



## Universelles Enterprise Portal

### Datenblatt

Gentics Software GmbH präsentiert eine neue Version ihres bewährten Enterprise Portal Servers: Gentics Portal.Node 4 punktet mit neuen Features, die aktuelle Trends und neue Anforderungen an Portalsysteme berücksichtigen.



#### Gentics Portal.Node 4

Gentics Portal.Node 4 gewährleistet durch eine interaktive, dynamische Oberfläche, ein integriertes Referenzportal und eine userfreundliche Entwicklungsumgebung eine perfekte Anwendung.

#### Gentics Enterprise Portal Inside

Highlight von Gentics Portal.Node ist das Gentics Enterprise Portal Inside: Anhand eines mitgelieferten Showcases eines Unternehmensportales wird die Anwendung für Anwender und Entwickler noch einfacher. Das Referenzportal bietet einen Überblick der praktischen Anwendungsmöglichkeiten und dient als Basis für die Implementierung von Unternehmensportalen.

#### Integration

Die Integration vorhandener Systeme erfolgt über Java-Schnittstellen mit Hilfe einer Portlet-Servlet-Bridge oder für Applikationen, die auf einer anderen Technologie basieren, mit Hilfe einer Portlet-Content-Bridge.

#### Referenzinstallationen

- 30 Mio. Page Impressions/Tag
- 45.000 Portal-User
- Portal-Verfügbarkeit: 99,5%

#### Systemspezifikationen

##### Portal Server - Hardware Mindestanforderungen

- x86 Multi Core 3 GHz
- 4 GB RAM
- 5 GB Festplattenplatz

##### Portal Server - Betriebssystem

- Linux
- Microsoft™ Windows™
- Solaris™

##### Runtime Umgebung

- Java (J2SE 1.4+, J2EE 1.4+)

##### Unterstützte Repositories

- MySQL™
- Microsoft™ SQL Server
- Oracle™

# Gentics Portal.Node 4 - die Funktionalitäten im Detail

## Technische Features

100% Java-basierend und plattformunabhängig

Java/J2EE Enterprise Portalserver (Portlet Container)

Unterstützung von JSR-168 Portlet Standard und JSR-286 Portlet 2 Standard

AJAX-Support (Drag & Drop von Portlets, dynamisches Portlet Reloading, AJAX Komponenten)

Interportlet Kommunikation für mehr Interaktion und Dynamik

Volle Mandantenfähigkeit durch Portal Pages-Funktionalität

Authentification Manager für integriertes Benutzermanagement oder Anbindung an Drittsysteme (Microsoft Active Directory, LDAP, CA eTrust SiteMinder etc.)

Portlets für die rechteabhängige und personalisierte Darstellung von Content und dynamischer Navigation

Template Processor und XHTML 1.0/CSS 2.0 konforme Basis-Portaltemplates für die rasche Gestaltung einer ansprechenden Portalbenutzeroberfläche

Vollständige Unterstützung von Mehrsprachigkeit und Wörterbüchern für Portalserver und Portlets (UTF-8 Support)

Velocity als Templateengine

Mehrstufiges Caching-Verfahren (anpassbar, basierend auf Apache JCS)

Personalisierung, dynamische Oberflächen und Interaktion mit dem User durch eigene Rules-Engine

Umfangreiche API für individuelle Erweiterungen

Humanreadable URLs und Permalinks für Suchmaschinenoptimierung

Unterstützung barrierefreier Portale (WAI A-AAA)

Log4j-Unterstützung (umfangreiche Logging-Möglichkeiten)

## Gentics Enterprise 2.0 Portal

Integriertes mehrsprachiges und personalisiertes Referenzportal mit „best practice“-Anwendungsbeispielen

Content Portlets zur personalisierten Darstellung von Inhalten

Flexible Navigationsportlets für Mehrsprachigkeit, Breadcrumbs, Sitemaps etc.

Suchportlet mit offener Integrationschnittstelle für Suchmaschinen inkl. Autosuggestion-Funktion

Social Software Portlets: Blogs, Wikis, Tagging, Widgets etc.

Authentification Portlets (Login/Logout) mit Integration in Fremdsysteme

Quick Link Portlets

Application Integration Portlet für Clipping oder Direktintegration

Collaboration über Dokumenten-sharing und Participation Portlets

Management Portlet von Benutzern und Gruppen

Application und Side Bar für schnellen Zugriff auf Portalapplikationen

Online Update Check

## „Build your Application“-Toolkit

Erstellung von Webanwendungen ohne Programmierkenntnisse

Standardfunktionalitäten für im Portal benötigte Formularelemente

Beeinflussung der Darstellung der Komponenten über Templates auf globaler und lokaler Ebene

Integrierte Syntaxüberprüfung bei allen Eingabeelementen

Wizard zum einfachen Erstellen von Eingabemasken

Vollversionierung aller Inhalte

## Datenbanken

Gentics Content Repository (für die strukturierte Speicherung von portalrelevanten Daten)

API für Datenanbindung (Datasources) über Webservices SOAP/LDAP/SQL

Webservice Provider zur Anbindung von Drittanwendungen an Inhalte in Gentics Content Repositories

Unterstützte Repository: Oracle™ Database, Microsoft SQL Server™, MySQL™

## Administration und Betrieb

Verwaltung der vorhandenen Applikationen und Content Repositories über die Portaloberfläche (Application Manager)

Import von Objekten und Daten in das Content Repository möglich

Unterstützung von Monitoring Lösungen (JMX etc.)

Profiler zur Analyse von Performanceengpässen

## Gentics Portal.Node SDK

Leistungsfähige Portlets, Bibliotheken und Visualisierungskomponenten für Anwendungen und Projektimplementierung

Integration der Gentics Portal.Node SDK Komponenten in die weit verbreitete Entwicklungsumgebung Eclipse

Maximale Entwicklungs-, Konfigurations- und Testflexibilität durch Entwicklungssuite auf Desktop

Optimale Balance zwischen dezentraler Entwicklung und zentraler Code Versionierung über vollständige CVS/SVN-Integration

Online Auto-Update

## Dokumentation

Umfangreiche Entwicklerreferenz und API Dokumentation

Gentics Infoportal für Kunden und Partner

Guides (Installation, Implementierung, Entwicklung)

GENTICS

PORTAL.NODE® 4 