

レンタルサーバー マニュアル

(7)

～ SSL設定編 ～

1、SSLってなに？

SSLとは「Secure Socket Layer (セキュア・ソケット・レイヤー)」の略で、**WebサーバとWebブラウザや、メールサーバとメールソフト等の通信を安全に保つために利用されている仕組みのことです。**



SSLでメール内容やカード情報などを暗号化、安全な通信が可能に！

2、SSLの重要性

インターネットショッピングなどで個人情報やクレジットカード情報を入力する機会が多くなっていますが、そのページに**SSL設定がされていないと情報が盗まれたり改ざんされたりする恐れがあります。**

またその逆で、自分が公開するホームページやブログなどにSSL設定がされていないと、訪問者は情報漏洩を恐れて来なくなってしまう。

インターネットで便利になっていく反面、セキュリティ対策はとても重要ですね。



3、SSLの確認方法

あなたが見ているページにSSL設定がされているかどうか、ブラウザで簡単に見分けることができます。

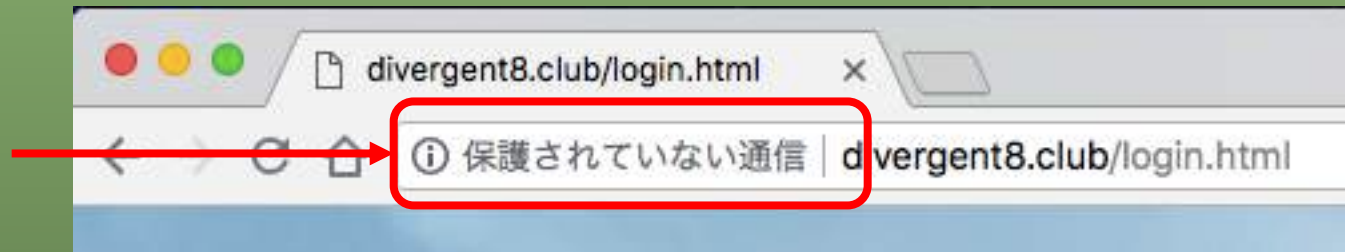
個人情報を入力する際は、必ず確認しておきましょう♪

SSLの確認はブラウザのアドレスバーを調べるだけでOK！

SSL化済みのサイト
URLが「https」から始まる



SSL化されていないサイト
URLが「http」から始まる



※ Google Chromeの画面で説明していますが、他のブラウザでも同様にアドレスバーで確認できます。

4、SSLの設定 (1)

サーバーには契約形態だけでなく、役割別に種類が分かれていて、ホームページを運営していくには、下記のすべてが必要になります。

ただし、すべてを覚える必要はなく、共用サーバーならこれらすべてが揃っていて、難しい設定をする必要はありません。

サーバーの種類	役割
Webサーバー	ホームページのデータを格納・表示するのに必須のサーバーです。
メールサーバー	メールの送受信に必要なサーバーです。受信サーバーと送信サーバーに分かれています。
データベースサーバー	通販サイトの商品一覧のような、登録した情報が整理され格納されているサーバーです。
FTPサーバー	Webサーバー等にファイルの送受信をしてくれるサーバーです。
DNSサーバー	IPアドレスと呼ばれる数字の羅列を、ユーザーが識別しやすいようにドメインに変換するサーバー。
SSHサーバー	パスワードや暗証番号のような重要な個人情報などを暗号化してくれるサーバーです。

4、SSLの設定 (1)

では、あなたのサイトにSSLの設定をしてみましょう。

レンタルサーバーマニュアル (2) 申し込み編で契約した、XSERVERにログインします。

https://www.xserver.ne.jp/login_server.php

このURLを開いて
次のページへ！



4、SSLの設定 (2)

① XSERVERのサーバーIDとサーバーパスワードを入力

The screenshot shows the 'サーバーパネルログインフォーム' (Server Panel Login Form) on the XSERVER website. The form has two input fields: 'サーバーID' (Server ID) and 'サーバーパスワード' (Server Password). A red box highlights the 'サーバーID' field, and another red box highlights the 'サーバーパスワード' field. A red arrow points from the 'サーバーID' field to a red callout box on the right. The callout box contains the text: '※サーバーIDとサーバーパスワードはサーバーマニュアル (3) のサーバー情報確認編を参照' (Refer to the Server Information Confirmation section of the Server Manual (3) for the Server ID and Server Password). Below the input fields is a 'ログイン' (Login) button, which is also highlighted with a red box. A red arrow points from the 'ログイン' button to a red callout box at the bottom of the page.

