

eLMZ 2016-09 リリース版 リリースノート

リリース日

- 2016-09-01

対応サーバ

サーバ OS	DB	Web サーバ
CentOS 7.2	MySQL 5.7.16	Apache 2.4.6
CentOS 6.7	MySQL 5.1.73	Apache 2.4.6
RedHatEnterprise 7.2	MySQL 5.7.16	Apache 2.4.6
Windows Server 2012 R2	MSSQL 2012 SP1	IIS 8.5
Windows Server 2008 R2	MSSQL 2008 R2	IIS 7.5
Windows Server 2012 R2	MySQL 5.7.13	IIS 8.5

- 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 4GB 以上を推奨致します。
- 必要なディスク容量
 - インストール：1GB 相当。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。
 - DBサーバにおいては、適切なHD運用を行って頂く為に ログデータの定期的なクリーニングを推奨致します。
- ミドルウェア
 - ColdFusion 11 Standard
 - ColdFusion 2016 Standard

対応クライアント OS

種類	バージョン
Windows	7、8.1、10
Mac OS X	10.10、10.11
iOS	8、9
Android	4.4、5.0、5.1

対応ブラウザ

ブラウザ	学習者	管理者
Internet Explore	11	11
Microsoft Edge	25	サポート対象外
Firefox	45.0	45.0
Chrome	54.0	54.0
Safari	7.0.6	サポート対象外
Safari(iOS)	7.1.2	サポート対象外
Chrome(Android)	54.0	サポート対象外

クライアント（PC）推奨スペック

項目	推奨スペック
メモリ	2 GB 以上

教材・オーサリングツールの対応

ブラウザ	Presenter (Flash)	Presenter10 (HTML5)	クイズ	PDF	アンケート	宿題	iTestaroid	受講制限
IE11	o	o	o	o	o	o	o	o
Edge	△	o	o	o	o	o	o	o
Chrome	△	o	o	o	o	o	o	o
FireFox	o	o	o	o	o	o	o	o
Safari Mac	o	o	o	o	o	o	o	o
Safari iPhone	x	o	o	o	o	o	o	o
Safari iPad	x	o	o	o	o	o	o	o
Android Chrome	x	o	o	o	o	o	o	o

機能・仕様に関するご案内事項

機能追加

- クイズ不正解再テスト機能実装
 - 2回目以降のクイズで不正解となった設問だけを受講できる機能です。
 - クイズの設定画面によりON/OFFが可能です。
- 成績管理でのチャプター毎の成績クリア機能追加
 - コース単位での成績クリアだけでなく、チャプター単位での成績クリアも可能となる機能です。
- クイズ設問一括削除
 - クイズ機能の設問一覧で設問の一括削除を行える機能です。
- クイズ検索機能
 - クイズ一覧でタイトル名の一部で検索できる機能です。
- クイズ管理用項目
 - クイズに最大255文字入力可能な管理用の入力項目を追加致しました。
 - クイズ管理画面で表示されるだけのもので、受講者には開示されません。
 - 簡単なメモなどにご利用できます。
- クイズ正当表示
 - 受講者のクイズ結果に正当を表示するかどうかの設定項目を追加致しました。
 - デフォルトは「表示する」となり、その場合は前バージョンと変わりません。
 - 「表示しない」を選択した場合、受講者には正解が判りません。
 - 点数や合格、不合格などは表示されます。
- クイズ権限設定
 - クイズ機能にクイズを編集・利用可能な管理者を選択可能な機能を追加致しました。
 - 本機能はシステム管理者には影響は無く、管理者のみが影響を受けます。
 - クイズの編集可能な管理者は作成者のみでしたが、権限を与えられた管理者は閲覧・編集・削除・利用を行う事が可能となります。
- スマートフォン対応
 - iOSやAndroid端末向けに専用インターフェースをご用意致しました。
 - 受講に特化しており、掲示板や集合研修などはございません。
- 対応ブラウザ追加
 - ユーザ側画面の MicrosoftEdge 対応を追加致しました。
※管理者側画面はサポート対象外です。
 - 管理画面でのChrome対応を追加致しました。

機能強化

- CSVのデフォルト文字コードと区切り文字の変更
 - CSVのデフォルト文字コードをWindows-31Jへ変更
 - CSVのデフォルト区切り文字をカンマへ変更
- 学習画面での左メニューの修正
 - フォルダの畳みこみ挙動の修正
 - インデントの調整

- コピーライトの非表示機能修正
 - コピーライトを非表示にできるように修正
- クイズの選択肢を複数行に変更
 - クイズの選択肢で複数行に対応致しました
- manifestファイルのコースとSCOタイトルの最大入力文字数を120文字とする
 - 25文字から120文字へ拡張しました
- ユーザ設定一覧内に利用状況を追加
 - ユーザの利用状況を一覧画面に表示するように致しました。
- セキュリティ対応
 - セキュリティ対応を強化致しました。
具体的な強化内容・対策方法はセキュリティポリシー上、非公開となります。
- ColdFusion 2016 対応
 - ミドルウェア ColdFusion のアップデートに追随する改修致しました。

機能削除

- 学習画面ボタンカラー設定機能を削除
 - デザイン変更ニーズに沿わない為、削除しました。

その他

- 動作スピード改善
 - より快適に利用できるよう動作処理速度の改善を致しました。
- バグ改修
 - より便利にお使い頂けるよう改善に努めております。