

DNS 設定検証

- ・ DNS サーバの設定内容を検証してくれる
- ・ <http://www.dnsreport.com/>
- ・ チェック内容
 - ・ 親ドメイン
 - ・ domain サービス
 - ・ NS
 - ・ SOA
 - ・ MX
 - ・ MX メール送信先
 - ・ WWW

■ 2007-06-18 チェック

- ・ 対象 nona.to
- ・ セカンダリメールサーバの転送ができていなかった
 - ・ もともと @ns2.nona.to 宛でのメールしか受け付けていなかった。
 - ・ (NG 設定)Cwnona.to を sendmail.cf に追加
 - ・ @nona.to 宛でのメールは受け付けられたが、ローカルとして扱われて転送されなかった。
 - ・ Cwnona.to を削除
- ・ 外部からの DNS 再帰参照ができていた
 - ・ /etc/named/named.conf 設定追加

```
options {  
    ...  
    ( 既存設定 )  
    ...  
    recursion yes;  
    allow-recursion {  
        127.0.0.1;  
        203.141.139.117;  
    };  
};  
};
```

- ・ recursion no; にもできるが、ローカルからの DNS 問い合わせができなくなる。

■ 2008-09-19

- ・ http://www.ipa.go.jp/security/vuln/documents/2008/200809_DNS.html
 - ・ DNS キャッシュポイズニング
- ・ <https://www.dns-oarc.net/oarc/services/porttest>
- ・ コマンド

dig +short porttest.dns-oarc.net TXT

resolver	rate
ns.nona.to	GREAT
ns2	