

Web Solutions for Livelink

Current Status and Roadmap (Stand: September 2007)

Web Solutions für Open Text Livelink ES

- Integrate
 - Nahtlose Integration mit dem Livelink Enterprise Server
- Manage
 - Kombination von selbst erstellten Inhalten, Dokumenten und Services
- Optimize
 - Erstellen von neuen Beziehungen zwischen Benutzern, Livelink Objekten und Inhalten
- Experience
 - Personalisierte Auslieferung – der richtige Inhalte für die richtige Person am richtigen Ort zum richtigen Zeitpunkt

Based on RedDot
● [Just Click]

Vorteile der Integration

- Kombination von Inhalten und Dokumenten
 - Verwendung von Dokumenten des Livelink Repositories für die Publikation (RedDot SmartEdit)
 - Veröffentlichung von “Saved Searches” an vorab definierte Ziele
- Dynamische Auslieferung von Dokumenten
 - Dynamische Anzeige von Dokumente und Livelink Objekten auf einer Webseite
- Angebot von Diensten (Services)
 - Aktionen, wie das down- oder uploaden von Dokumenten, können auf der Webseite angeboten werden

Einfach Dokumente veröffentlichen

- Kombination von selbst erstellten Inhalten und Dokumenten aus dem Livelink Repository
- Anreichern von eigenen Inhalten und neue Content Beziehungen erstellen
- Verwendung von einzelnen Dokumenten und einer Liste von Dokumenten für die Publikation
- Publikation von Dokumenten als Kopie oder URL (mit direktem Zugriff auf das Livelink Repository)
- Verwendung von Metadaten für die Publikation, um Dokumente zu beschreiben, zu klassifizieren oder zu personalisieren

Einfach Dokumente veröffentlichen

Dokumente können für die Publikation über RedDot ausgewählt werden

Ein Editor kann wählen zwischen ...

- „Current Snapshot“
- „Secured Link“

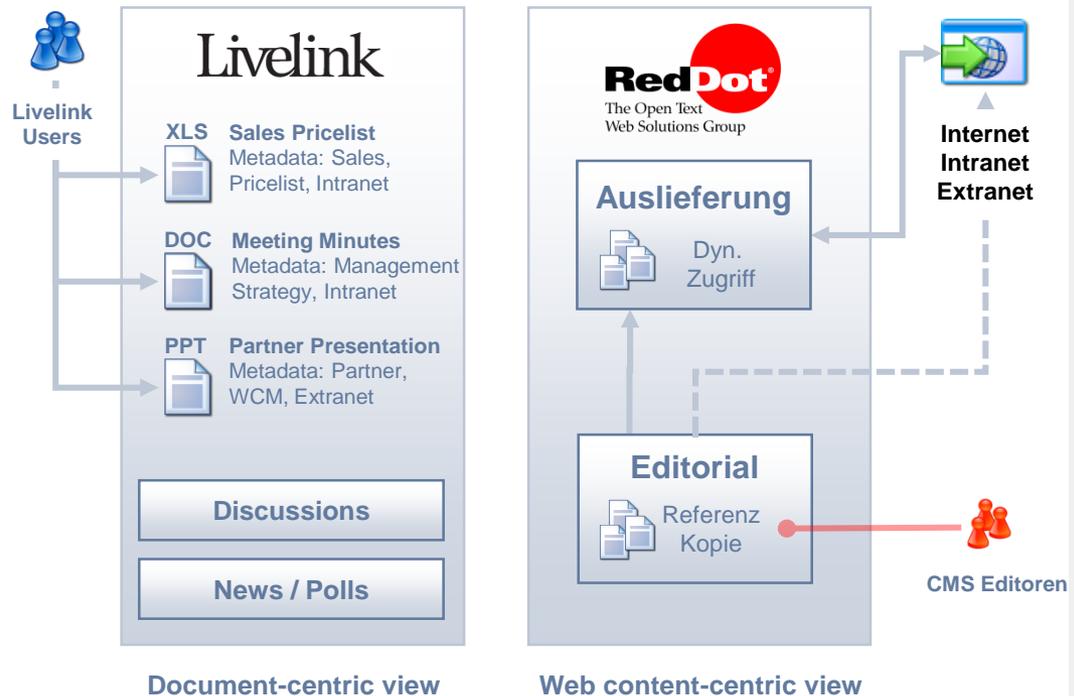
Über den roten Punkt wird die webbasierte Livelink Oberfläche geöffnet

The screenshot displays the RedDot web editor interface. At the top, it shows the user is editing the page 'DOWNLOAD' with page ID 166. Below this are tabs for Properties, Actions, Linking, Keywords, Notes, and Page Information. The main content area shows a page titled 'upandaway II' with a navigation menu on the left and a main article titled 'Mexico Land of the Aztecs'. A red circle highlights a 'Close Editing' button with a red dot next to it. A red arrow points from this button to a context menu that is open, showing various actions including 'Download', 'Open', 'RedDot Current Snapshot', 'RedDot Secured Link', 'Add Version', 'Rename', 'Add to Favorites', 'Copy', 'Make Generation', 'Make Shortcut', 'Move', 'Set as Exemplar', 'Offline Mark', 'Set Notification', 'Make News', 'Rate It', 'Permissions', 'Reserve', 'Edit', 'Explore From Here', 'Overview', 'Print', 'Zip & Download', 'Delete', and 'Properties'. The context menu is also circled in red.

