マイサーバー Web サイトの常時SSL化 移行手順 ふ 移行手順 作業を行なう前に、念のためリモート側のデータやデータベースのバックアップを とっておくことをお勧めします STEP1 STEP2 STEP3 ¹https://Jで公開する データを準備 A種 CMS・ツールの 設定の見直し 「http://Jから「https://Jへ リダイレクト設定 「って!

STEP1 「https://」で公開するデータを準備

常時SSL化するWebサイトでは、各ページで使用されるすべてのリソース(画像やCSS、Javascriptやインラインフレームなど)もすべて「https://」で配信するために、Webサイトを構成するHTMLやCSSなどのソースコードの記述を修正する必要があります。お客様のソースの記述をご確認下さい。





WebサイトのURLでページやファイルを指定して、情報の位置を確実に伝える記述方法です。 常時SSL化に伴って参照するURLが変わりますので、リンクやパスの修正が必要になります。

修正前

- 1
- 2

修正後



<mark>同じWebサイト内のリソースであれば、基本的に「相対パス」に統一</mark>しておくと、ローカル環境やテストサー バーなどでテストする際も、画像やCSSの設置/読み込みなどのミスを発見しやすくなります。修正漏れに よりHTTPが混在したままで常時SSL化がうまくいかない、などといったトラブルも少なくなります。

STEP2 各種CMS・ツールの設定の見直し

CMS(Wordpress なる	ビ)をご利用の場合			
Wordpressの管理画面。 この「WordPress アドし もう一度ログインします 注意ください。	より、WordPressのアドレスを 「htt νス (URL)」を、http://からhttps:/ す。ただし、URLそのものを間違っ	tps://」で始ま。 //に変更すると てしまうと、管	るよう変更をお願いします。 全、再ログインを求められますの 管理画面に入れなくなりますのて	で、 <u>:</u> ご
一般設定			1	
サイトのタイトル	リムネットインターネット接続サービス			
キャッチフレーズ	このサイトの簡単な説明。			
WordPress アドレス (URL)	https://vww.rim.or.jp/wordpress	http://	からhttps://に変更する	
サイトアドレス (URL)	https://www.rim.or.jp			

このアドレスは新規ユーザーの通知などサイト管理のために使われます。

サイトのホームページを WordPress のインストールディレクト

Googleが提供するツール (Google Analytics や Google Search Console など)をご利用の場合

Google AnalyticsやGoogleやSearch Consoleなど、Googleが提供するツールをご利用のお客様は、管 理画面より、URLを「https://」で始まるよう変更をお願いします。設定変更を忘れると、いままで使って いた機能が使えなくなります。

STEP3 「http://」から「https://」ヘリダイレクト設定

全てのページを常時SSL化するため、「http://」から「https://」にリダイレクトするよう、「301転送」を設定します。301転送は、 「.htaccess」ファイルによる転送を実施します。なお、「.htaccess」ファイルは、サーバーのさまざま挙動を制御することが可能です。 設定を誤るとWebサイトの閲覧ができなくなったり、リダイレクトがループするなどの可能性がありますので、テストサーバー上で充 分な検証を実施してから公開してください。

以下の内容を記述した「.htaccess」ファイルを、HTTP(常時SSL化前)のドキュメントルートに設置します。

- 1 Options +FollowSymLinks
- 2 RewriteEngine on

メールアドレス

- 3 RewriteCond %{HTTPS} off
- 4 RewriteRule ^(.*)\$ https://(ドメイン名)/\$1 [R=301,L]

1 行目/2行目は、すでに「.haccess」ファイルが存在し、かつ同じ記述があれば繰り返す必要はありません。 4 行目は、(ドメイン名)の部分を適宜書き換えてください。

もし、サブディレクトリにも「.htaccess」ファイルが存在する場合は、それにも上記の記述を念のため追加しておいてください。その場合、4 行目は以下のように記述を変更します。

4 RewriteRule ^(.*)\$ https://(ドメイン名)/(サブディレクトリ名)/\$1 [R=301,L]

Control of the second s

設定が終わったら、「http://」のURLでWebサイト内のさまざまなページにアクセスし、正常にリダイレ クトされているか動作確認を行います。