

MySphere - Feature Overview



MySphere at a glance

Administration

Die Administration von MySphere bringt eine Vielzahl nützlicher und unverzichtbarer Module, Tools und Features mit sich, die zahlreiche Vorteile bieten. Dazu gehören unter anderem effiziente Verwaltungswerkzeuge, intuitive Benutzeroberflächen, erweiterte Sicherheitsfunktionen und flexible Anpassungsmöglichkeiten. Diese umfassenden Tools unterstützen Administratoren dabei, ihre Webseiten optimal zu gestalten, zu verwalten und zu sichern, wodurch die Gesamtproduktivität und Benutzerfreundlichkeit erheblich gesteigert werden.

Dashboard

Das MySphere Dashboard bietet eine zentrale und leicht zugängliche Oberfläche für eine effiziente Verwaltung und Analyse Ihrer Drupal-Website. Das MySphere Dashboard bietet Nutzern einen vollständigen Überblick über das System und den Inhalt. Optional kann die Google Analytics Report API angebunden werden, um Diagramme und Daten direkt im System anzuzeigen.

Backup and Migrate

MySphere bietet mit seiner Backup-Funktion die Möglichkeit, Ihre Drupal MySQL-Datenbank, den Code und die Dateien zu sichern und wiederherzustellen oder eine Website zwischen verschiedenen Umgebungen zu migrieren. Backup and Migrate unterstützt die Komprimierung mit gzip, bzip und zip sowie automatische, geplante Backups.

Project Browser

The Project Browser erleichtert es Website-Erstellern, Module zu finden. Sobald ein Modul ausgewählt wird, erhalten Sie Anweisungen zur Installation auf Ihrer Website. Dieser Browser befindet sich innerhalb der Drupal-Website selbst, sodass Sie Ihre Website nicht verlassen müssen, um nach Modulen zu suchen.

Die Benutzeroberfläche ist darauf ausgelegt, schneller und benutzerfreundlicher zu sein, mit verbesserten Filtermöglichkeiten für eine übersichtliche Projektansicht. Dies ist ein entkoppeltes Komponente, die in Echtzeit die <http://Drupal.org> API abfragt, um sicherzustellen, dass die Inhalte leicht zugänglich und aktuell sind.

Security

MySphere legt besonderen Wert auf Sicherheit, da Sicherheitslücken und Cyberangriffe ernste Probleme darstellen können. Deshalb bietet MySphere verschiedene Schutzmaßnahmen:

- **Captcha und reCaptcha:** Dies sind Sicherheitsprüfungen, um sicherzustellen, dass Nutzer echte Menschen und keine Bots sind.
- **Honeypot und Antibot:** Diese Technologien helfen dabei, automatisierte Bots davon abzuhalten, die Website zu manipulieren oder anzugreifen.
- **Password Policy:** Richtlinien für Passwörter, die sicherstellen, dass Nutzer starke und sichere Passwörter verwenden.

- **Security Kit:** Eine Sammlung von Werkzeugen und Einstellungen zur Verbesserung der Sicherheit der Website.
- **Session Limit und Automated Logout:** Maßnahmen, um sicherzustellen, dass Sitzungen sicher verwaltet werden und Nutzer automatisch abgemeldet werden, wenn sie inaktiv sind.
- **Username Enumeration und Flood Control:** Schutzmaßnahmen, um zu verhindern, dass Angreifer durch Ausprobieren von Benutzernamen sensible Informationen herausfinden oder die Website überlasten.
- **View Password und Purge User:** Funktionen zur sicheren Verwaltung von Benutzerkonten und zur Überprüfung von Passwörtern.
- **HTTPS Header Attack Abwehr:** Schutz vor Angriffen, die darauf abzielen, Sicherheitslücken in den HTTP-Header-Einstellungen auszunutzen.

MySphere stellt sicher, dass diese Sicherheitsmaßnahmen effektiv implementiert werden, um die Website und die Nutzerdaten zu schützen.

