



Process Enablement – Web Application Solutions

Cockpit für erfolgreiche Rolloutprojekte: Inventox

Mit der auf SharePoint basierenden Webapplikation Inventox verfügt Computacenter über ein universelles Werkzeug zur transparenten Steuerung komplexer Rolloutprojekte mit hohem Informationsgehalt und personalisierten Leistungen. Ob Migrations- oder Rolloutprojekte, Umzüge oder Inventarisierungen: Inventox kann im Handumdrehen an individuelle Bedürfnisse angepasst und dabei in verschiedensten Projektsituationen eingesetzt werden.

Inventox: Rollout-Management mit SharePoint

Schon bei der Planung eines Projekts herrscht Begeisterung im Projektmanagement, denn Inventox erlaubt es nicht nur, alle Altgerätedaten aus verschiedenen Quellen in einer Datenbank zusammenzuführen und damit den Lebenszyklus der Systeme weiterzuverfolgen. Inventox wurde zudem mit einem besonders intuitiven und praxisorientierten Datenmodell für den Rollout der Neeware ausgestattet.

Auf der Grundlage dieses Designs gewährleisten die Planungs- und Steuerungsfunktionen von Inventox eine vollständige Kontrolle über alle Liefer- und Arbeitsaufträge. Per Mausklick geht der Lieferauftrag im Kerperner Konfigurations- und Logistikzentrum von Computacenter ein, von wo aus die individuell konfigurierte Ware, mit allen Informationen über ihren Bestimmungsort versehen, auf die Reise geht.

Sobald der Techniker seine Arbeiten ausgeführt hat, bestätigt er die Services an Ort und Stelle online in Inventox. Im Projektbüro kann die Leitung des Rollouts diese Statusänderung in Echtzeit verfolgen. Die übersichtlichen Cockpits der Applikation verschaffen Projektmanagern wie -mitarbeitern ein zweifelsfreies Bild von den erledigten und den noch ausstehenden Arbeiten.

Mit Inventox zeigt Computacenter, wie ein komplexer Workflow durch konsistente Nutzung von Webservices und mit Hilfe von Microsofts SharePoint-Technologien optimal unterstützt werden kann.

Dank der Backend-Integration von SAP- und Messaging-Systemen sowie der Status-Rückmeldung mit mobilen Endgeräten stehen ein Realtime-Projektstatus und ein detaillierter Servicereport selbst in Massenrollouts mit vielen Tausend Assets auf Knopfdruck bereit.

Computacenter AG & Co. oHG
Europaring 34-40, 50170 Kerpen
Tel.: +49 (0) 22 73/5 97-0
Fax: +49 (0) 22 73/5 97-1300
mb.consultingservices@computacenter.com
www.computacenter.de

Warum SharePoint?

Aus technischer Sicht basiert Inventox vollständig auf den Windows SharePoint Services 3.0 (WSS), welche sich heutzutage als stabile Plattform für eigenständige webbasierte Applikationen anbieten.

Solide Basisplattform

SharePoint bietet eine über Jahre gewachsene und auf aktuellster Technik (ASP.NET 2.0) basierende Architektur. Neben dem ansprechenden Design und der intuitiven Benutzerführung beinhaltet SharePoint ein umfangreiches Authentifizierungs- und Berechtigungskonzept. Die vielfältigen weiteren Möglichkeiten, wie beispielsweise die einfache und unkomplizierte Art Listen (Tabellen) anzulegen, diese über Weboberflächen zu pflegen oder eine lückenlose Versionierung sicherzustellen, sind mächtige Grundfunktionalitäten, die heutige moderne Anwendungen voraussetzen.

Einfache Erweiterungsmöglichkeiten

Ein weiteres wichtiges Merkmal von SharePoint sind dessen vielfältige Erweiterungsmöglichkeiten. Innerhalb kürzester Zeit können neue Listen oder Dokumentenbibliotheken angelegt und verschiedene Ansichten erstellt werden. Vor allem bei Unterscheidungen zwischen verschiedenen Projektinstanzen können so projektspezifische Anpassungen durchgeführt werden.

Konfigurierbarkeit

Mit dem Konzept von WebParts können einzelne Seiten benutzer- oder projektspezifisch von Administratoren oder Endanwendern den Bedürfnissen entsprechend konfiguriert werden. Beispielsweise lassen sich somit verschiedenste Cockpit-Ansichten bestehend aus entsprechenden WebParts individuell zusammenstellen.

Office-Integration

Ein entscheidendes Merkmal von SharePoint ist das sehr gute Zusammenspiel mit Office-Anwendungen (Excel, Access, Word). Daten aus SharePoint-Listen können jederzeit nach Excel/Access exportiert werden und je nach Bedarf auch über Office bearbeitet werden.

Umfangreiche API

Sämtliche Funktionalitäten von SharePoint sind über eine mächtige und von Microsoft gut dokumentierte API zugänglich. Zusätzlich ist eine sehr umfangreiche Webservice-Schnittstelle implementiert, über die sehr einfach auch Drittsysteme angebunden werden können. Auch Erweiterungen (z.B. eigene Webservices) lassen sich flexibel und schnell integrieren.

Unsere Lösungen

Entry-Level-Workshop (Dauer: 1/2 Tag)

Erfahren Sie alles über die organisatorischen und technischen Rahmenbedingungen von SharePoint. Sie erhalten die optimale Entscheidungshilfe für die weiteren Schritte.

Sie haben schon Erfahrung mit SharePoint? Sie haben konkrete Vorstellungen für eine SharePoint-basierende Anwendung? Sie wollen einen Prozess umsetzen? Dann buchen Sie unseren

Starter-Workshop (Dauer: 2 Tage)

Von unseren Senior Consultants erhalten Sie aus erster Hand wertvolles Wissen über Portale, betriebliche Verwaltungsprozesse und die Abbildung in der IT. Wir stellen Ihnen SharePoint mit allen Details, technischen Feinheiten und Perspektiven vor. Sie können unsere Experten befragen und die ersten Schritte zur Prozessanalyse gehen.

Analyst-Workshop (Dauer: 3-6 Tage)

Erleben Sie die Aufnahme Ihrer Prozesse und erhalten Sie die schriftliche Analyse zusammen mit einem ausgearbeiteten Lösungsvorschlag. Nach der Auswertung in Ihrem Hause erstellen wir ein verbindliches Angebot für die Umsetzung.