ウェッブメール インストールガイド RAINLOOP 編

(第1.00B版)

はじめに

RAINLOOP は、複数のメールアカウントを一元管理できる機能性と洗練された UI で評判のオープンソースです。

※1. メールボックスへの接続は IMAP4 サーバを利用します。
 ※2. POP3 サーバへの接続はできません。
 設定は以下の通り行います。

1. アプリケーションのインストール

1. アプリケーションのダウンロード

RAINLOOP のインストールには、"MYSQ-L5.7.44","PHP7.4.32","Rainloop"の3つのプログラム が必要です。以下の URL からダウンロードを行ってください。

 MYSQL(mysql-installer-community-5.7.44.0.msi)のダウンロード先 https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-5.7.44.0.msi ダウンロード後、インストールを行います。
 (デフォルトでは"c:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7"にインストールされます。) インストール時に設定した root パスワードを記録しておきます。

PHP7.4.32(php-7.4.32-Win32-vc15-x64.zip)ダウンロード先
 https://windows.php.net/downloads/releases/archives/php-7.4.32-Win32-vc15-x64.zip

ダウンロード後、任意のフォルダに解凍します。

(本例では、解凍先を "C:\php-7.4.32"とします。)

解凍先フォルダの、C:\php-7.4.32\php.ini-development を C:\php-7.4.32\php.ini としてコピーします。

メモ帳などで、コピーした php.ini の以下のコメントを外して保存します。

;extension_dir = "ext"	\rightarrow	extension_dir = "./ext"	';'を外し、"ext"を"./ext"に変更
;extension=bz2	\rightarrow	extension=bz2	';'を外す
;extension=curl	\rightarrow	extension=curl	';'を外す
;extension=fileinfo	\rightarrow	extension=fileinfo	';'を外す
;extension=gd2	\rightarrow	extension=gettext	';'を外す
;extension=gettext	\rightarrow	extension=gettext	';'を外す
;extension=intl	\rightarrow	extension=intl	';'を外す
;extension=mbstring	\rightarrow	extension=mbstring	';'を外す
;extension=exif	\rightarrow	extension= exif	';'を外す
;extension=mysqli	\rightarrow	extension=mysqli	';'を外す
;extension=openssl	\rightarrow	extension=openssl	';'を外す
;extension=pdo_mysql	\rightarrow	extension=pdo_mysql	';'を外す

 Rainloop(rainloop-latest.zip)のダウンロード先 <u>https://www.rainloop.net/repository/webmail/rainloop-latest.zip</u> ダウンロード後、任意のフォルダに解凍します。 (本例では、解凍先を "C:\rainloop-latest"とします。)

2. IIS への設定

1. 仮想ディレクトリ名の設定

以下を例として設定を行います。(エイリアスは任意の名称に変更しても構いません。)

エイリアス rainloop

C:\rainloop-latest

物理パス

129-← → ♥] + SV3 + 🚾 🐼 🏠 🔞 -ファイル(F) 表示(V) ヘルプ(H 操作 接続 サーバーの管理 ② 再起動 ▶ 875 SV3 ホーム ・日 |名 |島 ・ 日 |名 |島 フィルター: • 零 検索(G) - 🔚 すべて表示(A) / グループ化: グループ化なし - -3 (SV3¥Administrat. アプリケーション ブール NET 20-1(1)ゼー .NET 2):/(イ) .NET 0:----ジ .NET の承認規制 .NET 虚積レベル
 ション ▶ 開始
 ● 停止 CGI CGI HE アブリケーション ブールの表示 サイトの表示 .NET Framework パージョンの変 FastCGIの設定 fault Web Sit (仮想ディレクトリの追加 1000.2 纟 × HTTP 応答ヘッダー ISAPI および 制限 アブリケーションの設 定 サイト名: Default Web Site パス: / 0 **1** 70/(19-▲04 エラー ページ コンビュータ エイリアス(A): E B 機能の要任 -例: images ページおよびコントロ ール モジュー 物理パス(P): C:¥rainloop-latest ... パススルー認証 構成エディター 出力キャ 接続(C)... テスト設定(G)... OK キャンセル ||| 機能ビュー ||| コンテンツビュー 洋備完了

