

Release Notes icms E-Business-Plattform

Homer 2009-4Q

eine Dokument der insign gmbh

Erstellt: 06. Januar 2010

erstellt durch

Martin Bachmann

E-Mail m.bachmann@insign.ch

Telefon 044 809 70 03

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	2
1. Einleitung	3
2. Release Notes Homer, 4. Quartal 2009	4
3. Ausblick auf den kommenden Release Idefix im 1. Quartal 2010	8
4. Releasemanagement der icms E-Business Plattform	8
4.1. Releasenamen	8
4.2. Was sind die Voraussetzungen für die Nutzung der neuen Releases?	8
4.3. Wie erkenne ich den verwendeten icms Release meines Projektes?	9

1. Einleitung

Wachstum, Funktionsvielfalt, neue und clevere Ideen, Feedback von Anwenderinnen und Anwendern – all diese Inputs führen wir im Rahmen unseres Releasemanagements zusammen. Alle unsere bestehenden Kunden profitieren permanent von den Erneuerungen und Erweiterungen unserer icms E-Business-Plattform.

In den Release Notes fassen wir die wichtigsten Arbeiten der jeweiligen Releases zusammen. Gerne erläutern wir Ihnen die einzelnen Punkte im Detail oder informieren Sie über die geplanten Schwerpunkte der kommenden Releases. Natürlich freuen wir uns auch über Anregungen und Feedback. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Projektleiter oder an Martin Bachmann, er ist als CTO für die Releaseplanung zuständig.

Erklärungen:

Ticket-Nr. referenziert den internen Entwicklungsauftrag.

sofort verfügbar bedeutet, dass Kunden mit aktueller icms-Version und SLA von dieser Funktion sofort profitieren.

erfordert Anpassung bedeutet, dass für die Verwendung dieser Funktion Projektanpassungen notwendig sind – bitte kontaktieren Sie uns für Abklärungen zur Integration dieser Funktionen.

(✓) bedeutet, dass diese Funktion teilweise, in Abhängigkeit vom jeweiligen Projekt, zur Verfügung steht.

2. Release Notes Homer,
4. Quartal 2009

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
Plattform: Integration OpenID	<p>Die icms E-Business-Plattform unterstützt ab sofort die Registration von Benutzeraccounts via OpenID. OpenID ist ein offenes, standardisiertes Single-sign-on-Verfahren, welches u.a. von Google, Yahoo, IBM, Microsoft etc. eingesetzt wird.</p> <p>Damit wird es möglich, sich direkt mit seiner Gmail-Adresse oder seinem Windows-Live-Account beim icms anzumelden – dies senkt die Hürde bei der Registration, was z.B. für E-Commerce-Lösungen ein wichtiger Aspekt ist.</p> <p>Weitere Infos zu OpenID: http://de.wikipedia.org/wiki/OpenID</p>	441		✓
Plattform, icms::cms, icms::commerce: Verwendung von QR-Codes	<p>QR-Codes sind zweidimensionale Barcodes, welche von Mobiltelefonen mit Kamera ab Printmedien gelesen und verarbeitet werden können. QR-Codes ermöglichen damit eine sehr einfache Verknüpfung von Offlinemedien (z.B. Printwerbung, Tickets etc.) mit Online-Inhalten.</p> <p>Die icms E-Business-Plattform ermöglicht die sehr einfache Generierung von QR-Code-Links auf Inhaltsseiten von Shops und CMS-Lösungen. Administratoren können die Punktmatrix-Grafik herauskopieren und in Printmedien verwenden.</p> <p>Bei Bedarf lassen sich QR-Codes auch im Frontend anzeigen (um Benutzern den Aufruf einer Seite auf dem Mobiltelefon zu erleichtern und damit den Medienbruch zu verringern).</p>	586	(✓)	
Plattform, icms:cms, icms::commerce: Verwendung von Kurz-URLs	<p>Aussagekräftige URLs sind oft sehr lang. Für gewisse Anwendungen (Mobiltelefone, Twitter etc.) werden daher oft URL-Verkürzungsdienste wie TinyURL.com eingesetzt.</p>	403, 586	(✓)	

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
	icms bietet nun analog zu den QR-Codes zu jeder URL eine Kurzform an, welche der Administrator im Backend anzeigen und verwenden kann. Selbstverständlich kann diese auch im Frontend angezeigt werden.			
Plattform: Ausgabe von formatierten Excel-Dateien	<p>Bisher wurden tabellarische Daten, welche in Excel weiter verwendet werden sollen, meist in unformatierten CSV-Dateien ausgegeben.</p> <p>Neu ermöglicht icms die Ausgabe von formatierten und strukturierten Excel-Dateien, welche auch dynamische Inhalte wie Formeln enthalten können.</p>	153		✓
Plattform: Vereinfachung der PDF-Ausgabe	Die Ausgabe von PDF-Dateien wurde weiter vereinfacht, es reicht dazu nun die Erstellung eines Templates.	524		✓
Plattform: Erweiterte Datenverschlüsselung	<p>Eine neue Form des Datenhandlings in der icms E-Business-Plattform ermöglicht die Datenhaltung in komplett verschlüsselter Form. Die Daten werden erst beim effektiven Zugriff durch den Benutzer live entschlüsselt (mittels eines nirgends gespeicherten Passwortes – damit ist auch bei etwaiger Kompromittierung des Webservers der Zugriff auf die sensiblen Daten nicht möglich).</p> <p>Weiterhin ermöglicht diese Methode auch die gesicherte Übermittlung von Daten zwischen verschiedenen IT-Systemen.</p>	497		✓
Plattform: generelle Cache-Steuerung	Die Steuerung resp. das Zurücksetzen von gecachten Seiten ist nun für (berechtigte) Administratoren plattformweit möglich.	567	(✓)	

