

## Kiểm tra tên miền Việt Nam và quốc tế với hàm `dns_get_record`

Như các bạn đã biết, để kiểm tra tên miền chúng ta phải lấy thông tin từ "whois server". Tuy nhiên, với một số tên miền quốc gia thì mình lại không có thông tin cần thiết này.

Như các bạn đã biết, để kiểm tra tên miền chúng ta phải lấy thông tin từ "whois server". Tuy nhiên, với một số tên miền quốc gia thì mình lại không có thông tin cần thiết này.

Hôm nay, tôi giới thiệu các bạn về cách kiểm tra tên miền Việt Nam và Quốc tế có tồn tại hay không bằng hàm `dns_get_record`.

- Ngoài ra bạn cũng có thể dùng hàm `checkdnsrr()` để kiểm tra.

Bây giờ ta tìm hiểu sơ về hàm `dns_get_record`. Cú pháp:

```
array dns_get_record ( string $hostname [, int $type =  
DNS_ANY [, array &$authns [, array &$addtl ]]] )
```

Trong đó:

- `$hostname`: là tên miền.
- `$type`: Mặc định `dns_get_record()` sẽ kiểm tra tất cả các record của tên miền. Giá trị là: `DNS_A`, `DNS_CNAME`, `DNS_HINFO`, `DNS_MX`, `DNS_NS`, `DNS_PTR`, `DNS_SOA`, `DNS_TXT`, `DNS_AAAA`, `DNS_SRV`, `DNS_NAPTR`, `DNS_A6`, `DNS_ALL` or `DNS_ANY`. mặc định là `DNS_ANY`.
- `authns`: Authoritative Name Servers.
- `addtl`: Additional Records.

Tuy nhiên với máy windows cài php phiên bản php nhỏ hơn 5.3.0 thì sẽ không hỗ trợ hàm `dns_get_record()`. Trong ví dụ mình cũng giới thiệu hàm `dns_get_record()` cho máy chủ window không hỗ trợ hàm này.

Download ví dụ: [http://demo.aweb.vn/check\\_domain/check\\_domain.rar](http://demo.aweb.vn/check_domain/check_domain.rar)

Trong ví dụ download về trong file `index.php` ta chú ý đến dòng lệnh sau:

```
$whois = dns_get_record($domain); <= Để lấy thông tin tên miền
if(count($whois) > 1) <= nếu mảng $whois lớn hơn 1 thì tên miền đã được đăng ký.
{
    echo "<td><font color=red><a href='./?domain=$domain'>Đã đăng
ký</a></font></td>";
}
else <= Ngược lại thì chưa được đăng ký.
{
    echo "<td><font color=blue> Chưa đăng ký</font></td>";
}
```

và dòng lệnh:

```
$domain = $_GET["domain"];
$whois = dns_get_record($domain);
for($i=count($whois); $i>=0; $i--)
{
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$whois[$i]["target"]."</td>";
    echo "<tr>";
}
```

Xuất ra thông tin DNS.

Đây chỉ là một ví dụ đơn giản, bạn phải cần hoàn thiện thêm thì mới sử dụng được. Chúc các bạn thành công.

Nguồn: <http://aweb.vn>

Ngày viết: 25/11/2014 Lượt xem: 1408