2. 実フォルダにアクセス権を設定

"c:\rainloop"フォルダに IIS ユーザー(IIS_IUSRS)を追加し"フルコントール"のアクセス権を与ます。

470 小ーム 共有	衣 示	· minoop michoy urer (
* 🖻 📋	☆切り取り	全般 共有 セキュリティ い	以前のバージョン カスタマイズ 分類	10 38+0428	訳
ック アクセス コピー 貼り付け ン留めする クリップボー	 アメリートカットの貼り付け ド 	オブジェクト名: C:¥rainloo グループ名またはユーザー名(G):	🧧 rainloop-latest のアクセス許可	00 483 (377	×
 → ↑ ▲ → PC → ↓ ダウンロード ★ ^ ■ デスクトップ ★ 	ローカル ディスク (C:) 名前 rainloop-latest	CREATOR OWNER CREAT	セキュリティ オブジェクト名: C¥rainloop-latest グループ名またはユーザー名(G):		
In platform-tool オ 日本 ドキュメント オ IN ビクチャ オ		アクセス許可を変更するには[編 リックします。	Administrators (SV3¥Administrat Administrators (SV3¥Administrat Users (SV3¥Users)	ors)	
img	incident and	アクセス許可(P): IIS_IUSRS	New York (Charles to the State		
roundcube オープンソース_Wet		フルコントロール 変更 読み取りと実行		追加(D)	削除(R)
PC		フォルダーの内容の一覧表示	アクセス許可(P): IIS_IUSRS	許可	推合
3D オブジェクト ↓ ダウンロード		読み取り 書き込み 特殊なアクセス許可	フル コントロール 変更 読み取りと実行	NN	
■ デスクトップ デキュメント		特殊なアクセス許可または詳細 は、[詳細設定] をクリックします	フォルダーの内容の一覧表示 読み取り		
📰 ビクチャ	R. C. Liver en and and)) a		10
📓 र्टन्त	and and and and			1 4.5.68	
🎝 ミュージック	100 million (100 million)		OK	++721	适用(A)

3. ハンドラマッピングの設定

PHP-CGI.exe をハンドラマッピングに定義します。

要求パス: *.php モジュール:FastCgiModule 実行可能ファイル(オプション):C:\php-7.4.8\php-cgi.exe 名前:PHP7.4.8

ァイル(F) 表示(V) ヘルプ(H)							
オレド) 養氏(M) ヘルブ(H) ● ● ● ● 20-1-K-ジ ● ● 20-1-K-ジ ● 20-	ハンドラーマツビン OLL およびマネージド コードのように、特 のーブル (状え ・)ド マークル (状え ・) マークル (状え ・) マークル (大ク・) マークル (マックの優集 要求)(ス(P): : php 例: 「bas, worc.axd モジュール (ハク): : Fast(Symbolic) エクテレール(ハク): アドアース3228(Php-cgl.cze モボハハ): PHP7.4.32 要求の制限(R) vbhtml-ISAPI-4.0_64bit	ブ 定の要求の運輸に対 パス 	す a に 答 毛 処理す :	 リソースを指定す aには、 パスの性類 メ マ × ・ ・<th>20頃能を使用します。 パレドラー マッキャーマーン・ はapModule tapModule tapModule tapModule System VieLU Kapetiandterfi- tapModule Fastz@Nodule System VieLU Kapetiandterfi- tapModule tapModule tapModule tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- System VieLU SmpleHandle- Smp</th><th>エンドル・総理 絶絶地地 起一起 調整 地絶地 地地 超速 副 絶絶地 ンパール 学家 東京 泉泉泉水 加 の 使 を へ</th><th></th>	20頃能を使用します。 パレドラー マッキャーマーン・ はapModule tapModule tapModule tapModule System VieLU Kapetiandterfi- tapModule Fastz@Nodule System VieLU Kapetiandterfi- tapModule tapModule tapModule tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- System VieLU SmpleHandle- tapModule System VieLU SmpleHandle- System VieLU SmpleHandle- Smp	エンドル・総理 絶絶地地 起一起 調整 地絶地 地地 超速 副 絶絶地 ンパール 学家 東京 泉泉泉水 加 の 使 を へ	
	WebAdminHandler-Integrated WebServiceHandlerFactory-Int	*.asmx	有効	指定なし 指定なし	System.Web.Handlers.WebAd System.Web.Script.Services.Sc	総承	
	WebServiceHandlerFactory-IS	*.asmx	有効	指定なし	IsapiModule	継承	
	WebServiceHandlerFactory-IS	*.asmx	有効	指定なし	IsapiModule	継承	
	StaticFile		有効	ファイルまたはフ	StaticFileModule,DefaultDocu	継承	
						~	

4. 規定のドキュメント名を追加

仮想ディレクトリ名に規定のドキュメントとして、'index.php'を追加します。

表示(V) ヘルノ(H)		Inite Sector
表示(*) ヘルブ(*) ホージ シン Wdarinistatato) リケーション ブルト > Default Web Site コーローローローローローローローローローローローローローローローローローローロ	D ンとり 生まっしないときに返す間定のファイルを指定す SLCは、この機能を使用します。開定のドキュメントを優先支援に設定します。 エントルの登録 総テ 総定 総示 総示 総示 総示 総示 に 「 成正のドキュメントを通知」 ? × 4.取(N): 「 「 「 のた」 キャンセル	描作 通加 単加:す3 現現式定す で ペルブ