Webform

MySphere bietet das Webform-Modul, mit dem Sie beliebige Arten von Formularen erstellen können, um verschiedene Daten zu sammeln. Diese Daten können an jede Anwendung oder jedes System gesendet werden. Sie haben die volle Kontrolle über das Verhalten und das Aussehen Ihrer Formulare und deren Eingabefelder. Egal, ob Sie komplexe mehrseitige Formulare mit verschiedenen Spalten und bedingter Logik benötigen oder ein einfaches Kontaktformular, das Informationen an Salesforce oder ein CRM sendet.

Email

Ein neues E-Mail-System basierend auf der beliebten Symfony Mailer-Bibliothek bietet umfassende Unterstützung für HTML-E-Mails, Dateianhänge, eingebettete Bilder, Integrationen für Drittanbieter-Zustellung, Lastenausgleich/Failover, Signieren/Verschlüsseln, asynchrone

Sendevorgänge und mehr. Weitere Bibliotheken ergänzen die Möglichkeit zur CSS-Inlining und zur Konvertierung von HTML zu Text.

Gin Admin Theme

Ein völlig neues Design der Benutzeroberfläche, kombiniert mit Extras wie einem Dunkelmodus, verleiht der Admin-Oberfläche von Drupal ein frisches Aussehen. Das Gin-Theme bietet außerdem Funktionen, die Claro derzeit nicht hat, sowie einige Anpassungen, die in Zukunft kommen werden. Das Theme umfasst unter anderem Login, Toolbar, Dashboards, Inhaltsmoderation und -bearbeitung sowie vieles mehr.

SEO

MySphere bietet eine Vielzahl nützlicher SEO-Features, die die Sichtbarkeit und das Ranking Ihrer Website in Suchmaschinen verbessern. Zu den Kernfunktionen zählen das Meta-Tag Modul und Redirect. Zusätzlich bietet MySphere weitere nützliche Funktionen wie Echtzeit-SEO, schema.org-Unterstützung, AutoPath, Längenindikator und XML-Sitemaps. Diese Tools helfen dabei, Inhalte schnell, natürlich und ohne Spam um Schlüsselwörter zu optimieren, was die SEO-Leistung Ihrer Website erheblich verbessert.

Paragraphs

MySphere bietet das Paragraphs-Modul für die einfache Erstellung von Inhalten! Dieses Modul ermöglicht es Ihnen als Seiten-Ersteller, die Inhalte übersichtlicher zu gestalten und Ihren Endnutzern mehr Bearbeitungsmöglichkeiten zu geben.

Statt alle Inhalte in einem einzigen WYSIWYG-Textfeld zu platzieren, einschließlich Bilder und Videos, können Endnutzer jetzt dynamisch zwischen vordefinierten Paragraph Types wählen, die

unabhängig voneinander sind. Paragraph Types können alles sein, von einem einfachen Textblock oder Bild bis hin zu einem komplexen und anpassbaren Diashow-Element.

Erweitert wird das mit Elementen wie Überschriften, Textkörpern, Bildern, Karussells, Instagram-Medien, und vielen anderen Elementen mehr.

Editorial & Content Moderation

MySphere bietet Editoren eine Vielzahl an Workflows, um die Arbeit zu erleichtern. Dazu gehören die Inhaltsmoderation, ein Content-Planer, CKEditor 5 und die automatische Speicherung von Entwürfen bei Inaktivität, damit nichts verloren geht. Darüber hinaus gibt es viele weitere nützliche Funktionen.

Media

MySphere bietet das Media-Modul für die Verwaltung von Medienelementen! Dieses Modul ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten, Löschen, Einstellen und Anzeigen von Mediendateien wie Bildern, Dokumenten, Diashows, YouTube-Videos, Tweets, Instagram-Fotos und mehr.

Erweitert wird das Modul durch Funktionen wie responsive Bildstile, die je nach Endgerät optimiert werden, sowie die TinyPNG-Komprimierung und die Ausgabe im WebP-Format.

