

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 interface. On the left, there is a sidebar menu with 'サーバ' (Server) highlighted. The main content area is titled 'BIND DNS サーバ' and 'BIND version 9.7.3, under chroot /var/named/chroot'. Below this, there are two main sections: 'グローバル サーバ オプション' (Global Server Options) and '既存の DNS ゾーン' (Existing DNS Zones). The 'Global Server Options' section contains various icons for configuration options like '他の DNS サーバ', 'ログとエラー', 'アクセス制御リスト', etc. The 'Existing DNS Zones' section shows a list of zones with checkboxes. The 'example.com' zone is circled in red. Below the zones list, 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'. At the bottom, there is a section for '存在するクライアントビュー' (Existing Client Views) with a message that no 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 | | |

| | |
|--|--|
| <input type="button" value="ゾーンの凍結"/> | Click this button to freeze a dynamic zone before updating it. |
| <input type="button" value="ゾーンの凍結解除"/> | Click this button to unfreeze a dynamic zone after having updated it. |
| <input type="button" value="Check Records"/> | Click this button to have BIND check the records in this zone, and report on any problems. |
| <input type="button" value="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. |
| <input type="button" value="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 | | |

[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