サーバー構築 手引書

- ■Windows サーバーインストール
- ·Web サーバーセットアップ

目次

1.	Windows Server 2019 インストール	. 3
2.	管理者パスワード	. 3
3.	固定 IP セット	4
4.	リモートデスクトップ活用	4
5.	Web サーバ(IIS) インストール	. 5
6.	ページ公開	. 6

1. Windows Server 2019 インストール

インストール前準備

- 1) ドライブにインストール DVD を挿入 (外付 DVD 使用しても良い)
- 2) PC の再起動
- 3) 起動画面表示したら、F12 クリック(連続)
- 4) BOOT メニュー 表示
- 5) DVD 選択(2つ表示されていたら、下のものを選択)
- 6) スペースを押して、DVD からの起動を許可

インストール手順

下記の URL を参考にしてください。

Windows サーバーOS Windows Server 2019 のインストール手順 - レムシステム エンジニアブログ (rem-system.com)

下記も参考にしてください。

- -Windows Server 2019 Standard Evaluation(デスクトップエクスペリエンス) 選択
- ・新規でのクリーンインストールをするため、[カスタム: Windows のみをインストールする(詳細設定)]を選択
- インストールするドライブ選択して、フォーマットをする

2. 管理者パスワード

ユーザー : Administrator パスワード : System310+

※ログイン後、再起動をしておく

3. 固定 IP セット

設定 → ネットワークとインターネット → アダプターのオプションを変更する イーサーネットを右クリック → プロパティ

名古屋事業所の場合、下記の IP のどちらかをセットしてください。

192.168.1.218

192.168.1.219

東京事業所の場合、下記の IP のどちらかをセットしてください。

192.168.11.218

192.168.11.219

※コマンド ping で IP が不使用であることを確認

4. リモートデスクトップ活用

他 Windows PC から当サーバーに接続して、メンテナンスができる。

- 1) サーバー マネージャー → ローカル サーバー を表示
- 2) リモートデスクトップの無効 をクリック
- 3) このコンピューターへのリモート接続を許可する を選択する
- 4) リモートデスクトップ接続が Windows ファイアウォールの例外に 追加された旨のメッセージが表示
- 5) リモートデスクトップの有効 を確認(画面の再読込み)
- 6) 再起動
- 7) 他 PC から当サーバーにリモートデスクトップ接続を行う 当サーバーの IP を入力して、接続を行う。 ユーザーとパスワードを入力して、ログインする。 当サーバーの画面が接続した PC に表示される。

5. Web サーバ(IIS) インストール

インストール手順

https://www.kagoya.jp/howto/rentalserver/iis/

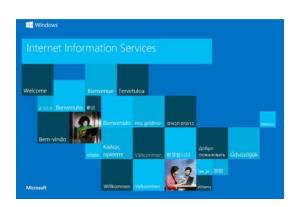
※機能のインストール後、再起動をしておく

1)インストール確認

ブラウザで http://localhost/

と入力して以下の画面が出たら、インストールが無事終了

※localhost は自分自身を意味する名称



2)社内からアクセスを出来るようにする

コントロールパネル → システムとセキュリティ

- → Windows Defender ファイヤーウォール → 詳細設計
- → 受信規則 → 新しい規則

ポート → 特定ポート 80 (番号 80 は http を示す)

- → 接続を許可する → プライベートのみ(社内 LAN のみアクセス許可) 公開(遠隔からのアクセス許可)する場合は、すべてチェックを入れる
- → 名前 HTTP 社内
- 3)社内からのアクセスを確認

他 PC のブラウザで http://当サーバーの IP/

と入力して上記の画面が出ることを確認する

6. ページ公開

TEST ページ

index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>HTML TEST</title>
</head>
<body>
Hello World
</body>
</html>
```

サーバーの登録場所

C:¥inetpub¥wwwroot

他 PC のブラウザで http://当サーバーのIP/ にアクセスして Hello World が出ることを確認する