Im Livelink Menu sind die RedDot Aktionen verfügbar

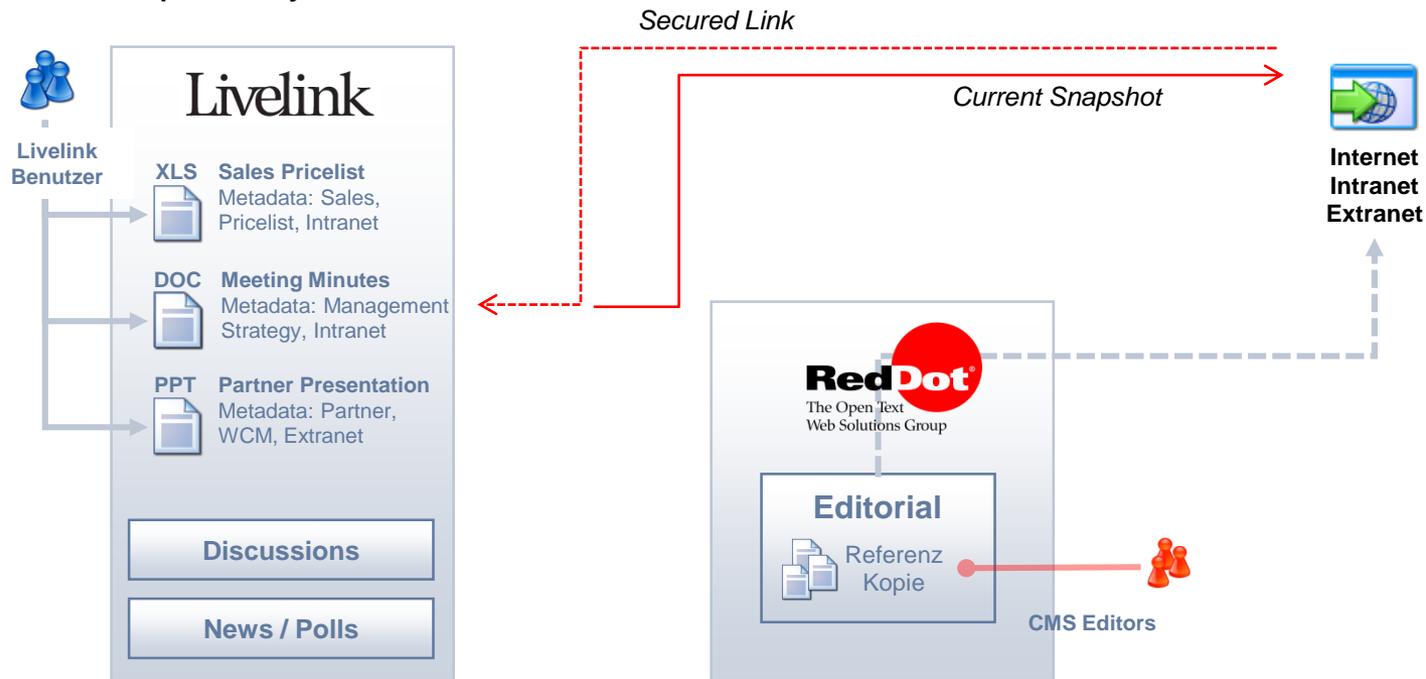
Einfach Dokumente veröffentlichen

- Direkter Zugriff für RedDot SmartEdit Editoren
 - Authentifikation via Single Sign-On
 - Webbasierte Oberfläche für den Dokumenten Zugriff
 - Verschiedene Zugriffsarten: als Kopie oder URL
 - Verwendung von Metadaten für die Publikation



Einfach Dokumente veröffentlichen – Methoden

- „Current Snapshot“ – eine Kopie des Dokuments wird veröffentlicht, das Dokument ist auf der Webseite verfügbar (kein Zugriff auf das Livelink Repository erforderlich)
- „Secured URL“ – ein Link auf den Ursprung des Dokuments wird veröffentlicht, der Besucher der Webseite kann das Dokument direkt vom Livelink Repository herunterladen



Einfach Dokumente veröffentlichen – Versionierung im LES

Livelink bietet die Möglichkeit, für Dokumente sog. Major / Minor Versionen festzulegen – für die Publikation können beide Varianten benutzt werden

The screenshot shows the RedDot Enterprise Workspace interface. The main content area displays a document titled "Mexico" with a sub-section "Land of the Aztecs". A context menu is open over the document, showing various actions. A red circle highlights the "RedDot Secured Link - Major" option, which is selected. The menu also includes options like "RedDot Current Snapshot", "RedDot Secured Link", "Add Version", "Rename", "Copy", "Make Shortcut", "Set as Exemplar", "Set Notification", "Make News", "Rate It", "Permissions", "Reserve", "Explore From Here", "Overview", "Delete", and "Properties".

Das Versionierungskonzept „Major / Minor“ kann über die Eigenschaften („Properties / Specific“) aktiviert werden

Einfach Dokumente veröffentlichen – Einstellungen

Der Zugriff auf das Livelink Repository wird direkt an den Einstellungen zum Ordner definiert (SmartTree)

Entsprechend der Einstellungen kann der Autor zwischen unterschiedlichen Referenzierungsarten wählen

Die Integration arbeitet mit zwei unterschiedlichen Benutzern: der Editor mit Zugriff per SSO auf das Repository und der „Publizierungsbenutzer“ (konfiguriert im ini.file)

Edit Folder Settings

General settings

Publication folder:

External systems and reference types

External system:

Current Snapshot

Secured Link

Current Version

Major Version

Use original document name when publishing

INI file:

Additional settings

Livelink Basis:

URL:

Login:

Parameter:

