

# BIND DNS サーバ: TTL(キャッシュ生存期限) の変更方法

## TTL(キャッシュ生存期限)

につきましては、各ドメインのゾーンで管理している値となりますので、

変更をご希望の際には、ドメイン毎での設定となります。

**一括しての変更は出来ません**

下記をお試しください。

## 1. [サーバ] [BIND DNS サーバ] [変更するドメインのゾーン example.com] と進みます

The screenshot shows the BIND DNS Server configuration page. On the left, a sidebar menu has 'サーバ' (Server) circled in red. A red arrow points from this menu item to the 'example.com' zone in the 'Existing DNS Zones' section. The 'Existing DNS Zones' section contains a grid of zone entries, with 'example.com' circled in red. Below the zones, there are buttons for '選択したものを削除', '選択したレコードを更新', '選択したレコードに追加', and 'Delete Records in Selected'. The '存在するクライアントビュー' (Existing Client Views) section below shows that no client views are defined for this server.

## 2. マスターゾーンの編集画面となりますので、[ゾーンパラメータの編集] をクリックします

# BIND DNS サーバ: TTL(キャッシュ生存期限) の変更方法


モジュール インデックス

## マスター ゾーンの編集

Apply Zone  
Apply Configuration  
Stop BIND

example.com

 アドレス (3)	 ネーム サーバ (2)	 ネーム エイリアス (0)	 メール サーバ (1)
 ホストの情報 (0)	 テキスト (0)	 Sender Permitted From (0)	 既知のサービス (0)
 責任者 (0)	 逆引きアドレス (0)	 場所 (0)	 サービスアドレス (0)
 公開鍵 (0)	 IPv6 アドレス (0)	 全てのレコードタイプ (6)	

 レコード ファイルの編集	 ゾーンパラメータの編集	 ゾーン オプションの編集	 使用できる IP アドレスの検索
 レコードジェネレータ	 Setup DNSSEC Key		

ゾーンの凍結

Click this button to freeze a dynamic zone before updating it.

ゾーンの凍結解除

Click this button to unfreeze a dynamic zone after having updated it.

Check Records

Click this button to have BIND check the records in this zone, and report on any problems.

スレーブゾーンに変換する

Turns this master zone into a slave, so that it will receive records from another master server instead of serving them locally.

ゾーンの削除

ご使用の DNS サーバからこのゾーンを削除するには、このボタンをクリックしてください。このサーバがホストしている他のゾーン内にある一致した逆引きアドレスのレコードも削除されます。

← ゾーンリストに戻る

3. ゾーンパラメータの編集画面となりますので、下記の値を任意の数値に変更しまして、

[ 保存 ] いたします

モジュール インデックス

## ゾーン パラメータ

Apply Zone  
Apply Configuration  
Stop BIND

example.com

ゾーンパラメータ			
マスター サーバ	ns.prox.jp	E メール アドレス	root@prox.jp
リフレッシュ時間	10800 秒	転送再試行時間	3600 秒
期限切れ時間	604800 秒	TTL時間のデフォルト	600 秒
このレコードのデフォルトTTL(time-to-live)値	<input type="radio"/> デフォルト <input checked="" type="radio"/> 600 秒		

保存

← レコードの種類に戻る

### TTL時間のデフォルト

このレコードのデフォルトTTL(time-to-live)値

こちらは、600秒に変更した値となります。

# BIND DNS サーバ: TTL(キャッシュ生存期限) の変更方法

4. 最後に[こちら](#)より、BIND DNS の再起動を実施しまして、作業完了となります

一意的なソリューション ID: #1039

製作者: Prox System design

最終更新: 2015-06-05 10:07