

Leistungsbeschreibung für connectSignage

1. Content Management System – connectSignage

connectSignage ist ein modernes und flexibles Content Management System (CMS für Digital Signage). Es bietet Unternehmen die Wahl zwischen einem Software-as-a-Service (SaaS)-Modell und einem On-Premise-Betrieb, um sich individuell an die Anforderungen und Infrastrukturen der Kunden anzupassen.

Mit connectSignage können User digitale Inhalte effizient verwalten, administrieren und zeitgesteuert auf verschiedenen Displays ausspielen. Die Software zeichnet sich durch ihre intuitive Bedienung, umfangreiche Funktionalitäten und eine große Flexibilität aus. connectSignage setzt auf moderne Technologien wie HTML5-basierte Design-Tools, granulare Rechteverwaltung und umfassende Management-Funktionen unterschiedlichster Player Plattformen.

Besonders hervorzuheben ist der klare Fokus auf Datenschutz (DSGVO-Konformität) sowie Sicherheitsstandards (OWASP-Zertifizierung), kombiniert mit der Entwicklung und dem Service durch ein in Deutschland ansässiges Team. connectSignage unterstützt Unternehmen dabei, ihre interne und externe Kommunikation durch Digital Signage zu revolutionieren

Das System erfüllt folgende technische Anforderungen:

1.1 Allgemein

- **Web-Applikation:** connectSignage ist als Web-Applikation in allen gängigen Browsern nutzbar.
- **HTML5 Template-/Screen Designer:** Ein integrierter, benutzerfreundlicher Foliendesigner erlaubt die Gestaltung von Inhalten ohne Zusatzsoftware. Flexible Elemente können direkt editiert werden.
- **Zeitplanmanagement:** Inhalte können zeitlich gesteuert auf verschiedenen Playern ausgespielt werden. Dies reduziert den Aufwand bei der Erstellung von Playlisten.
- **Sicherheitsstandards:** connectSignage ist OWASP-zertifiziert und DSGVO-konform.
- **Entwicklung in Deutschland:** Service- und Entwicklungsteams sind in Deutschland ansässig.
- **AV-Vereinbarung:** Automatische Bereitstellung einer AV-Vereinbarung innerhalb der Software.
- **Active Directory und SSO:** Integration mit Microsoft Azure oder On-Premise Active Directory, inklusive automatischem Login und Benutzerverwaltung.
- **Mobile App:** Inhalte können passwortgeschützt in einer mobilen App (Android/iOS) angezeigt werden.
- **Triggerfunktionen:** Externe Signale oder Systeme können Inhalte in Echtzeit beeinflussen oder steuern.
- **Präsentationsvorschau:** Vorschauen für Inhalte, inklusive Touch-Funktionen, sind möglich.
- **Granulares Berechtigungssystem:** Rechte und Rollen können flexibel, granular und effizient verwaltet werden.
- **Statistiken:** Auswertungen zur Inhaltsanzeige und Klickverhalten können im CMS als Diagramm oder CSV-Datei bereitgestellt werden.

1.2 Editor

- **Designfreiheit:** Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten im HTML5-Editor.
- **Externe Inhalte:** Einbindung von Social Media, Wetterdaten, IPTV, RSS-Feeds und mehr mit automatischer Vorschau.

- **Interne Nachrichten:** Schnelles Veröffentlichen von firmenspezifischen Inhalten mit Rechtevergabe.
- **Content im Content:** Flexibles Einbetten von Inhalten in Master-Folien mit gezielter Rechtevergabe.
- **Webintegration:** Inhalte aus connectSignage können in externe Webseiten eingebettet und automatisch aktualisiert werden.
- **Medienmanagement:** Zentrale Verwaltung von Medien, inklusive Integration externer Quellen wie OneDrive oder SharePoint.
- **Externe HTML-Seiten:** Einbindung von HTML-Seiten, inklusive Benutzeranmeldung, Cookie-Management und Klick-Automation.

1.3 Player-Management

- **Live-Ansicht:** Livecasts und Livescreens können pro Player angezeigt werden.
- **Attribut- und Tag-Verwaltung:** Player erhalten individuelle Attribute und Tags für eine optimierte Struktur.
- **Offline-Benachrichtigungen:** Benutzer können Profile zur Benachrichtigung bei Offline-Status von Playern erstellen.
- **Import/Export:** Player-Informationen können nahtlos importiert und exportiert werden.
- **Statusanzeige:** Online- und Offline-Zustände werden visuell hervorgehoben.
- **Standortdarstellung:** Kartendarstellungen für Player-Standorte.
- **Multiscreen-Unterstützung:** Einzelscreens, Multiscreens und Art Walls werden unterstützt.
- **Offline-Funktionalität:** Inhalte bleiben auch bei Netzwerkunterbrechungen verfügbar.
- **Flexible Auflösungen:** Skalierung von Inhalten bis zu 8K; responsive Design in allen Formaten.
- **Zeitgesteuerte Bildschirmsteuerung:** Ein- und Ausschaltzeiten der Bildschirme können definiert werden.
- **Hardware-Kompatibilität:** Unterstützung für Windows, BrightSign, Samsung Tizen, Sony Bravia, LG WebOS, Chrome OS Flex und Android.