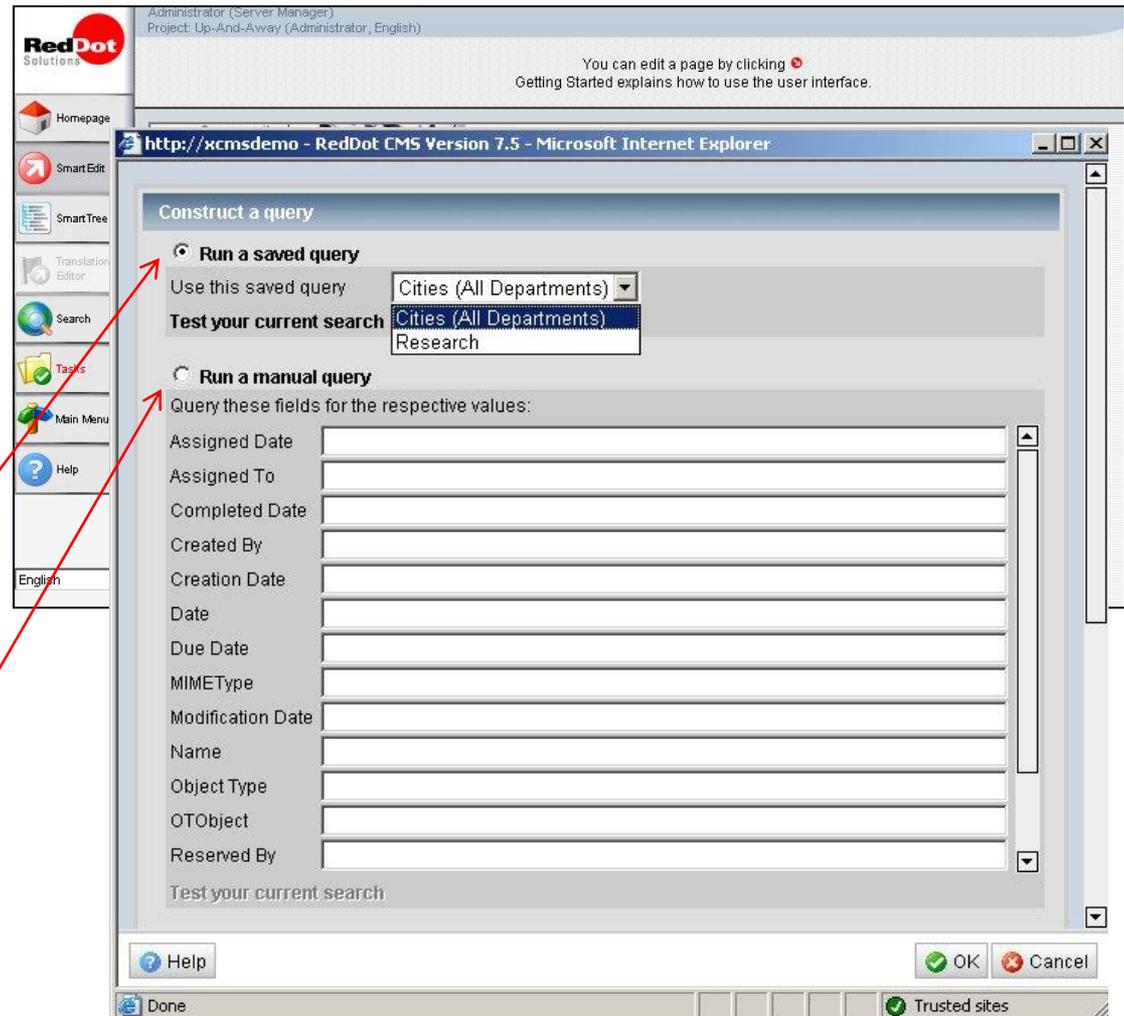
Einfach Dokumente veröffentlichen – Gespeicherte Suchen

Publikation einer im Livelink
gespeicherten Suche

Metadaten eines Dokuments –
Standard oder additive –
können für die Publikation
verwendet werden

Ein Editor kann im Livelink
definierte Suchen
verwenden

Ein Editor kann seine
eigene Suche definieren –
diese wird im RedDot
hinterlegt



Einfach Dokumente veröffentlichen – Gespeicherte Suchen

Ein Editor kann ebenso die Livelink Query Language für die Definition einer Suche verwenden

Alle Suchergebnisse können sortiert und nach verschiedenen Kriterien gefiltert werden

Due Date

MIMType

Modification Date

Name

Object Type

OTOObject

Reserved By

Test your current search

Run a free query

Run this LQL-query

Test your current search

Sorting and filtering options

Sort results by: Sort by region

Rank using this region: Name

Rank using this expression:

Sort order: Ascending Descending

Help OK Cancel

Trusted sites

Einfach Dokumente veröffentlichen – Gespeicherte Suchen

Executing the defined search

Result list			
Munich			
Modified	9/19/2007 3:11:33 PM	Created	9/8/2007 8:52:25 PM
Germany			
Modified	9/19/2007 3:13:17 PM	Created	9/8/2007 8:54:09 PM
Canada			
Modified	9/21/2007 10:17:28 AM	Created	9/8/2007 8:54:59 PM

- Die Ergebnisliste einer gespeicherten Suche kann vor der Publikation (oder Verwendung im SmartEdit) durch den Editor überprüft werden

Metadaten

Metadaten können für die Publikation verwendet werden ...

- ... Standardattribute (die normalerweise zum Dokument gehören) und
- ... erweiterte Attribute (im Rahmen einer Kategorie direkt zum Dokument gehörig)

The screenshot shows the RedDot Solutions Administrator interface. On the left is a navigation sidebar with options like Homepage, Smart Edit, Smart Tree, Translation Editor, Search, Tasks, Main Menu, and Help. The main content area displays a document titled 'Land of the Aztecs' with a description and a 'More Information' section. In the 'More Information' section, there is a red circle around the 'Add or Delete Document' link, which includes a 'DOWNLOAD' option. Below this, a 'Short Description' and 'Status' are visible. On the right side of the interface, there are sections for 'Shop' (with a tent icon and a special offer) and 'Community'.

