

eLearningManagerZ 4.21 リリースノート

eLMZ 4.21 リリースノート

リリース日

- 2024/11/29

対応サーバ

サーバ OS	DB	Web サーバ	ミドルウェア
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
CentOS 7	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Rocky Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Rocky Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Rocky Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Rocky Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Red Hat Enterprise Linux 8	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Red Hat Enterprise Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2021
Red Hat Enterprise Linux 9	MySQL 8.0	Apache 2.4	ColdFusion2023
Windows Server 2016	MySQL 8.0	IIS 10.0	ColdFusion2021
Windows Server 2019	MySQL 8.0	IIS 10.0	ColdFusion2021

- サーバ OS のビット数
 - 全て 64bit です。
- CPU・メモリ
 - サーバのCPU は 2core 以上を推奨致します。
 - サーバのメモリは 8GB 以上を推奨致します。
- 必要なディスク容量
 - 最低30GB / 推奨100GB
ただし、教材の容量やバックアップ頻度により異なります。
 - サーバにおいては、適切なディスク運用を行う為に
ログデータの定期的なクリーニングを推奨致します。

対応クライアント OS

種類	バージョン
Windows	10、11
macOS	13以降
iOS	16以降
Android	12以降

※本バージョンリリース時に各OSのベンダーがサポート中のバージョンのうち対応するものを掲載しております。

OSのベンダーがサポートを終了したバージョンに関しては、当社におけるeLMZのサポートについても停止致します。ご了承ください。

対応ブラウザ

Windows

ブラウザ	学習者	管理者
Microsoft Edge	最新版	最新版
Mozilla Firefox	最新版	最新版
Google Chrome	最新版	最新版

macOS

ブラウザ	学習者	管理者
Microsoft Edge	最新版	最新版
Mozilla Firefox	最新版	最新版
Google Chrome	最新版	最新版
Safari	最新版	サポート対象外

Android

ブラウザ	学習者	管理者
Google Chrome	最新版	サポート対象外

iPhone

ブラウザ	学習者	管理者
Mobile Safari	最新版	サポート対象外

iPad

ブラウザ	学習者	管理者
Mobile Safari	最新版	サポート対象外

※本バージョンリリース時に各OSのベンダーがサポート中のバージョンのうち対応するものを掲載しております。

OSのベンダーがサポートを終了したバージョンに関しては、当社におけるeLMZのサポートについても停止致します。ご了承ください。

教材・オーサリングツールの対応

ブラウザ	iSpring	クイズ	PDF	アンケート	宿題
Microsoft Edge	○	○	○	○	○
Google Chrome(PC)	○	○	○	○	○
Google Chrome(android)	○	○	○※1	○	○
Mozilla FireFox	○	○	○	○	○
Safari(macOS)	○	○	○	○	○
Safari(iPhone)	○	○	○	○	○
Safari(iPad)	○	○	○	○	○

※1 PDFを表示するアプリが別途必要です。

ブラウザ	動画(millvi) ※2	動画(vimeo)※2	動画(YouTube)※2	受講制限
Microsoft Edge	○	○	○	○
Google Chrome(PC)	○	○	○	○
Google Chrome(android)	○	○	○	○
Mozilla FireFox	○	○	○	○
Safari(macOS)	○	○	○	○
Safari(iPhone)	○	○	○	○
Safari(iPad)	○	○	○	○

※2 有償オプションとなります。(millvi / YouTube)

機能・仕様に関するご案内事項

機能追加

- 成績管理画面の動作を変更しました。変更点は以下の通りです。
 - 予期せぬ多重実行を防ぐための仕組みを導入しました
 - 処理中は Loading が表示されるようになります
- ミドルウェアにおいて行われた内部アルゴリズムの変更対応
 - eLMZ 各種動作については変更ございません

その他

- チューニング
 - より快適に利用できるよう動作処理の改善
- バグ修正
 - パスワードヘルパーの文言表示を機能に合わせて修正