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
icms::pim: Neue Metainformationen	Im Produktinformations-Management icms::pim können nun zu jedem Datensatz (Kategorien, Produkte, Attribute) weitere, dynamische Metadaten hinzugefügt werden (formatierte Inhalte und Files).	560	✓	
icms::commerce: Schnittstelle zu Amazon Fulfillment Service	Amazon bietet einen umfassenden, vollautomatisierten Dienst zum Outsourcing von Warenlager und Logistikprozessen – weltweit. Wir haben eine Schnittstelle zum Amazon Fulfillment Web Service („Fulfillment by Amazon“) in icms::commerce integriert. Auf icms basierende Webshops können nun die internationalen Warenlager- und Logistikdienste von Amazon verwenden. Weitere Details siehe: http://www.amazon.de/gp/seller/fba/fulfillment-by-amazon.html	565		✓
icms::commerce: Verbesserungen der Mehrsprachigkeit	Es können nun auch die vom Shop versendeten E-Mails via icms::translation bequem in verschiedene Sprachen übersetzt werden.	545		✓
icms::commerce: PDF-Download der eigenen Bestellungen	Kunden können aus ihrer Kundenzone die Belege ihrer Shop-Bestellung als formatiertes PDF herunterladen.	524		✓
icms::commerce: Profildaten ändern	Kunden können ihre Rechnungs- und Lieferadressen nun auch in der Kundenzone ändern und speichern.	294		✓
icms::media: Rechtesteuerung auf Mediaobjekten	Mediaobjekte in der Mediendatenbank icms::media können nun auch mit individuellen Lese- und Schreibrechten versehen werden.	588	✓	

Bereich	Weitere Informationen	Ticket-Nr.	sofort verfügbar	erfordert Anpassung
Icms::bpm: Messung effektive Prozess-Durchlaufzeit	Die Business-Process-Management-Lösung icms::bpm ermöglicht eine verbesserte Art der Messung und Auswertung von Durchlaufzeiten in komplexen Prozessen. Pro Geschäftsprozess kann definiert werden, ob ein Status die Durchlaufzeit erhöht oder nicht. Zudem können Wochenenden, Feiertage oder Bürozeiten berücksichtigt werden.	538	(✓)	
Plattform: Verschiedene Verbesserungen	Verschiedene kleine Verbesserungen helfen uns, Projekte und Kundenwünsche effizienter umzusetzen. Hierzu gehören verschiedene Vereinfachungen der Templatearbeiten, Ausbau der Abdeckung der automatisierten Tests, vereinfachtes Zugriffsmanagement und Rollout sowie ein neues Konfigurations- und Stammdaten-Handling.	100, 539, 540, 161, 433, 535, 495, 336, 506, 522, 536, 541	✓	

- 3. Ausblick auf den kommenden Release Idefix im 1. Quartal 2010**
- Die Planung des nachfolgenden Releases „Idefix“ ist noch in Arbeit und wird hier zu einem späterem Zeitpunkt ergänzt.
- Haben Sie selbst Vorschläge oder Wünsche? Wenden Sie sich damit bitte an das insign Core Team oder an CTO Martin Bachmann. Wir freuen uns auf Ihr Feedback.
- 4. Releasemanagement der icms E-Business Plattform**
- Wir fassen Softwareaktualisierungen der icms E-Business-Plattform in dreimonatlichen Releases zusammen. Releases enthalten Erweiterungen (neue Funktionen in bestehenden Modulen oder neue Module etc.) sowie Bugfixes, Sicherheits- und Performanceverbesserungen.
- Die Codebasis wird damit auf dem aktuellsten Stand gehalten und laufend an die aktuellen Versionen der verwendeten externen Softwarekomponenten angepasst (Datenbanken, PHP, Webserver etc.).
- 4.1. Releasenamen**
- Die Releases erhalten sogenannte Codenamen zur einfachen Identifizierung – wir haben uns für Comic-Figuren entschieden, wobei für jeden Release der nachfolgende Buchstabe des Alphabets als Anfangsbuchstabe verwendet wird. Dies sieht für 2009 so aus: 1. Quartal: Electra, 2. Quartal: Flash Gordon, 3. Quartal: Garfield, 4. Quartal: Homer.
- 4.2. Was sind die Voraussetzungen für die Nutzung der neuen Releases?**
- Voraussetzung ist, dass die Weblösung auf eine icms-Version ab 2008 aktualisiert wurde. Technisch bedeutet dies u.a., dass sämtliche Standard-Templates im icms-Bereich zentralisiert werden (d.h. alle Kunden verwenden dieselbe Version). Dazu ist eine einmalige Migration älterer Webprojekte auf die aktuelle Version notwendig – neue Projekte sind selbstverständlich ab Beginn releasefähig.
- Weiter ist bei älteren Projekten der Abschluss eines Service Level Agreement notwendig, in welchem die icms-Updates geregelt werden.
- Falls Sie mit Ihrer Lösung von den laufenden Aktualisierungen profitieren möchten, so kontaktieren Sie bitte unser Supportteam (support@insign.ch) oder unseren CTO Martin Bachmann.

4.3. Wie erkenne ich den verwendeten icms Release meines Projektes?

Im icms-Backend weisen die neuen Templates, welche bereits auf das Releasemanagement umgestellt (d.h. zentralisiert) sind, im Footer links den verwendeten icms-Release aus.

Zudem werden die Administratoren einer Website beim ersten Anmelden nach Aufspielen eines neuen Releases auf das Update hingewiesen.