The screenshot shows the 'Document Properties' window for a document titled 'San Diego'. The window has a search bar at the top and several tabs: General, Specific, Audit, Categories, Classifications, and Ratings. The 'General' tab is selected, showing the following fields:

Name:	San Diego
Description:	City of San Diego
Created:	09/08/2007 08:51 PM
Created By:	Admin
Best Bets Value:	
Nickname:	20466 Change

Metadaten – Einstellungen

Metadaten können als
Attribute (RedDot Elemente)
im Template benutzt werden

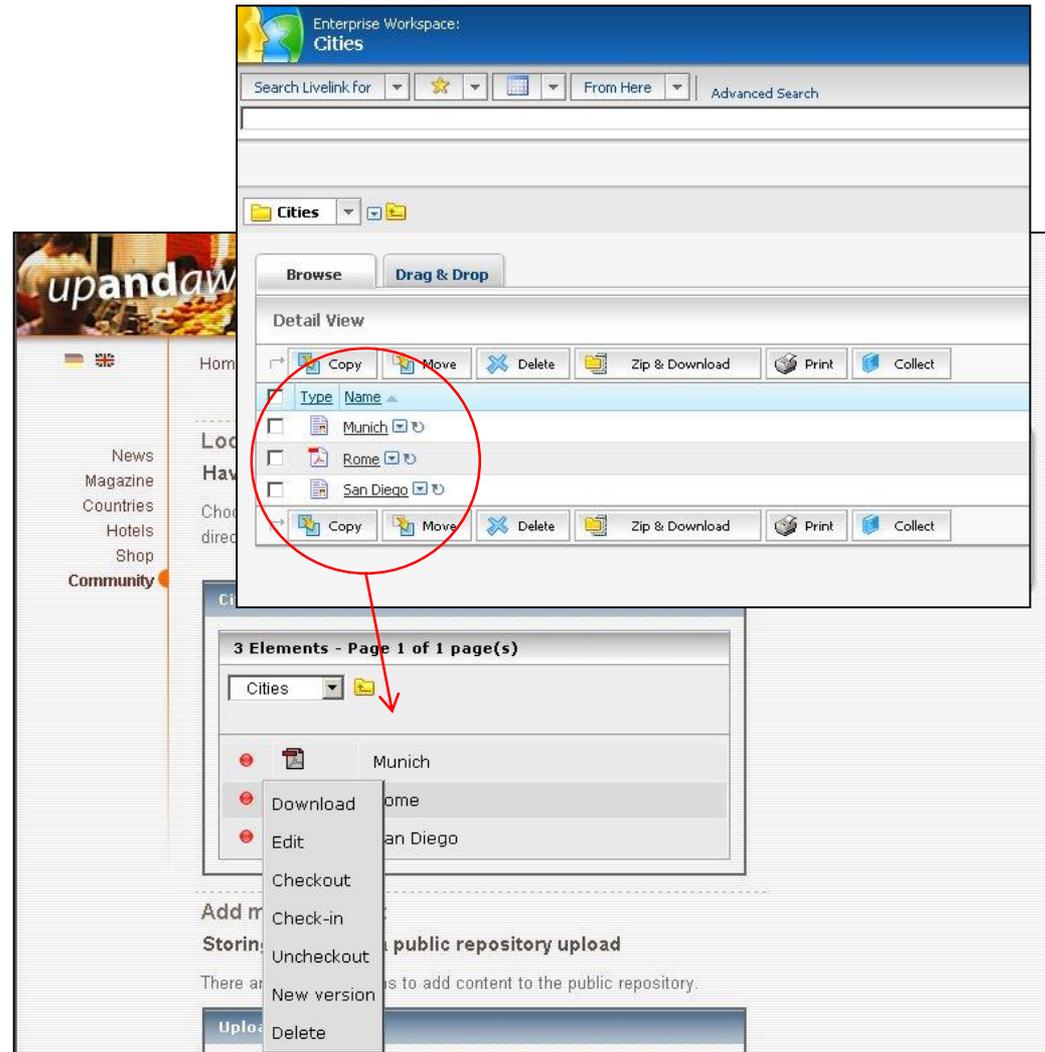
Spezielle Attribute
(basierend auf einer
Kategorie im Livelink)
müssen am Ordner
(RedDot) definiert werden

The screenshot shows the RedDot Template Editor interface. The main window displays HTML code with several RedDot elements highlighted in green, including `<!IoRangeRedDotMode>`, `<!IoRangeNoEditMode>`, `<!IoRangeRedDotEditOnly>`, and `<!IoRangeConditional>`. A red circle highlights the `media_download` attribute in the code. An 'Edit Attribute Element' dialog box is open, showing a list of available attributes for the `media_download` element. The 'Attribute selection' dropdown is open, showing options like 'Modification date', 'Application name (OFFICE)', 'Author (OFFICE)', 'Author (PDF)', 'Bytes (OFFICE)', 'Category (OFFICE)', 'Changed on (PDF)', 'Characters (OFFICE)', 'Characters (with spaces) (OFFICE)', and 'Color depth (IMG)'. A red arrow points from the `media_download` attribute in the code to the 'Attribute selection' dropdown in the dialog box.

