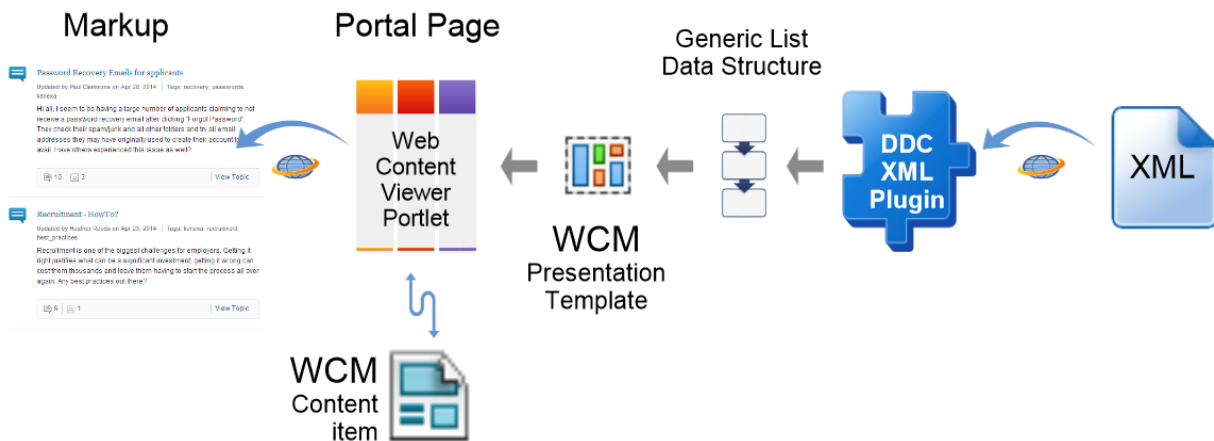


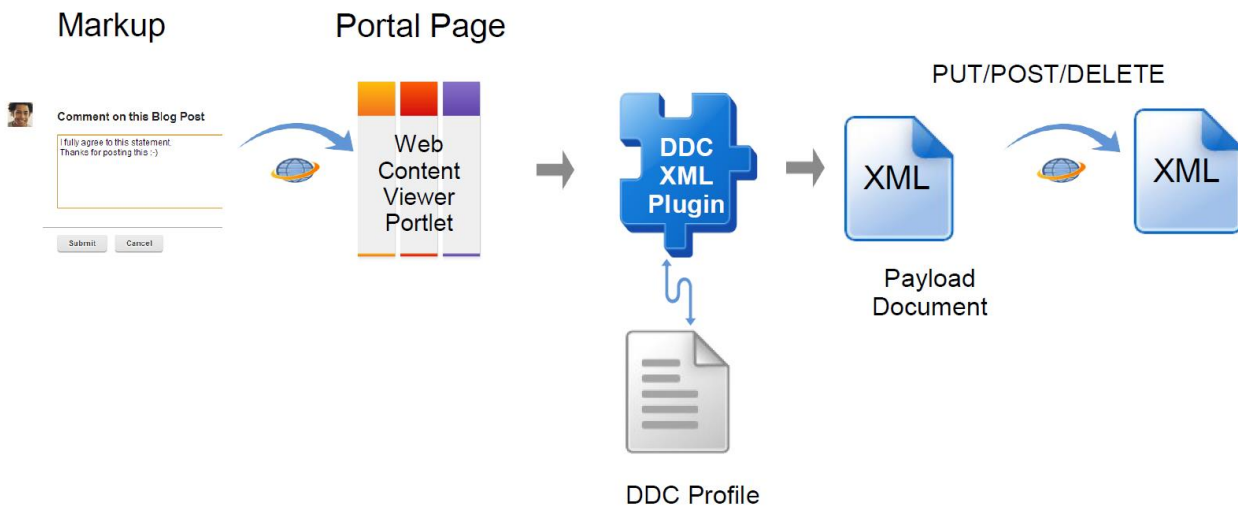
Der Digital Data Connector (DDC) – So bekommen Sie einfach Ihre Daten und Anwendungen ins IBM WebSphere Portal

Die Einbindung von Systemen hat immer schon zu den zentralen Aufgaben eines Portals gehört. Schließlich ist es Sinn eines Portals, nicht nur portal-interne Inhalte aufzubereiten, sondern auch bestehende weitere Applikationen in einer rollenbasierten Benutzerschnittstelle dem Anwender zur Verfügung zu stellen. In einem IBM WebSphere Portal hat man hierzu bisher meistens entweder selbst Portlets entwickelt, die dem JSR 286 Standard genügen, bestehende Weblösungen einfach per iFrame oder mit Application Bridge Technologien vollständig eingebettet oder aber über das portaleigene Web Content Management (WCM) Inhalte redaktionell generiert und dargestellt.

Mit der Einführung des Digital Data Connectors hat IBM jetzt eine Möglichkeit geschaffen, sehr einfach sämtliche externen Datenquellen komfortabel in das Portal einzubinden, sofern diese Quellen per REST API die Daten in einem strukturierten XML Format austauschen können. Der Connector funktioniert dabei nicht nur zur lesenden Anzeige im Portal, sondern kann auch genutzt werden, um Änderungen im Portal vorzunehmen und über den gleichen technischen Weg wieder zurückzuschreiben.



Der Schlüssel zur Einbindung der Daten des DDC stellt das Web Content Management dar. Diese etablierte Portal-Technologie ermöglicht es, Inhalte u. a. durch die Definition von Presentation Templates so aufzubereiten, dass eine Verwendung im Portal einfach möglich ist. Das neue DDC stellt dabei nur einen Mittler dar zwischen den beliebigen XML-Strukturen einer anzubindenden Datenquelle und dem Datenformat, das vom vorhandenen WCM zur weiteren Verwendung erwartet wird.



Ursprünglich wurde der DDC von IBM zur Einbindung von IBM Connections in ein Portal entwickelt, um so durch die Einbettung sozialer Inhalte aus Wikis, Blog, Foren etc. einfach ein Social Portal abbilden zu können. Als man realisiert hat, welche weiteren Möglichkeiten diese neue Schnittstelle bietet, hat man sie zum DDC ausgebaut, und wird im IBM WebSphere Portal ab Version 8.0.0.1 CF 11 ausgeliefert.

Die agentbase AG hat inzwischen in verschiedenen Projekten diese Technologie erfolgreich eingesetzt. Als langjähriger Projektpartner vieler Kunden im Portalumfeld sind wir von den neuen Möglichkeiten begeistert und würde diese gerne auch mit Ihnen besprechen. Gerne stehen wir Ihnen für ein beratendes Erstgespräch zur Verfügung. Diskutieren Sie doch einfach mit uns, Ihre Ideen! Welche bestehenden Daten möchten Sie schnell, flexibel und komfortabel in Ihr Portal bringen?

Quelle Grafik: <https://developer.ibm.com/digexp/wp-content/uploads/sites/27/2014/05/Digital-Data-Connector.pdf>