

# UFW の設定

特定のサービスに接続する際に問題が発生している場合、以下に UFW (Uncomplicated Firewall) を設定するためのいくつかのヒントを紹介します。

## SSH トラフィックを許可する (ポート 22)

SSH がブロックされている場合、以下のコマンドで許可します:

```
sudo ufw allow ssh
```

このコマンドは、UFW (Uncomplicated Firewall) を使用して SSH 接続を許可するものです。sudo は管理者権限でコマンドを実行するために使用され、ufw allow ssh は SSH (ポート 22) への接続をファイアウォールで許可する設定を行います。

## V2Ray トラフィックを許可する (ポート 1080 または 443)

V2Ray やその他のサービスのために、必要なポートを許可します：

```
sudo ufw allow 1080/tcp
```

このコマンドは、UFW (Uncomplicated Firewall) を使用して、TCP ポート 1080 への通信を許可する設定を行います。sudo は管理者権限でコマンドを実行するために使用され、ufw allow 1080/tcp は指定されたポートでの TCP 通信を許可するルールを追加します。

または

```
sudo ufw allow 443/tcp
```

このコマンドは、UFW (Uncomplicated Firewall) を使用して、TCP ポート 443 (通常 HTTPS 通信に使用される) へのアクセスを許可するものです。sudo は管理者権限でコマンドを実行するために使用され、ufw allow 443/tcp は指定されたポートとプロトコルを許可するルールを追加します。

## UFW のステータスを確認する

アクティブなファイアウォールルールを表示するには、次のコマンドを使用します:

```
sudo ufw status verbose
```

このコマンドは、UFW (Uncomplicated Firewall) の現在のステータスを詳細に表示します。sudo を使用して管理者権限で実行し、ufw status verbose でファイアウォールの設定と状態を確認します。

## UFW の再有効化

UFW が無効になっている場合、以下のコマンドで有効にします：

```
sudo ufw enable
```

このコマンドは、Uncomplicated Firewall (UFW) を有効にするために使用されます。UFW は、Ubuntu やその他の Debian ベースのディストリビューションでファイアウォールを簡単に設定するためのツールです。sudo は管理者権限でコマンドを実行するために使用され、ufw enable は UFW を有効にします。

## UFW のリセット

最初からやり直すために、UFW をリセットします：

```
sudo ufw reset
```

このコマンドは、Uncomplicated Firewall (UFW) の設定をリセットするために使用されます。sudo は管理者権限でコマンドを実行するために使用され、ufw reset はすべての UFW ルールをデフォルト状態に戻します。これにより、以前に設定されたすべてのファイアウォールルールが削除され、UFW が無効化されます。

## カスタムポート

```
sudo ufw allow 1024:65535/tcp  
sudo ufw allow 1024:65535/udp
```

上記のコマンドは、UFW (Uncomplicated Firewall) を使用して、TCP および UDP プロトコルで 1024 から 65535 までのポート範囲を許可する設定です。これにより、指定されたポート範囲での通信がファイアウォールによってブロックされなくなります。

特定の UFW 設定について助けが必要な場合は、お知らせください！