

High-End Content Management

Ein Content Management System, von dem man behauptet, High-End-Technologie zu bieten, muss vor allem eines: diesem Anspruch voll und ganz genügen.

Sehen Sie selbst.



High-End Content Management

Von einem High-End-System wird Leistung erwartet. Das beinhaltet auch die Fähigkeit, intelligente Funktionalitäten mit Effektivität und Benutzerfreundlichkeit zu verbinden und damit ein wertvoller und beständiger Teil der IT-Struktur zu werden und zu bleiben.

FirstSpirit™ wurde im Laufe der Jahre so konsequent in Richtung High-End-Produkt entwickelt, dass es heute besonders den wachsenden und sich wandelnden Anforderungen global agierender Unternehmen gerecht wird.

Seine Softwarearchitektur bringt im Einsatz in komplexen Umgebungen eine Reihe deutlicher Vorteile.

Lesen Sie auf den folgenden Seiten, was wir unter High-End-Technologie verstehen und warum der Einsatz von FirstSpirit™ Ihre IT-Abteilung entlastet, Ihren Redakteuren die Arbeit erleichtert und Ihre internen Prozesse deutlich beschleunigt.

High-End beginnt an der Basis

Damit Ihre Geschäftsprozesse effizient bleiben und Ihre IT-Architektur zukunftsfähig ist.

Garantiert.

Keine komplexe Anwendung funktioniert ohne solides Grundgerüst. Eine nachhaltige, über Jahre erprobte und verbesserte Architektur sorgt dafür, dass alle von Ihnen benötigten Anwendungen auf einem soliden Fundament stehen.

FirstSpirit™ ist eine 100 % in Java implementierte Client/Server-Anwendung, basierend auf Java- und Webtechnologie, und seine Softwarearchitektur folgt einem strikt komponentenbasierten Ansatz.

FirstSpirit™ ist erweiterbar und lässt sich in bestehende IT-Infrastrukturen integrieren.

Eine standardisierte Zugriffsschnittstelle ermöglicht die Anbindung bestehender Anwendungen und Datenquellen und die Entwicklung kundenspezifischer Funktionen – und macht FirstSpirit™ damit beliebig erweiterbar.

- 5 Millionen Objekte in einem CMS-Mandanten
- 500 parallel arbeitende Redakteure auf einem System
- 1.500 parallel arbeitende Redakteure im Cluster
- 500.000 Medien (> 1 TB) in einem CMS-Mandanten
- 1.000 Veröffentlichungen pro Tag
- 160.000 User im SAP-Portal
- 200 MB Pressespiegel täglich, mit rund 30 PDF-Dokumenten aus 4 Datenquellen in 10 Minuten generiert

Konsequente Trennung von Inhalt, Darstellung und Struktur

Eine der wichtigsten Eigenschaften von FirstSpirit™ ist die Trennung von Struktur, Inhalt und Darstellung. Inhalte können einmal gepflegt und in verschiedenen Kontexten wiederverwendet werden. Die Ablage der Inhalte kann z. B. organisationsbezogen erfolgen, während die Definition der Navigations- oder Dokumentenstruktur themenbezogen geschieht. Auf diese Weise kann in Sekundenschnelle eine Website beliebig umstrukturiert werden. Nebenbei führt die saubere Trennung auch zu einfacheren redaktionellen Prozessen und sehr flexiblen Ausgabemöglichkeiten.

FirstSpirit™ ist unabhängig von Plattformen und Datenbanken, damit Sie es auch sind.

FirstSpirit™ ist eine reine Java-Anwendung, die XML-Dokumente für die Speicherung von Daten verwendet und so konzipiert ist, dass sie grundsätzlich auf jedem Java-fähigen Betriebssystem lauffähig ist. Der Datenbankzugriff über FirstSpirit™ basiert vollständig auf der Java-Database-Connectivity API und kann damit prinzipiell jede JDBC-fähige Datenbank nutzen.

Unterschiedliche Clients für unterschiedliche Anwender bedeuten weniger Schulungsaufwand und mehr Komfort für Ihre Redakteure.