Layoutbuilder

MySphere arbeitet an einer Funktion, die es Content-Editoren und Seiten-Erstellern ermöglicht, mit dem Drupal Layout Builder visuelle Layouts für die Anzeige von Inhalten einfach und schnell zu erstellen. Nutzer können anpassen, wie Inhalte auf einer einzelnen Seite angeordnet sind oder über verschiedene Inhaltsarten hinweg. Selbst benutzerdefinierte Landing Pages lassen sich einfach per Drag-and-Drop erstellen.

Bitte beachten Sie, dass dieses Feature noch in der Entwicklung ist.

Open AI Integration

MySphere bietet das OpenAI-Modul, das eine Reihe von Modulen und eine API-Grundlage für die Integration von OpenAI in Drupal bereitstellt. Damit können Textinhalte generiert, Bilder erstellt und Inhaltsanalysen durchgeführt werden. OpenAI ist das Unternehmen hinter Produkten künstlicher generativer Intelligenz wie ChatGPT, GPT-4, GPT-3, DALL-E, GitHub CoPilot und mehr.

Unser Ziel ist es, die OpenAI-API-Services in Drupal zu nutzen, um AI-Technologie zu erweitern und hinzuzufügen, die Ihnen bei der Verwaltung von Inhalten und Wartungsaufgaben hilft. Dies verändert die Art und Weise, wie Sie Ihre Inhalte verwalten, auf transformative Weise.

Cookie

MySphere sorgt dafür, dass Ihre Website DSGVO-konform bleibt, indem es sicherstellt, dass Nutzer der Verwendung von Cookies zustimmen, bevor Drittanbieter-Module aktiviert werden. So können Sie rechtliche Vorgaben einhalten und gleichzeitig die Funktionalität Ihrer Website erhalten. Es löst das grundlegende Problem, dass der Nutzer bei der Verwendung von Drittanbieter-Integrationsmodulen der Verwendung von Cookies zustimmen muss (gemäß DSGVO), bevor diese installiert werden.

Accessibillity / Barrierefreiheit

MySphere legt großen Wert auf Barrierefreiheit und nutzt die starken Funktionen von Drupal, um sicherzustellen, dass Websites für alle Benutzer zugänglich sind. Mit MySphere können Sie barrierefreie Websites erstellen, die den aktuellen Webstandards und -richtlinien entsprechen. Alle MySphere Websites sind von Beginn an mit Barrierefreiheit ausgestattet und bieten u.a.

Features wie Text Vergrößerung, Text Stile, Line Spacing, Kontraständerung, Inhaltstabellen und Links hervorheben.

Internationalization

MySphere bietet umfassende Unterstützung für mehrsprachige Websites mit Drupal. Sie können Inhalte in mehreren Sprachen erstellen und verwalten, um ein globales Publikum zu erreichen. Dank integrierter Sprachmodule können Sie Benutzeroberflächen, Menüs, Blockinhalte und Taxonomien in verschiedenen Sprachen anbieten. Zusätzlich ermöglicht MySphere mehrsprachige SEO-Optimierungen, indem spezifische Meta-Tags und URLs für jede Sprache festgelegt werden. Dadurch können Sie Ihre Reichweite erweitern und eine bessere Benutzererfahrung für internationale Besucher schaffen. MySphere ist direkt in Englisch und Deutsch verfügbar und kann mit jeder Sprache erweitert werden.

API Suche

MySphere bietet ein Modul, das es einfach macht, Suchen für jede Art von Inhalt auf Ihrer Website zu erstellen. Es unterstützt verschiedene Suchmaschinen und ist eine gute Wahl für Administratoren, die eine benutzerfreundliche Suchlösung suchen. Das Modul umfasst bereits Funktionen wie Facettenunterstützung und die Möglichkeit, Suchergebnisse mit dem Views-Modul anzuzeigen. Mit der Integration von Apache Solr steht außerdem eine leistungsstarke Suchmaschine zur Verfügung, die die Suchfunktion noch effizienter macht.

