

Apacheで、一部のコンテンツにホスト名(ダイナミックDNS)でアクセス制限したい

【結論】

- ・条件 Apacheバージョンが2.4.19以上の場合

Require forward-dns

が使えます。

設定例) Require forward-dns test.example.jp

test.example.jp のIPアドレスで制限をかける事が可能です。

WEBコンテンツで、一部の人にしか見せたくない、自分(管理者)だけしか見せたくない、アクセスさせたくないコンテンツが

あります。

特定の人だと、ユーザー/パスワード 認証とか、クライアント証明書による認証とかになると思うのですが、IPアドレスレベルで良いと言った場合に、

Apacheの場合は、

```
Options hogehoge
AllowOverride foo
Require ip 192.168.1.1
Require host test.example.jp
```

Require ip や Require host で制限を書いてきました。

でも、アクセス元IPアドレスが動的IP（プロバイダからのグローバルIP配布）の場合は、

Require host は使えないのですよね。

例えば、上記のように、DDNSを利用し test.example.jp を指定すると、Apacheは test.example.jp のIPアドレスをチェック。

そのIPアドレスの逆引きが、test.example.jpになるかチェックして、逆引きまでOKなら許可とします。

つまり、アクセス元IPアドレスは、DDNSを使ってAレコード test.example.jp を登録していても、プロバイダが所持しているグローバルIPの逆引きまでは設定出来ないで、事実上、Require host は使えない。

※ 静的グローバルIPアドレスを所持/貸与されており、DNS逆引き設定まで可能な場合は問題ありません。

ですので、ブロードバンドルータはほとんど電源OFFしないので、動的IPアドレスがあまり変わらないから、

Require ip xxx.xxx.xxx.xxx

で書いていたのですが、たまにルーターがフリーズして再起動を余儀なくされたりします。

その度にapacheの設定変更しました。

たまに、なんとかならんか・・・と思って、googleんだけど、

(方法1)

/etc/hosts に逆引きホストを書けば良い。動的IPが変わったら、/etc/hosts を自動updateされるよう、スクリプトを組む

(方法2)

CGIなら、(Apacheではなく)CGI側でアクセスコントロールを行うように改修する

とかで、これらの手間を考えたら、棚上げ状態だったのですが。

運よく、**Require forward-dns** を使えばDDNSの人でも、アクセス制限可能との事。

バージョン 2.4.19で実装 って、かなり前からあったんだ。。。

<https://httpd.apache.org/docs/2.4/mod/modauthzhost.html>

今まで調べても、「これだ！」という解決法に辿りつけなかったのだが、「**Require forward-dns**」で検索したら、

Linux

一発だもん。

いや〜。情報社会でこのような解決法に辿り着くには、つくづく google の検索キーワード次第ですね。

早速、うちのコンテンツに実装したた。

添付ファイル::

一意的なソリューション ID: #1013

製作者: n/a

最終更新: 2022-07-28 12:46