt haben heute MDT AutoSave ausgewählt, um effektiv die wachsende Ansammlung von Software auf Produktionsebene zu verwalten, um Ausfallzeiten, die im Zusammenhang mit Anlagenautomatisierung stehen, zu minimieren.

Als Erfinder der Änderungsmanagement-Software für programmierbare Geräte, befähigen MDT Produkte die Kunden zu:

- Maximierung der Anlagenverfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Erfüllung regulatorischer Anforderungen
- Erkennt nicht autorisierte und potenziell bösartige Veränderungen
- Effiziente Verwaltung von produktionsrelevanten Geräten



ENDORSED