*Spezielle Attribute werden
gesondert dargestellt*

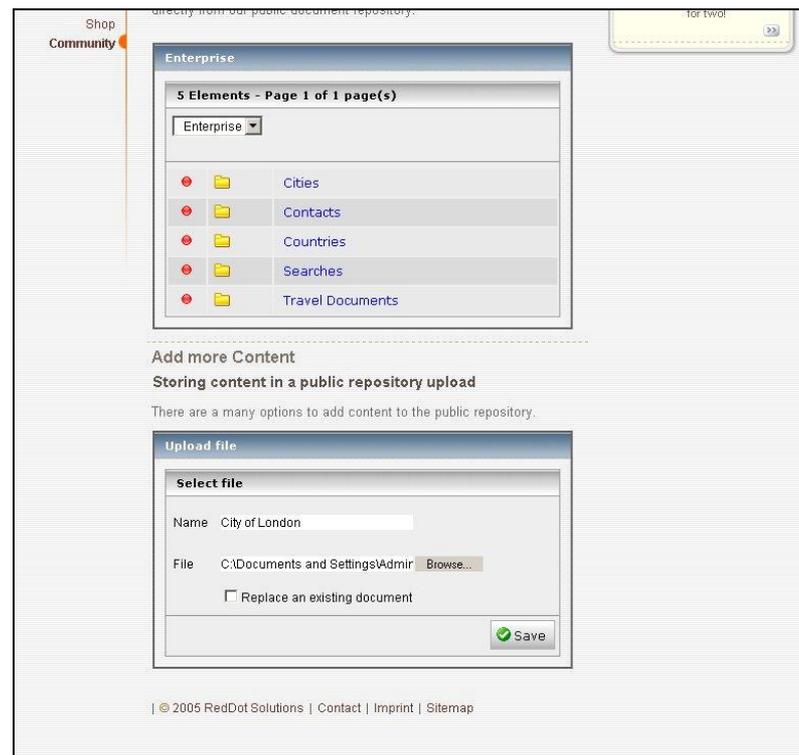
Dynamische Inhaltsauslieferung

- Direkter Zugriff auf Dokumente des Open Text Livelink Repository
- Dokumente können ...
 - angezeigt werden
 - heruntergeladen
 - bearbeitet werden (Metadaten)
 - ein- und ausgecheckt werden
 - gelöscht werden
- Alle Aktionen können in einer Webseite angeboten werden (Internet, Intranet oder Extranet)



Dynamische Inhaltsauslieferung

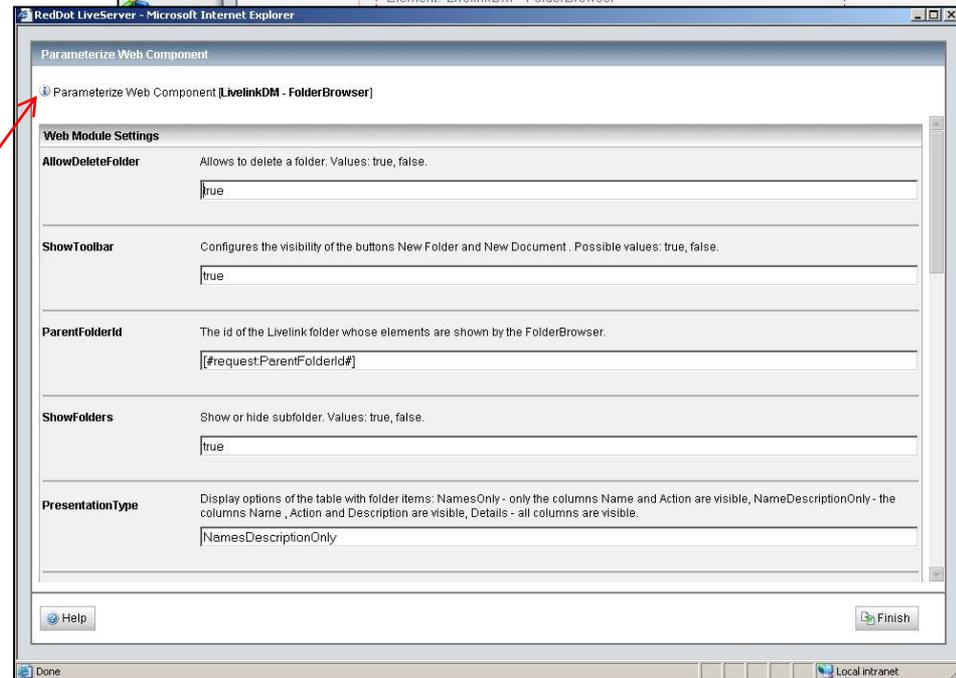
- Services (Aktionen) können innerhalb einer Webseite angeboten werden
- Die Anzeige (oder Darstellung) kann z. B. von einem Benutzerprofil abhängig sein oder von einem vorab definierten Ausdruck innerhalb eines Inhalts (kontext-sensitiv)
- Der dargestellte Inhalt (Dokumente, etc.) ist stets aktuell – es findet bei Aufruf der Seite immer ein direkter Zugriff auf das Livelink Repository statt



Inhalte und Dienste werden dargestellt bzw. angeboten, wenn der Besucher die entsprechende Seite aufruft

