Learn like you.

LMS365

LMS365
IT-Checkliste

LMS365 ist das einzige Lernmanagementsystem, welches direkt in Microsoft 365 integrierbar ist, und über einen umfassenden, branchenführenden Sicherheitsschutz verfügt.

Anwendungsarchitektur

- LMS365 ist eine Software-as-a-Service (SaaS)-Lösung , die auf der intelligenten und vertrauenswürdigen Azure Cloud von Microsoft basiert und ausschließlich innerhalb der M365-Lösung bereitgestellt wird. ↗
- Verfügbar in sieben regionalen Azure-Rechenzentren und in der Azure-Cloud der US-Regierung. Das ausgewählte Rechenzentrum verfügt über eine automatische Ausfallsicherung zu einem Rechenzentrum in der selben Region ↗
- Die Datensicherung, -aufbewahrung und -sanierung wird automatisch von Microsoft Azure verwaltet ↗
- Mobile-App auf Tablet und mobilen Geräten verfügbar

Datensicherheit, Handhabung und Speicherung

- LMS365 verwendet eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung über Azure SQL
- Die LMS365-Authentifizierung läuft über die Azure-Active-Directory-Instanz des Kunden, einschließlich Unterstützung für die Multi-Faktor-Authentifizierung ↗
- Die Daten jedes Kunden werden in einer dedizierten Azure-SQL-Datenbank gespeichert und die Backups werden mit Transparent Data Encryption verschlüsselt
- Inhaltspakete (SCORM und AICC), Kurszertifikate und migrierte historische Abschlussdatensätze werden in Azure Shared Blob Storage mit kundenspezifischem Zugriff gespeichert ↗
- Inhalte wie Word-Dokumente, PowerPoints, PDFs, Stream-Videos, Aufgaben usw., die im LMS365 Lernmodulgestalter verwendet werden, werden im eigenen Microsoft 365 SharePoint Online-Tenant des Kunden gespeichert ↗

Governance und Risiko

- ELEARNINGFORCE ist nach ISO/IEC 27001:2013 für das Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) zertifiziert, das für die Entwicklung von LMS365 verwendet wird ↗
- LMS365 ist eine Microsoft 365-zertifizierte App, die das höchste von Microsoft geforderte Niveau an Sicherheit und Compliance erreicht ↗
- Die App wurde von den Veracode-Sicherheitsexperten verifiziert und erreicht damit die höchste Stufe des Verified-Programms: Veracode Verified Continuous ↗
- Veracode Dynamic Analysis (DAST) wird für automatisierte Penetrationstests zur Qualitätssicherung eingesetzt ↗
- LMS365 hat die notwendigen Prozesse implementiert, um die Daten von Kunden und Partnern sicher und in Übereinstimmung mit der Allgemeinen Datenschutzverordnung der Europäischen Union (DSGVO) zu schützen ↗

Analytik

- Berichte, Attribute und benutzerdefinierte Datenelemente können mit Power BI- und Excel-Toolsets nachverfolgt werden
- Warnmeldungen in Echtzeit sind über Power Automate möglich ↗
- LMS365 bietet seinen Kunden über den LMS365-OData-API-Dienst Zugriff auf die in ihrer speziellen SQL-Datenbank gespeicherten Daten ↗

Validation Methodology and Documentation

- Das Kernsystem wird während der Installation und Konfiguration validiert
- Produktaktualisierungen sind für alle Kunden über den SaaS-Service verfügbar ↗

Integrationen, Konnektoren und Sprachen

- LMS365 arbeitet nativ mit den Produktivitätstools und -diensten von Microsoft 365 zusammen: Teams, SharePoint, Power BI, Azure AD, PowerPoint, Word und Stream ↗
- In Integrationen verwendete Konnektoren sind Webhooks, Webkonnektoren, Power Automate
- Power Apps und Logic Apps ↗
- Die LMS365-API ermöglicht die Integration mit bestehenden HRIS-, ERP-, CRM- und anderen Lösungen
- LMS365 unterstützt Lerninhalte in allen von SharePoint unterstützten Sprachen
  Für andere Sprachen können die Kunden ihre eigene Übersetzung bereitstellen ↗
- Die Inhalte werden in 23 Sprachen für die Plattform und 25 Sprache für die mobile Anwendung übersetzt ↗
- LMS365 nutzt AAD-Sicherheitsgruppen und O365-Gruppen für das Targeting von Zielgruppen und die Zwangsregistrierung zur Automatisierung von Verwaltungsaufgaben ↗

Software-Entwicklung

- LMS365 wird nach einer agilen, zyklischen Scrum-Methode entwickelt, was bedeutet, dass alle sechs Wochen automatische Produktversionen mit neuen Funktionen, Verbesserungen und Fehlerkorrekturen herausgebracht werden ↗

Noch Fragen?
Zögere nicht, uns zu kontaktieren