

FIRSTspirit 3.1

Releasenotes

Erweiterung der Eingabekomponente DOM-Editor:

- * Unterstützung von mehrstufigem Rückgängig/Wiederherstellen und Suchen/Ersetzen
- * Optimierung der Unterstützung für Aufzählungen
- * Ausrichtungsvisualisierung auf Absatzebene
- * Darstellung von Zellenformatierung in der DOM-Tabelle
- * „Suchen und Ersetzen“ über Tastatur-Kürzel
- * Möglichkeit zur Begrenzung der maximal zulässigen Zeichen
- * Doppelklick auf ein Linkobjekt öffnet die Dialogbox

Umfangreiche Überarbeitung der Suchfunktion:

- * Einführung einer Metadaten-Suchfunktion mit Freitext- und Formularsuche
- * Einführung einer Vorlagen-Suchfunktion analog zur Volltextsuche
- * Erweiterung der in V3.0 bereits vorhandenen Volltextsuchmechanismen inkl. Markierung der Fundstelle(n) in der Formularansicht

Neue Eingabekomponente für die projektspezifische Berechtigungskonfiguration:

- * Verwaltung der Benutzerrechte für die mit FIRSTspirit erzeugte Web-Site
- * inkl. Unterstützung von Gruppenhierarchien

Einführung „Paket-Verwaltung V2.0“:

- * Der aus Version 2.3 bekannte „Package-Pool“ wurde komplett überarbeitet und erweitert
- * Zentrale Übersicht/Steuerung von Paketaktualisierungen
- * Einführung von Publizierungsgruppen zur Unterstützung der Entwicklung und des Tests von Paketen
- * Abonnements in der Struktur-Verwaltung

Erweiterung der Deployment-Optionen:

- * Unterstützung von individuellen HTTP-Proxies pro Deploymentziel
- * Erhöhung des Parallelisierungsgrades von Deployments
- * Erweiterte Optionen für die regelmäßige Ausführung von Deployments

Infrastruktur für die Unterstützung von projektspezifischen Teilveröffentlichungen:

- * Definition von partiellen Deployments für Hot Spots der Site

- * Nutzung der FIRSTspirit Laufzeitkomponenten, um Daten in „Echtzeit“ in der Site verfügbar zu machen
- * Einsatz der Option „differentieller Upload“ per Servlet
- * Zielreduktion: Aufteilung der Site in (möglichst) abgeschlossene Teilbereiche

Verbesserte Unterstützung von Webanwendungen beim Einsatz des internen JETTY-Servers:

- * Unterstützung von mehreren Webanwendungen pro Server
- * Aktivieren der FIRSTspirit Webanwendung über die Administrationskonsole (sowohl für das Preview als auch für Generierung/Staging)

Erhöhung der FIRSTspirit Modulintegration:

- * Graphische Konfiguration der FIRSTspirit-Module „PERSONALISATION“ und „INTEGRATION“

Erweiterung des Security-Supports:

- * Unterstützung für das automatische Deployment der Konfigurationsdateien (Preview/Staging/Live-System)
- * Erweiterter Security-Filter, mit dem auch ein Schutz von HTML- und PDF-Dokumenten, die nicht aus der Medienverwaltung stammen, realisiert werden kann

Einführung einer Unterstützung von Hochverfügbarkeitsumgebungen (HA)

- * Mechanismen zum softwaregesteuerten Starten und Stoppen des FIRSTspirit Servers
- * Mechanismus zum Prüfen der Verfügbarkeit
- * Konfigurationsisolation
- * Vollständige Zustandspeicherung, wobei sichergestellt wird, dass der FIRSTspirit Server nach einem Ausfall wieder anläuft

Offizielle Freigabe der folgenden, schon teilweise in V3.0 enthaltenen Funktionen:

- * WEBedit (zunächst nur für Microsoft Internet Explorer V5.5+)
- * Verbessertes Update-Management (gewartete Vorlagen)

Konvertierungsassistent:

- * für Syntaxänderungen, die in der Vorlagensprache eingeführt wurden

Erweiterungen der Access-API:

- * Ermittlung der Abhängigkeiten von Objekten (z.B. Seiten) zueinander
- * Zugriff auf die Paket-Verwaltung