Dynamische Inhaltsauslieferung

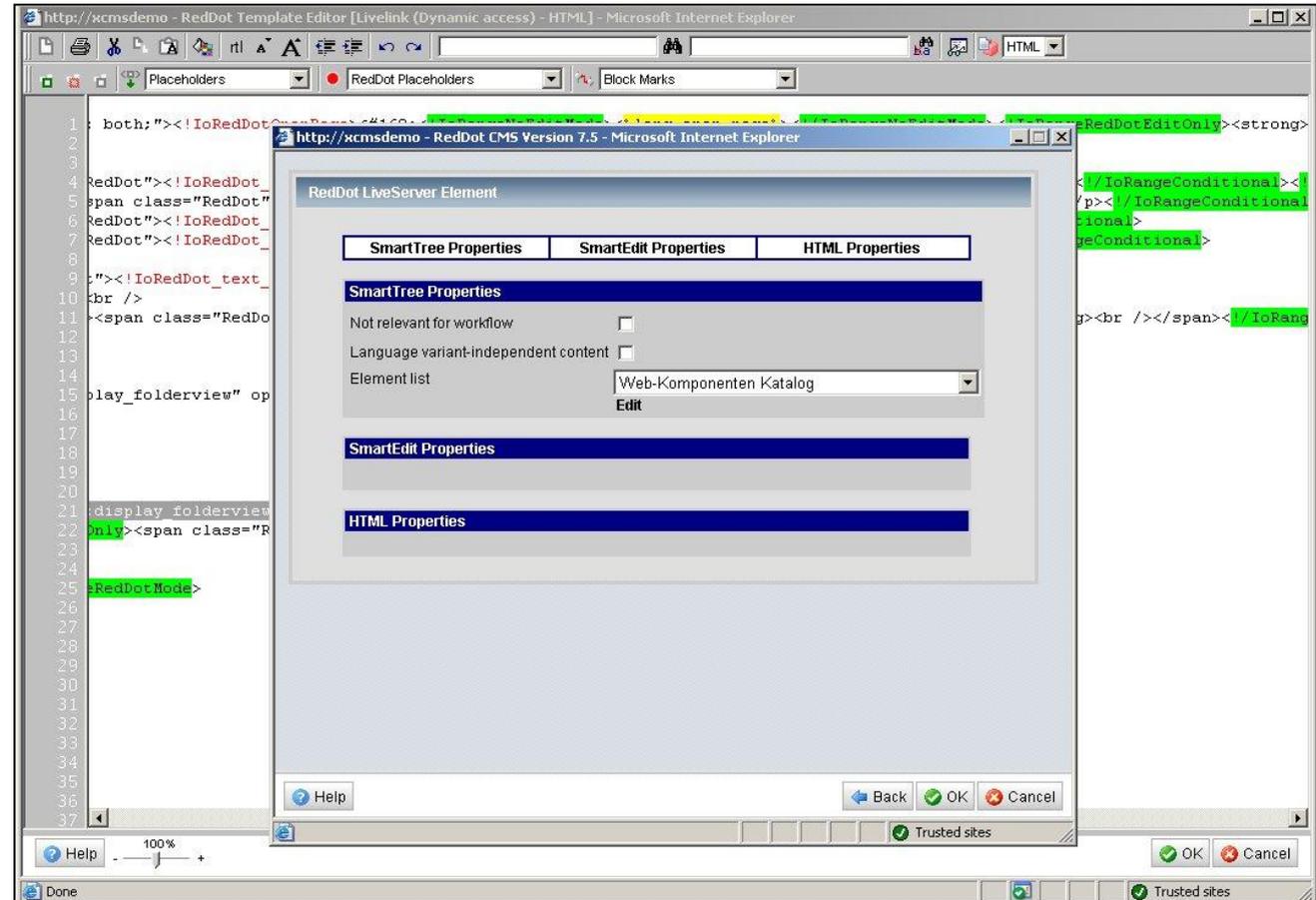
- Services (Aktionen) können durch den Editor im SmartEdit bearbeitet und parametrisiert werden



*Dialog zum Bearbeiten der
Darstellung eines Livelihood Inhaltes*

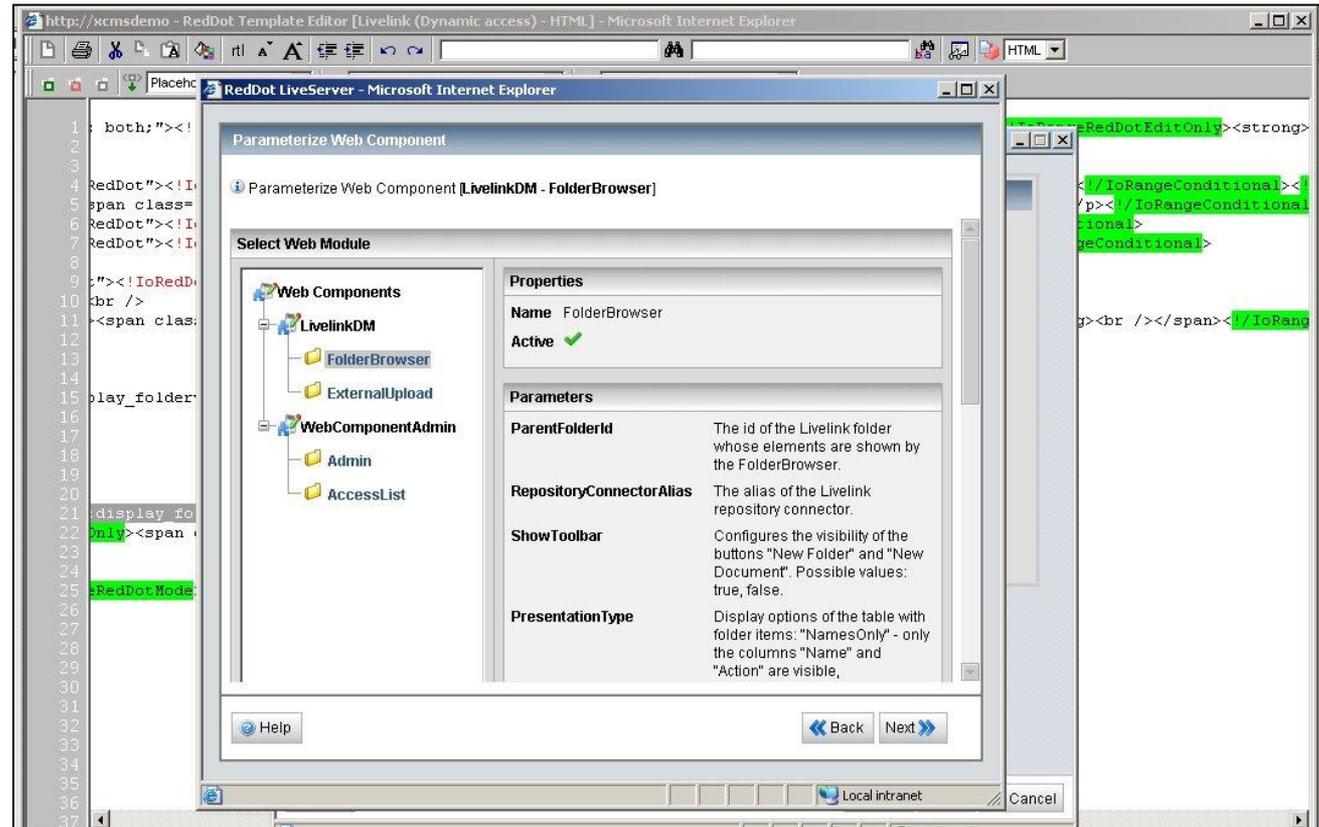
Dynamische Inhaltsauslieferung – Entwicklung

