

Whois

Problem:

Ich möchte eine Domainabfrage (Whois) auf meiner Webseite einbauen.

Lösung:

Die ECS Robot-API erlaubt ein Whois über zahlreiche TLD, darunter auch .de, .com.

Hinweis:

Die API steht nur Kunden der ECS-Webhosting zur Verfügung!

Code:

```
<?php
```

```
// API-Aufrufe via CURL:
```

```
function CurlPost($sURL,$sMessage)
{
    $ch = curl_init($sURL);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $sURL);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
    curl_setopt ($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER,1);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $sMessage);
    $result = curl_exec($ch);
    curl_close ($ch);

    return $result;
}
```

```
// Eingabe: domain_name = Domainname
```

```
// Rückgabe: TRUE|FALSE
```

```
// TRUE = Domain frei oder Whois antwortet nicht / nicht verfügbar
```

```
// FALSE = Domain vergeben
```

```
function whois($domain_name)
```

```
{
    // Whois per API aufrufen:
    $body = array("task" => "DOMAIN.WHOIS",
    "auth_login" => "IHR-WEBSERVERCONFIG-BENUTZER",
    "auth_password" => "IHR-WEBSERVERCONFIG-KENNWORT",
    "domain" => $domain_name
```

```

);
$result = CurlPost("http://robot.ecs-webhosting.de/", $body);
// In $result steht das Whois als XML. Dieses parsen wir jetzt:
$parser = xml_parser_create();
xml_parse_into_struct($parser, $result, &$data_ar, &$index_ar);
$i = 0;
foreach ($data_ar as $element)
{
    if (!preg_match("/^\s+$/", $element[value]))
    {
        $tag = $element[tag];
        $wert[$i][strtolower($tag)] = $element[value];
    }
}
$whoisraw = "<pre>" . $wert[0]["whoisraw"] . "</pre>";

```

// coming soon, derzeit noch leer:

```
$whoishtml = $wert[0]["whoishtml"];
```

// Korrigierter Domainname:

// Vorher: \$domain_name = **www**.Beispiel_Domain.de

// Nachher: \$domain_name = **beispiel**-domain.de

```
$domain_name = $wert[0]["sld"] . "." . $wert[0]["tld"];
```

```
xml_parser_free($parser);
```

```
switch ($wert[0]["code"])
```

```
{
```

```
case "NO-WHOISSERVER":
```

```
    print "Für die TLD " . $wert[0]["tld"] . " ist uns kein Whois-Server bekannt!";
```

```
    return(TRUE);
```

```
    break;
```

```
case "NO-ANSWER-FROM-WHOIS":
```

```
    print "Der Whois-Server antwortet nicht!";
```

```
    return(TRUE);
```

```
    break;
```

```
case "AVAILABLE":
```

```
    print "Die Domain " . $domain_name . " ist verfügbar!";
```

```
    return(TRUE);
```

```
    break;
```

```
case "REGISTERED":
```

```
print "Die Domain " . $domain_name . " ist leider bereits vergeben!<p>
<strong>Whois:</strong><p>
$whoisraw";
return(FALSE);
break;
}
}
?>
```

Zuletzt gendert von: Administrator, Mittwoch, 27. Mai 2009
<http://support.ecs-webhosting.de/Programmierung/Whois>

Dienstag, 7. Februar 2012