Nicht alle Redakteure haben die gleichen IT-Kenntnisse und das gleiche Nutzerverhalten. Deshalb verfügt FirstSpirit™ über zwei Clients: Der JavaClient ermöglicht die komfortable Pflege der Inhalte sowie administrative Tätigkeiten wie Rechtevergaben und ist auch für die Vorlagenerstellung geeignet. Der WebClient ist intuitiv bedienbar und für Anwender konzipiert, die den Client nur sehr unregelmäßig und für einfache Redaktionsarbeiten verwenden.



FirstSpirit™

High-End Content Management

Einfaches Monitoring für einen ungetrübten Blick auf Ihr System.

Komfortable Clients helfen Ihrem IT-Team dabei, die Prozesse innerhalb von FirstSpirit™ zu prüfen.

Die Administratorenkonsole ist eine Java-Anwendung mit komfortabler Benutzeroberfläche, die den FirstSpirit™-Administrator bei seinen Aufgaben unterstützt. Über diese Oberfläche können beispielsweise neue Projekte angelegt und konfiguriert werden.

Der Server-Monitor ist eine browserbasierte Webapplikation, die zur Überwachung des FirstSpirit™-Servers dient. Mit ihm können aktuelle Betriebsparameter wie z. B. Speicherauslastung und Benutzeranzahl angezeigt werden. Auch die Log-Dateien lassen sich hierüber bequem einsehen.

Das JMX-Monitoring von FirstSpirit™ dient der automatischen Überwachung und eignet sich hervorragend zur Integration in ein vorhandenes unternehmensweites Monitoring.

Entwerfen Sie Ihre Redaktionsprozesse ganz einfach grafisch.

FirstSpirit™ unterstützt die Erstellung von komplexen redaktionellen Workflows mit Hilfe eines grafischen Editors. Der Erstellungsprozess ist intuitiv, bequem und schnell, die resultierenden Workflows sind sofort lauffähig. Basierend auf unseren Standardschnittstellen können auch externe Prozesse leicht angestoßen werden.

FirstSpirit™ erinnert sich, falls der Stand von vorgestern doch noch einmal benötigt wird.

Als revisionsbasiertes Repository erlaubt FirstSpirit™ das lückenlose Nachvollziehen aller Änderungen und Zugriffe auf einen Systemzustand in der Vergangenheit. Dabei werden während der Versionierung abhängige Objekte miteinander verbunden und so ist es möglich, eine Website bezogen auf einen Zeitpunkt in der Vergangenheit mit allen damals gültigen Medien und Freigabeprozessen anzuzeigen.

Mehrsprachige Websites können so ganz einfach bearbeitet werden, die Ausgabe erfolgt CI/CD-konform und ist landesspezifisch. Unicode sorgt dafür, dass auch Schriftsprachen wie Kyrillisch, Chinesisch oder Arabisch perfekt umgesetzt werden.

FirstSpirit™ ist mehrsprachig

FirstSpirit™ unterstützt konsequent das Konzept der Mehrsprachigkeit, das sich durch alle Aspekte von FirstSpirit™ zieht: vom Zeichensatz über sprachabhängige Eingabefelder und deren Beschriftung und somit die Pflege und Strukturierung der Inhalte bis hin zur Steuerung der Publizierung.

Damit man Sie weltweit versteht.

FirstSpirit™ ist skalierbar und hochverfügbar – und damit wahrhaft leistungsfähig

Die FirstSpirit™-Performance kann skaliert werden. Je nach Bedarf können auch unterschiedliche Bestandteile von FirstSpirit™ leistungsfähiger ausgelegt werden. FirstSpirit™ ist für den Einsatz in Hochverfügbarkeitsumgebungen geeignet und unterstützt auch High-Performance-Cluster mit Lastenverteilung. Aufgrund der vielen unterstützten Datenbanken und Betriebssysteme integriert sich FirstSpirit™ perfekt in bereits bestehende Hochverfügbarkeitsumgebungen.

Ihre Datenbanken werden nahtlos integriert.