1.4 Externe Quellen und Integrationen

- **Automatischer Upload:** Lokale Dateien werden automatisch ins CMS übertragen und in Folien integriert.
- **Synchronisierte Datenbanken:** Vollautomatische Content-Modifikation basierend auf angebundenen Datenbanken.
- **Touch-Umgebungen:** Umfangreiche Touch-Funktionalitäten inklusive Designoptionen.
- **REST API:** Externe Systeme können über die REST-API auf Inhalte zugreifen oder Aktionen ausführen.
- **JSON/XML-Parsing:** Darstellung externer Datenquellen in frei definierbaren Layouts.

1.5 Raumbuchung

- **Integration von Plattformen:** Einbindung von Microsoft Exchange, Google Workspace und iCal.
- **Ad-hoc-Buchungen:** Sofortige Buchungsmöglichkeiten an Displays.
- **Flexibles Design:** Anpassbare Raumlayouts und Anzeigeeoptionen.
- **Azure-Integration:** Einfache Konfiguration von Microsoft Azure für Raumbuchung und SSO ohne Benutzeranmeldedaten.

connectSignage ermöglicht es, Ihre vorhandenen Daten und Systeme zu connecten, unkompliziert digitalen Content zu erstellen und diesen auf allen Displays anzuzeigen und zu überwachen. 100% Made in Germany, DSGVO konform, klimaneutral gehostet.

Lizenzen:

connectSignage CLASSIC

Die connectSignage CLASSIC Lizenz bietet eine umfassende und benutzerfreundliche Digital Signage-Lösung für Unternehmen jeder Größe. Mit leistungsstarken Funktionen für die Verwaltung und Wiedergabe von Inhalten ermöglicht sie eine effiziente und flexible Steuerung digitaler Displays.

Funktionen der CLASSIC Lizenz:

- Cloud Storage – Sicheres Speichern und Verwalten von Medien
- Rechteverwaltung – Flexible Benutzer- und Rollenzuweisung
- Zeitplanung – Automatische und zeitgesteuerte Inhaltsauspielung
- HTML5-Editor – Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten ohne zusätzliche Software
- Medienvielfalt – Einbindung von Webseiten, Office-Dokumenten, Wetter, TV & Streaming, RSS-Feeds, OneDrive & Pixabay
- Splitscreen & Videowall – Flexible Anzeigeeoptionen für unterschiedliche Display-Konfigurationen
- Synchrone Wiedergabe – Inhalte synchron auf mehreren Bildschirmen abspielen
- Offlinefähigkeit – Inhalte bleiben auch ohne Internetverbindung verfügbar
- Administration & Überwachung der Player – Zentrales Management mit Statusanzeigen & Alerts

Hosting connectSignage Classic Cloud-Lizenz, Laufzeit: 12, 36 oder 60 Monate

connectSignage PRO

Die connectSignage PRO Cloud Lizenz ist die ultimative Lösung für Unternehmen, die Digital Signage auf ein neues Level heben möchten. Sie kombiniert leistungsstarke Inhaltsverwaltung mit interaktiven und erweiterten Steuerungsmöglichkeiten, um eine noch größere Flexibilität und Automatisierung zu ermöglichen.

Funktionen der PRO Lizenz:

- Cloud Storage – Sicheres Speichern und Verwalten von Medien
- Rechteverwaltung – Flexible Benutzer- und Rollenzuweisung
- Zeitplanung – Automatische und zeitgesteuerte Inhaltsauspielung
- HTML5-Editor – Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten ohne zusätzliche Software
- Medienvielfalt – Einbindung von Webseiten, Office-Dokumenten, Wetter, TV & Streaming, RSS-Feeds, OneDrive & Pixabay
- Splitscreen & Videowall – Flexible Anzeigeeoptionen für unterschiedliche Display-Konfigurationen
- Synchrone Wiedergabe – Inhalte synchron auf mehreren Bildschirmen abspielen
- Offlinefähigkeit – Inhalte bleiben auch ohne Internetverbindung verfügbar
- Administration & Überwachung der Player – Zentrales Management mit Statusanzeigen & Alerts

Exklusive PRO-Lizenz-Funktionen:

- Statistiken & Reporting – Detaillierte Analyse der Inhaltsauspielung und Nutzung
- Touch-Unterstützung – Interaktive Steuerung direkt am Display
- Raumbuchungssystem – Direktbuchung von Meetingräumen und Ressourcen über das Display
- Social Media & Active Directory – Einbindung von Social Feeds & Single Sign-On
- APIs & Datenbankintegration – Nahtlose Anbindung externer Systeme für dynamische Inhalte
- Netzwerkordner-Synchronisierung – Automatische Aktualisierung von Dateien in Präsentationen
- Mobile App – Flexibles Content-Management von unterwegs

- Trigger & Interaktive Inhalte – Steuerung von Inhalten durch Sensoren und externe Events

Hosting connectSignage PRO Cloud-Lizenz, Laufzeit: 12, 36 oder 60 Monate