※サーバーIDとサーバーパスワードはサーバーマニュアル (3) のサーバー情報確認編を参照

② 入力したら [ログイン] ボタンをクリック

4、SSLの設定 (3)

The screenshot shows the XSERVER ServerPanel interface. The 'SSL設定' (SSL Settings) button is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from a callout box at the bottom of the page.

アカウントデータ		アカウント Account	メール Mail	ドメイン Domain
サーバーID		※ パスワード変更	※ メールアカウント設定	※ ドメイン設定
サーバー番号		※ サーバー情報	※ 迷惑メール設定	※ サブドメイン設定
ご利用プラン	X10	※ バックアップ	※ 自動応答設定	※ DNSレコード設定
ディスク使用量	0.0MB	※ Cron設定	※ SMTP認証の国外アクセス制限設定	※ SSL設定
空き容量	200000.0MB	※ SSH設定	※ メールの振り分け	※ 動作確認URL
総ファイル数	19		※ メールिंगリスト・メールマガジン	
ドメイン	0	ホームページ Homepage	FTP File Transfer	アクセス解析 Access analysis
サブドメイン	0	※ アクセス制限	※ FTPアカウント設定	※ アクセス解析
メールアカウント	0	※ エラーページ設定	※ FTP制限設定	※ アクセスログ
FTPアカウント	0	※ MIME設定		※ エラーログ
MySQL	0			
設定対象ドメインデータ			データベース Database	高速化 Speeding Up
ドメイン	----	※ .htaccess編集	※ MySQL設定	※ mod_pagespeed設定
サブドメイン	-	※ サイト転送設定	※ MySQLバックアップ	
メールアカウント	-	※ アクセス拒否設定	※ phpmyadmin(MySQL5.7)	
FTPアカウント	-	※ CGIツール		
		※ 簡単インストール	PHP PHP	セキュリティ Security

[SSL設定] ボタンをクリック

4、SSLの設定 (4)

The screenshot shows the XSERVER ServerPanel interface. The main content area is titled 'SSL設定' (SSL Settings). Below the title, there is a message: 'SSLの設定状況確認と設定の変更を行うことができます' (You can check the SSL status and change the settings). A red box highlights the button labeled '独自SSL設定の追加' (Add Private SSL Setting). Below this button, there is a field for '設定対象ドメイン' (Target Domain) with the value '...xyz'. A section titled '■無料独自SSL一覧' (Free Private SSL List) shows a message: '現在、独自SSL設定はありません。' (Currently, no private SSL settings are set up). An information box at the bottom explains that the service provides 'オプション独自SSL' (Optional Private SSL) in addition to free private SSL, and that the application process for optional private SSL is handled through the '追加のお申し込み' (Additional Application) link in the info panel.

[独自SSL設定の追加] ボタンをクリック

4、SSLの設定 (5)

The screenshot shows the XSERVER ServerPanel interface. The main content area is titled 'SSL設定' (SSL Settings). It includes a navigation bar with 'SSL設定の一覧' (SSL Settings List) and '独自SSL設定の追加' (Add Custom SSL Setting). Below this, there's a section for '設定対象ドメイン' (Target Domain) with a dropdown menu showing 'www. .xyz'. The 'サイト' (Site) section contains a text input field with 'https://www. .xyz' and a note: 'https://www. .xyzに加え、https://. .xyzでもアクセスが可能です。' (In addition to https://www. .xyz, access is also possible via https://. .xyz). There is a checkbox for 'CSR情報(SSl証明書申請情報)を入力する' (Enter CSR information (SSL certificate application information)). A red box highlights the '独自SSL設定を追加する(確定)' (Add Custom SSL Setting (Confirm)) button, with a red arrow pointing to a callout box at the bottom of the page.