- Über das RedDot LiveServer Element kann der Projekt-designer die sog. „Web Komponenten“ bearbeiten



Dynamische Inhaltsauslieferung – Entwicklung

- Dialoggeführte Bearbeitung von Parametern für eine Web Komponente
- Diese Parameter sind Komponentenspezifisch (wenn es Sinn macht)



Dynamische Inhaltsauslieferung – Entwicklung

- Der Editor kann die Darstellung der Komponente beeinflussen - durch dynamische Parameter, definiert über einen RedDot

```

1 <!--IoRangeRedDotMode--><span class="RedDot" style="clear: both;"><!--IoRedDotOpenPage-->{#160; <!--IoRangeNoEditMode--><!--lang_open_page
2 <div class="Text"><!--IoRangeConditional-->
3
4 <h1--><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_standard_category-->{#160; <!--IoRangeRedDotEdit
5 <p class="Date"><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_standard_date-->{#160; <!--IoRangeRe
6 <h2--><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_title_page-->{#160; <!--IoRangeRedDotEditOnly--><
7 <h3--><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_text_abstract-->{#160; <!--IoRangeRedDotEditOnly
8
9 <!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_text_content-->{#160; <!--lang_text--></span--><br />
10 <!--IoRangeRedDotEditOnly--><!--text_content--><br />
11 <!--IoRedDot_display_folderview--><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot">[Display Folder View] ... current status: <stron
12
13
14 <rde-dm:attribute mode="write" attribute="request:display_folderview" op="set" value="{#display_folderview}" />
15
16
17 <!-- Display Livelink Content dynamically -->
18
19 <!-- Web Komponente Livelink begin -->
20
21 <rde-dm:attribute mode="condition" attribute="request:display_folderview" op="contains" value="yes">
22 <!--IoRedDot_is_element_livelink_dm--><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot">[Edit Settings] </span--><!--IoRangeRedDotEditOn
23 </rde-dm:attribute-->
24
25 <!--IoRangeRedDotMode--><!--img_folderview--><br /><!--IoRangeRedDotMode-->
26
27 <!-- Web Komponente Livelink end -->
28
29 </div-->
30
31
32
33
34
35
36
37

```

Dynamische Inhaltsauslieferung – Entwicklung

- Die Anzeige des Dienstes (Upload eines Dokuments) kann vom Inhalt des RedDot Elements „text-abstract“
- Enthält das Element den Ausdruck „upload“, dann wird der Dialog auf der Webseite zur Anzeige gebracht

```

1 <!-- IoRangeRedDotMode --><span class="RedDot" style="clear: both;"><!--IoRedDotOpenPage>##160;<!-- IoRangeNoEditMode --><!--lang_open_page
2 <div class="Text"><!--IoRangeConditional-->
3
4 <h1><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_standard_category>##160;</span><!--IoRangeRedDotEdit
5 <p class="Date"><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_standard_date>##160;</span><!--IoRangePe
6 <h2><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_title_page>##160;</span><!--IoRangeRedDotEditOnly--><
7 <h3><!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_text_abstract>##160;</span><!--IoRangeRedDotEditOnly
8
9 <!--IoRangeRedDotEditOnly--><span class="RedDot"><!--IoRedDot_text_content>##160;[<!--lang_text-->]</span><br />
10 <!--IoRangeRedDotEditOnly--><!--text_content-->
11
12
13
14 <!--IoRangeNoRedDotMode--><rde-dm:attribute mode="write" attribute="request:text_abstract" op="set" value="<!--text_abstract-->"/>
15
16 <!-- start external upload area -->
17
18 <!--IoRangeNoRedDotMode-->
19 <rde-dm:attribute mode="condition" attribute="request:text_abstract" op="contains" value="upload">
20
21 <!--rde-dm:webcomponent mode="include" component="Livelihood" project="lslivelihood" module="ExternalUpload" instance="i"
22 <rde-dm:param name="FolderId">[request:ParentFolderId]</rde-dm:param>
23 </rde-dm:webcomponent>
24
25 <!--rde-dm:attribute-->
26 <!--IoRangeNoRedDotMode-->
27 <!--IoRangeRedDotMode--><!--img_fileupload--><br /><!--IoRangeRedDotMode-->
28
29
30 <!-- end external upload area -->
31
32 </div>
33
34
35
36
37