FirstSpirit™ erlaubt die Anbindung und Nutzung fast aller Datenbanken. Vorhandene Datenbestände können ohne Programmieraufwand in FirstSpirit™ integriert werden. Redundanzen werden dabei nicht erzeugt.

Neu in FirstSpirit™ erstellte Datenbanken können mit Hilfe komfortabler Eingabemasken für die Datenerfassung verbunden und sowohl über den Web- als auch über den JavaClient gepflegt werden.

Bestehende Webanwendungen werden einfach über Standard-

schnittstellen angebunden.

Die Erstellung von Datenbankschemata erfolgt mit Hilfe eines grafischen Editors schnell und einfach.

Veröffentlichung im Live-System heißt auch in allen großen Portalen zu Hause zu sein.

Aus den medienneutral im XML-Format abgelegten Inhalten kann FirstSpirit™ beliebige Ausgabeformate erzeugen und diese an frei wählbare Live-Systeme ausgeben. Aber natürlich werden

auch Websites und gedruckte Medien bedient. Beispielhaft für die Qualität dieser Funktionen sind unsere Portalintegrationslösungen.

Lösungen, die gemeinsam mit unseren Partnern entwickelt wurden, integrieren FirstSpirit™ perfekt in das SAP NetWeaver Portal, das IBM WebSphere Portal und den Microsoft Office SharePoint Server 2007. Selbstverständlich kann FirstSpirit™ all diese Portale auch gleichzeitig bedienen und so den gleichen Content in verschiedene Portale ausgeben.



Über e-Spirit
Qualität kommt von Begeisterung.

Das finden wir gar nicht schlecht.

Als Produkthaus und Hersteller eines Content Management Systems ist es für uns schön und wichtig, in der Qualität von FirstSpiritTM auch die Begeisterung unserer Entwickler wiederfinden zu können. Denn sie sind es, die FirstSpiritTM mit viel Kompetenz, Know-how und täglicher Liebe zum Detail zu einem High-End CMS machen – und das schon seit vielen Jahren.

Unser Entwicklerteam besteht vorwiegend aus diplomierten Informatikern. Gegründet von ehemaligen Mitarbeitern des Fraunhofer Instituts für Software- und Systemtechnik (FhG ISST) liegt allen Lösungen von e-Spirit viel fundiertes und akademisches Know-how zugrunde.

Unsere Professional-Services-Abteilung ist Ansprechpartner für alle Kunden, die eine direkte Betreuung wünschen, und diesem Anliegen kommen wir gern nach. Die Mehrzahl unserer Implementierungen erfolgt jedoch in Kooperation mit einem unserer Partner, zu denen wir langjährige und intensive Geschäftsbeziehungen pflegen.

Auszug aus unserer Kundenliste :



e-Spirit^{AG}

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Airbus
BASF
Bauer Digital KG
Bausparkasse Wüstenrot AG (Austria)
Blohm + Voss Repair GmbH
COMMERZBANK AG
EADS (European Aeronautic Defense and Space Company) Deutschland GmbH
ERCO GmbH
ECE Projektmanagement G.m.b.H. & Co. KG
Endress+Hauser AG
Gothaer Versicherungsbank WVaG
Hutchison 3G Austria GmbH
Schaeffler KG
Keymile GmbH
KION GROUP GmbH
Knauf Gips KG
Knorr Bremse AG
Linde AG
Main-Kinzig Regional Government
Milupa GmbH
MVV Energie AG
Nordmilch eG
OHG Fegro/Selgros Gesellschaft für Großhandel mbH & Co.
OTTO GmbH & Co. KG
Robert Bosch GmbH
Royal Bank of Scotland
Santander Consumer Bank AG
SevenOne Intermedia GmbH
Sport 1 GmbH
Technische Universität Darmstadt
Trelleborg Sealing Solutions GmbH
Vossloh AG
Wacker Chemie AG
Westnet Lottoservice GmbH
Würth Phoenix GmbH
ZF Friedrichshafen AG

e-Spirit AG
Barcelonaweg 14
44269 Dortmund
Germany

t +49 231 . 286 61-30
f +49 231 . 286 61-59

info@e-Spirit.com
www.e-Spirit.com