[独自SSL設定を追加する (確定)] ボタンをクリック

4、SSLの設定 (6)



XSERVER レンタルサーバー ServerPanel

現在の設定対象ドメイン [] .xyz クリア

アカウント

- パスワード変更
- サーバー情報
- バックアップ
- Cron設定
- SSH設定

ホームページ

- アクセス制限
- エラーページ設定
- MIME設定
- .htaccess編集
- サイト転送設定
- アクセス拒否設定
- CGIツール
- 簡単インストール
- Webフォント設定

WordPress

- WordPress簡単インストール
- WordPressセキュリティ設定

SSL設定

SSLの設定状況確認と設定の変更を行うことができます

SSL設定の一覧 独自SSL設定の追加

設定対象ドメイン[] .xyz

サイト

www. [] .xyz

https://www. [] .xyzに加え、
https:// [] .xyzでもアクセスが可能です。

CSP情報(SSL証明書申請情報)を入力する

SSL新規取得申請中です。しばらくお待ちください。
※処理には数分程度かかる場合があります。

戻る 独自SSL設定を追加する(確定)

※独自SSLは追加後、サーバーに設定が反映されるまで最大1時間程度かかります。

申請が完了するまでしばらく待ちます。

4、SSLの設定 (7)

The screenshot shows the XSERVER ServerPanel interface. The main content area is titled "SSL設定" (SSL Settings). It includes a navigation menu on the left with options like "アカウント" (Account), "パスワード変更" (Change Password), "サーバー情報" (Server Information), "バックアップ" (Backup), "Cron設定" (Cron Settings), and "SSH設定" (SSH Settings). The main content area has a sub-header "SSL設定" and a description: "SSLの設定状況確認と設定の変更を行うことができます" (You can check the SSL status and change settings). There are two tabs: "SSL設定の一覧" (SSL Settings List) and "独自SSL設定の追加" (Add Custom SSL Settings). The "独自SSL設定の追加" tab is active. Below the tabs, there is a section for "設定対象ドメイン" (Target Domain) with a dropdown menu showing "www. .xyz". Underneath, there is a "サイト" (Site) section with a text input field containing "https://www. .xyzに加え、https://. .xyzでもアクセスが可能です。" (In addition to https://www. .xyz, access is possible via https://. .xyz). There is a checkbox for "CSP情報(SSL証明書申請情報)を入力する" (Enter CSP information (SSL certificate application information)). A red box highlights a blue message box that says "SSL新規取得申請中です。しばらくお待ちください。" (SSL new acquisition application in progress. Please wait for a moment.) with a sub-note "※処理には数分程度かかる場合があります。" (Processing may take a few minutes). Below the message box, there are buttons for "戻る" (Back) and "独自SSL設定を追加する(確定)" (Add Custom SSL Settings (Confirm)). At the bottom of the main content area, there is a note: "※独自SSLは追加後、サーバーに設定が反映されるまで最大1時間程度かかります。" (After adding custom SSL, it may take up to 1 hour for the settings to be reflected on the server).

申請が完了するまでしばらく待ちます。

4、SSLの設定 (8)

The screenshot shows the XSERVER ServerPanel interface. The main content area is titled "SSL設定" (SSL Settings). It includes a navigation menu on the left with options like "アカウント" (Account), "パスワード変更" (Change Password), "サーバー情報" (Server Information), "バックアップ" (Backup), "Cron設定" (Cron Settings), and "SSH設定" (SSH Settings). The main content area has a sub-header "SSL設定" and a description: "SSLの設定状況確認と設定の変更を行うことができます" (You can check the SSL status and change settings). There are two tabs: "SSL設定の一覧" (List of SSL Settings) and "独自SSL設定の追加" (Add Custom SSL Settings). The "独自SSL設定の追加" tab is active, showing a form for "設定対象ドメイン" (Target Domain) with the value ".xyz". Below the form, a red-bordered box highlights a success message: "「www. .xyz」に独自SSL設定を追加しました。" (Added custom SSL settings for "www. .xyz"). Below this message is a note: "なお、SSL設定が反映するまで、最大1時間程度かかります。今しばらくお待ちください。" (Note: It may take up to 1 hour for the SSL settings to take effect. Please wait a moment.) and a "戻る" (Back) button.

設定が完了しました。

SSLの設定、意外と簡単でしたね♪

次はメールアドレスの設定です。

取得した独自ドメインでメールアドレスを作ることができます。

レンタルサーバーマニュアル (8)

メールアドレス設定編をよく見て進めてくださいね！