

<http://daffyduke.lautre.net/spip/?Coder-un-proxy-applicatif>



# Coder un proxy applicatif

- 1- Blog-Notes - Au boulot -

Date de mise en ligne : lundi 16 janvier 2006

---

Copyright © L'Imp'Rock Scénette (by @\_daffyduke\_) - Tous droits réservés

---

Nos gentils clients sont forcés de passer à travers des proxy pour éviter que nos firewalls ne deviennent de vraies passoires, voici quelques méthodes :

### – en shell (nécessite Perl)

```
/opt/local/ouutils/etc/GET -p PROXY:PORT URL
```

### – en shell (la vraie vie)

```
unset http_proxy http_proxy=PROXY:PORT ; export http_proxy lynx -dump URL
```

### – en shell (nagios client)

```
$NAGIOS/libexec/check_http -H HOST -p port -u URI -y PROXY:PORT
```

### – en php

```
<? myfiles = "URL";          $mysock = fsockopen("PROXY", PORT, &$errno, &$errstr);    if( !$mysock )    {  
    echo "proxy not available !";    fclose($resultfile);    exit();    } else {    fputs($mysock,"GET  
$myfiles/ HTTP/1.0\n\n");    while (!feof($mysock))    {    $zeile = fgets($mysock,1000);    }    } ?>
```

– **php+xml** (là je suis pas sûr de mon coup, faudrait tester que Sablotron sait effectivement utiliser fputs() au lieu de fopen())

```
<? [legrosbloccidessus]      $fxml =  
"http://xml.fr.overture.com/d/search/p/lequipe/xml/fr/?Partner=lequipe_xml_fr_search_test&Keywords=dvd";  
$fxsl = "URI.xsl";          $id_xml = fopen($fxml, "r");    $id_xsl = fputs($mysock,"GET $fxsl/ HTTP/1.0\n\n");  
    $xml = fread($id_xml, 50000);    $xsl = fread($id_xsl, filesize ($fxsl));    $param =  
array("valeur"=>"XML");    $arg = array('/_xml' => $xml, '/_xsl' => $xsl);    $analyseur_xslt =  
xslt_create();    $resultat = xslt_process($analyseur_xslt,    'arg:/_xml', 'arg:/_xsl',    NULL, $arg,  
$param);    if ($resultat != false)    {    print($resultat);    }    else    {    echo "Une erreur est  
suenue : " . "Code : " . xslt_errno($analyseur_xslt) . "Message : " . xslt_error($analyseur_xslt);  
}    xslt_free($analyseur_xslt);    ?>
```

### – en jsp

\* *specifie dans la jvm directement*

```
prop.put("proxySet","true");    prop.put("http.proxyHost","PROXY");    prop.put("http.proxyPort","PORT");
```

\* *directement dans les pages, exemple de code*

```
java.net.*    java.io.*    java.util.* // overture xml    Properties prop = System.getProperties();  
//prop.put("proxySet","true"); //prop.put("http.proxyHost","PROXY"); //prop.put("http.proxyPort","PORT");  
    out.println(prop.getProperty("proxySet"));    URL overturexml = new URL("http://URL/");  
HttpURLConnection oxmhc =    (HttpURLConnection)overturexml.openConnection();  
out.println(oxmhc.getRequestMethod()); //oxmhc.getContent(); out.println(oxmhc.getResponseCode());  
out.println(oxmhc.usingProxy());    StringBuffer buffer;    buffer = new StringBuffer();    InputStream input =  
oxmhc.getInputStream();    String line;    BufferedReader dataInput = new BufferedReader(new  
InputStreamReader(input));    while ((line = dataInput.readLine()) != null) {    buffer.append(line);  
buffer.append('\n');    }    out.println(buffer);
```