3. 初期設定

1. 管理画面

まずは管理画面にログインし RAINLOOP の初期設定を行います。以下の様に URL のパラメー タに?admin を指定して URL を開きます。

http://[マシンアドレス]/rainloop/?admin



初期 Login :admin 初期 Password:12345

2. 言語設定

この画面が表示されます。

	RainLoop — Admin Panel
General	
Login	Warning!
Branding	You are using the default admin password. For security reasons please <u>change</u> password to something else now.
Contacts	
Domains	Interface
Security	Language 🔤 English
Integrations	Language (admin) 🔚 English
Plugins	Thomas Default IV
Packages	
About	✓ Allow language selection on settings screen
	Allow theme selection on settings screen
	Allow background selection on settings screen
	Vew "move to folder" button
19 67 °	✓ Show thumbnails (attachments)

言語を2箇所 English→日本語に変更します

	RainLoop — Ad	min Panel		U
General	Choose your langua	ige		×
Login	العربية 🔳	🚥 Български	🛏 Čeština	
Branding	E Dansk	E Deutsch	🔚 Ελληνικά	
Contacts	English (UK)	🖼 English 🗸	💳 Español (España)	
Domains	Eesti	قارسى 🎞	H Suomi	
Security	Français (France)	🚍 Magyar	🔚 Íslenska	
Integratio	Italiano Japanese	• 日本語	💌 한국어	
Plugins	🔲 Lietuvių	Latviešu	🔚 Norsk (bokmål)	
Package	Nederlands	📕 Polski	Português (Brasil)	
About	Português (Portugal)	Română	Русский	
9	Slovenčina	Slovenščina	🔚 Svenska	
-	Türkçe	🧮 Українська	🧧 中文(简体)	
	🧧 中文(台灣)			
1916		Show thumbnails (attach	ments)	

3. セキュリティ設定

サイドバーのセキィリティより以下の画面を表示し管理ユーザー名とパスワードを変更します。

	RainLoop — 管理画面	
全般	ヤキュリティ	
ログイン		
ブランド化	□ 2段階認証を使用する □ 必ず 2段階認証を使う	
連絡先	□ 外部イメージにローカル Proxy を使う	
ドメイン	□ OpenPGP を使う	
セキュリティ	<u>PHP</u> 情報を表示	
連携		
プラグイン	管理画面アクセス情報	
パッケージ		
RainLoop につ	現在のバスワード・・・・・・	
いて	新山口代不安	
	新しいパスワード	
	再入力 ••••••	

現在のパスワードを入力し、新しいユーザー・新しいパスワードを設定します。設定したユーザー パスワードは次回ログインで使用しますので忘れないようにメモしておきましょう。

4. ドメイン設定

web メールで使用するメールサーバドメインと接続設定を登録します。gmail や yahoo,hotmail の設定はデフォルトで登録されていますので不要です。

	RainLoc	op — 管理画面 (10.0.1.251)		
全般	ドメイ	ドメイン "e-postinc.jp" を追加		×
ドメイン ログイン	+ Fx	名前 (ワイルドカード利用可) ● pertinc.jp	このドメイン設定を使用すると レスで動作するようになります	と、* @+:xxifinc.jp メールアド す。
ブランド化 連絡先	F×4 F×4	IMAP	SMTP	
セキュリティ 連携	gmail.com	サーバー ポート mail+protection	the state of the s	ポート 587
	qq.com yahoo.co	セキュリティ STARTTLS	セキュリティ STARTILS:	
ライセンス RainLoop について		□ 短いログイン名を使う (user@domain.com → user)	 □ 短いログイン名を使う ✓ 認証を使用する 	(user@domain.com \rightarrow user)
		▼ <u>SIEVE 設定</u> (beta)	PHP mail() 関数を使用す	する (beta)
		i 接続テスト 🌰 ホワイトリスト		* 別じる + 追加

5. 連絡先設定

web メールで使用するアドレス帳の利用設定を登録します。パスワード欄には、インストール時 に設定した MYSQL の root パスワードを設定します。

	RainLoop — 管理画面 인
全般 ドメイン	連絡先
ログイン ブランド化	 ✓ 連絡先を得効化 □ (外部の CandDAV サーバーと)連絡先の同時を使用する
連絡先	ストレージ (PDO)
セキュリティ 連携	∂-1.プ MySQL [¥]
プラグイン パッケージ RainLoop について	Den mysql:host=127.0.0.1.port=3306.stbname=rainloop mysql:host=127.0.0.1.port=3306.dbname=rainloop posql:host=127.0.0.1.port=3306.dbname=rainloop
8,6,6,8	고-步- not
å. <u>a</u> 83	

- 4. Web メーラーRAINLOOP へのログイン
 - **1. ログインページ** http://[マシンアドレス]/rainloop/
 - 2. メールアドレス指定でログイン

segge-positinc.jp		
└───── '	@	
Powered by <u>RainLoop</u>		

初期設定で登録したドメインで用意されているメールアドレスを指定します。 パスワードにメールアドレスに対応するパスワードを設定します。

3. Web メーラー画面

ログインに成功するとメールアドレスのメールが受信できます。



※売元 株式会社 イー・ポスト

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-33-14 サンフラワービル TEL.03-5272-5386 FAX 03-5286-2610