```

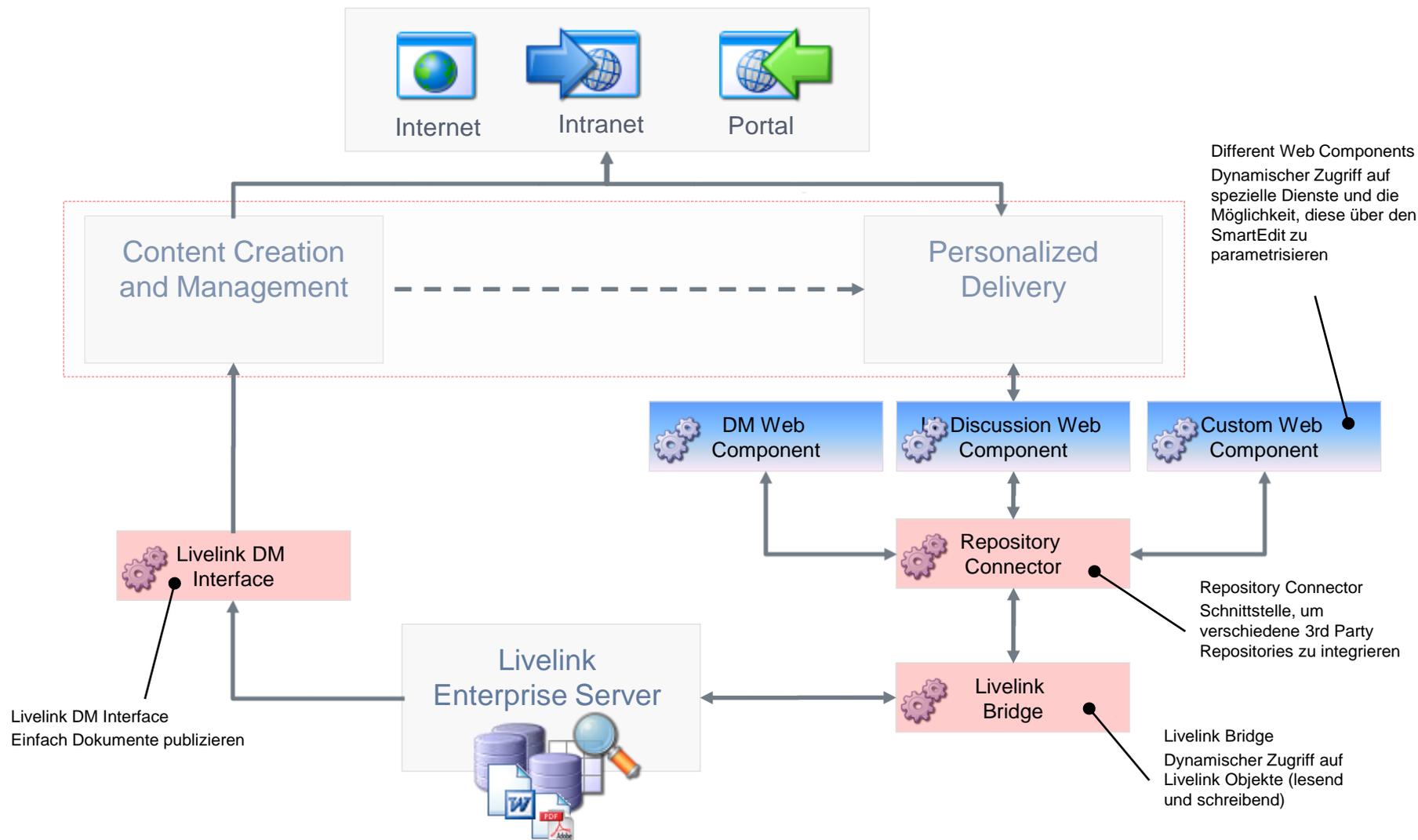
Weitere Möglichkeiten

- Zugriff auf weitere Livelink Objekte wie z. B. „Discussion“
- Starten einer Livelink Suche über die Webseite und Darstellung der Suchergebnisse innerhalb der Webseite
- Anstarten eines Livelink Workflows mit Daten der Webseite (erfasst z. B. über ein Formular)

Erforderliche Versionen

- Content Creation and Mangement
 - RedDot Content Management Server 7.5 SP1
 - Livelink Integration Interface
- Content Personalisation and Delivery
 - RedDot LiveServer 3.6
 - LiveServer Repository Connector
 - Livelink Bridge
- Document Repository
 - Open Text Livelink 9.7 (9.5)

Produkt Architektur



Erweiterungen in den nächsten Releases

- Creation and Manage Content
 - „Copy & Go“ – „Einmal Verwendung“ eines Dokuments
 - Referenzliste – auf welcher Webseite wurde ein Dokument verwendet
 - Push Mechanismus – Publikation aus dem Livelink heraus starten
- Content Personalisation and Delivery
 - Zugriff auf den Livelink Workflow
 - Verwendung von gespeicherten Suchen

Erweiterungen in der nächsten Generation

- Unterstützung der Open Text Enterprise Library Services 10
 - Verwendung der neuen Business API geplant bis Ende 2008
 - Bestehende Integration kann weiter verwendet werden
 - Nutzung der LAPI nach wie vor möglich
 - Vollständiger Support der bestehenden Integration zu LES 9.7