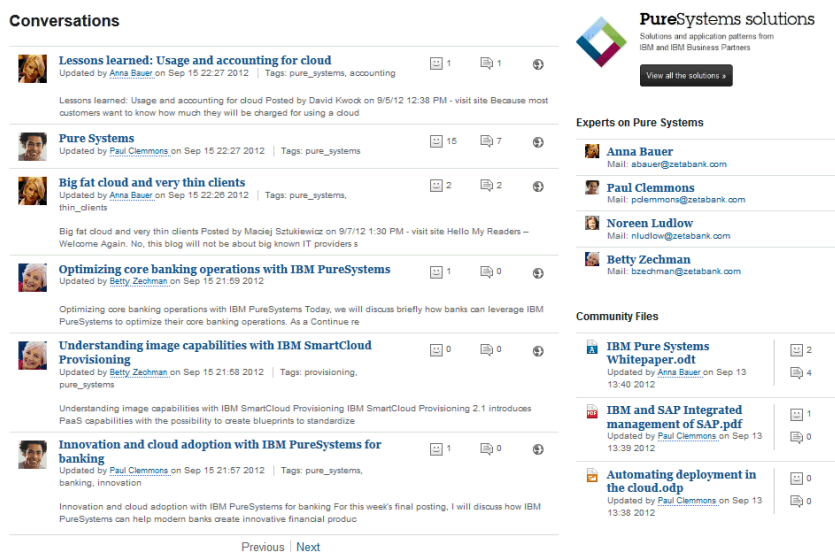


Der Activity Stream im IBM WebSphere Portal

Die Bereitstellung einer *Exceptional Digital Experience* steht auf IBMs Wunschliste für zufriedene Kunden ganz weit oben. Hierzu gehört vor allem, die beiden Flaggschiffe der kollaborativen Software - *IBM WebSphere Portal* und *IBM Connections* - miteinander zu verheiraten. So kann ein sogenanntes Social Portal entstehen, in dem die sozialen Inhalte aus Connections im Portalkontext eingebunden werden, ohne auf wichtige Funktionen zu verzichten, die man als Connections Benutzer erwarten würde.

Um dies zu erreichen, liefert IBM mit den letzten Versionen, Updates und Fixes des Portals immer wieder einzelne Bausteine nach, um Kunden den Aufbau eines Social Portals zu erleichtern. Das Einbinden von Wikis, Blogs, Foren, Dateien, Profilen etc. ist so inzwischen kein Problem mehr.

Ursprünglich wurden von IBM hierzu für die einzelnen Bereiche in Connections proprietäre Portlets bereitgestellt, deren Einbindung sehr einfach ist. Allerdings sind diese leider nur sehr eingeschränkt anpassbar. Man hat dann in einem zweiten Schritt eine Technologie entwickelt, die alternativ auf den umfassenden Möglichkeiten des portal-internen *Web Content Management (WCM)* aufsetzt. Diese Technologie steht inzwischen ausgereift als *Digital Data Connector (DDC)* direkt im Portal zur Verfügung. Sie wird auch im sogenannten *Social Rendering* genutzt, in denen Inhalte aus einem oder mehreren Connections Bereichen - auch durch Tags gefiltert - herangezogen werden können. Die *Social Rendering Portlets* nutzen WCM Technik und ermöglichen somit eine individuell anpassbare Darstellung und Erweiterung.



The screenshot displays the 'Conversations' section of the IBM WebSphere Portal. It features a list of articles with their titles, authors, update dates, and tags. Each article includes a small profile picture and icons for comments and shares. The articles listed are:

- Lessons learned: Usage and accounting for cloud** by Anna Bauer, updated on Sep 15 22:27 2012. Tags: pure_systems, accounting.
- Pure Systems** by Paul Clemmons, updated on Sep 15 22:27 2012. Tags: pure_systems.
- Big fat cloud and very thin clients** by Anna Bauer, updated on Sep 15 22:26 2012. Tags: pure_systems, thin_clients.
- Optimizing core banking operations with IBM PureSystems** by Betty Zechman, updated on Sep 15 21:59 2012.
- Understanding image capabilities with IBM SmartCloud Provisioning** by Betty Zechman, updated on Sep 15 21:58 2012. Tags: provisioning, pure_systems.
- Innovation and cloud adoption with IBM PureSystems for banking** by Paul Clemmons, updated on Sep 15 21:57 2012. Tags: pure_systems, banking, innovation.

On the right side, there is a 'PureSystems solutions' section with a 'View all the solutions' button. Below it is an 'Experts on Pure Systems' section listing profiles for Anna Bauer, Paul Clemmons, Noreen Ludlow, and Betty Zechman. At the bottom right is a 'Community Files' section listing documents like 'IBM Pure Systems Whitepaper.odt', 'IBM and SAP Integrated management of SAP.pdf', and 'Automating deployment in the cloud.odp'.

Ein zentrales Connections Element allerdings lässt sich mit den Bordmitteln des Social Rendering nicht so einfach abbilden: der Activity Stream. In Connections stellt dieser Stream für viele Benutzer den zentralen Einstieg in die tägliche Arbeit dar, zeigt er doch die Änderungen aus

allen Bereichen an, die dieser Benutzer persönlich abonniert hat bzw. die für ihn vorgesehen sind. Darüber hinaus kann der Activity Stream in Connections auch Inhalte weiterer Anwendungen aufnehmen, die gar nicht ursprünglich aus Connections stammen. Leider bietet das Social Rendering Portlet keine Möglichkeit, auch diesen Stream einzubinden. Und aktuell ist eine solche Möglichkeit auch nicht in Sicht.

Wünscht man eine solche Einbindung, so ist der Schlüssel zur Lösung, mithilfe von Connections API, DDC und WCM Techniken selbst die Darstellung des Streams in die Hand zu nehmen. Dies erfordert eine Einarbeitung in teilweise komplexe IBM Technologien, liefert aber im Ergebnis eine Darstellung, die sich ansprechend in die übrigen sozialen Inhalte einfügt und so das Gesamtbild eines stimmigen Social Portals schafft.

Sprechen Sie uns doch einfach darauf an! Planen Sie IBM Connections Inhalte oder auch Inhalte anderer Anwendungen ins WebSphere Portal zu bringen? Gerne reden wir mit Ihnen über unseren ausgiebigen Erfahrungsschatz und bewerten die Möglichkeiten, die sich Ihnen darstellen. Für eine Erstberatung stehen wir Ihnen natürlich gerne zur Verfügung.

Quelle Grafik: IBM ConnectED 2015 – ID 101 What's New in IBM WebSphere Portal and IBM Web Content Management