Commerce

Optional kann MySphere Drupal Commerce nutzen. Dieses System treibt eCommerce-Innovation in allen Wachstumsphasen an. Es ist schlank und effizient, folgt strengen Entwicklungsstandards und nutzt die besten Funktionen von Drupal für maximale Flexibilität.

Barrio Bootstrap 5

MySphere nutzt das Barrio Bootstrap 5 Framework zum Erstellen von individuellen Designs. Dabei wird das Drupal-Markup komplett durch das standardmäßige Bootstrap 5-Markup ersetzt. Barrio verwendet Twig-Templates, die nur auf Bootstrap-CSS und wenig eigenes CSS zugreifen. Für alles, was Bootstrap nicht abdeckt, setzt Barrio auf Flexbox.



SLA - Hetz Enterprises

Durch die Beauftragung von MySphere wird automatisch ein SLA mit Hetz Enterprises vereinbart. Wir sind bestrebt, Ihre Probleme schnell und effizient zu lösen, um sicherzustellen, dass Ihr Geschäft reibungslos läuft.

Service Level Agreement (SLA)

Reaktionszeit: Wir reagieren auf Ihre Anfragen innerhalb von 4 Stunden.

Lösungszeiten für verschiedene Ereignisse:

- **Kritische Ereignisse:** Wir lösen kritische Probleme innerhalb von 12-24 Stunden.
- **Mittelschwere Ereignisse:** Für mittelschwere Probleme beträgt die Lösungszeit 24-48 Stunden.
- **Normale Ereignisse:** Bei normalen Ereignissen bearbeiten wir Ihre Anfrage innerhalb von 48 bis 72 Stunden.

Zusätzliche Leistungen:

- **Anbindung an Webmaster-Tools und Überwachung:** Wir integrieren Ihre Website mit Webmaster-Tools und überwachen kontinuierlich die Leistung und Sicherheit.
- **Google Business (auf Wunsch):** Wir unterstützen Sie bei der Verwaltung und Optimierung Ihres Google Business-Eintrags, um Ihre Online-Präsenz zu stärken.

- **Google Captcha (auf Wunsch):** Wir integrieren und konfigurieren Google Captcha auf Ihrer Website, um Ihre Sicherheit zu erhöhen und Spam zu reduzieren.
 - **Google Analytics (auf Wunsch):** Wir konfigurieren und analysieren Ihre Website mit Google Analytics, um Ihnen detaillierte Einblicke in das Nutzerverhalten und die Leistung zu bieten.
 - **Monatliche Wartung von Website und Server:** Wir führen monatliche Wartungsarbeiten an Ihrer Website und den Servern durch, um Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.
 - **1 Stunde Support inklusive:** Zusätzlich zur Wartung bieten wir eine Stunde Support pro Monat an, um Ihre Fragen zu beantworten und kleine Änderungen oder Optimierungen vorzunehmen.
 - **GitHub Versionierung:** Ihre Website wird vor entsprechenden Updates auf GitHub Versioniert und gesichert.
-
-



Hosting

Virtual Server Linux Advanced 8.3 beinhaltet:

- 1 kostenlose .de-Domain
- SSL-Zertifikat für Domain und Mail
- Unbegrenzte Emailkonten mit Webmailer

Die Domain kann optional zu einem Hetz Enterprises Server transferiert oder vom aktuellen Hoster über eine IP-Adresse zugewiesen werden. Postfächer sind domainabhängig und optional verfügbar. Die Anbindung an CDN Cloudflare ist ebenfalls optional, jedoch empfohlen.

MySphere kostet 75 EUR pro Monat und beinhaltet die genannten Leistungen. Die Mindestlaufzeit beträgt 24 Monate. Danach verlängert sich der Vertrag automatisch und kann monatlich gekündigt werden.