

Carte de France pour UnivNantes

Design : <http://perso.entrouvert.org/~thomas/univnantes/>

Aspects techniques

Installation d'un proxy local sur UnivNantes via modif de la config de lighty :

- mod_proxy
- redirection vers le proxy :

```
url.rewrite-once = (  
+     "/proxymap(/.*)$" => "$1",  
+     "/(.*)" => "/pffedportal.fcgi$1",  
+ )
```

- proxy lui-même :

```
+ proxy.server = (  
+     "/" => ((  
+         "host" => "A.B.C.D", # obligatoirement une IP  
+     ))  
+ )
```

Note : lighttpd ne sait pas modifier le nom d'hôte interrogé, qui sera donc celui du portail captif ! (par exemple eduspot.univ-truc.fr). Sur A.B.C.D il faut donc un serveur HTTP pour n'importe quel nom :

```
# machine A.B.C.D /etc/apache2/site-enabled/000-default  
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin webmaster@entrouvert.com  
  
    DocumentRoot /var/www/tile  
  
    ProxyPass /osm/ http://tile.openstreetmap.org/  
    ProxyPass /mapquest/ http://otile1.mqcdn.com/tiles/1.0.0/map/  
    ProxyPass /mapquest-sat/ http://otile1.mqcdn.com/tiles/1.0.0/sat/  
    ProxyPass /mapbox/ http://a.tiles.mapbox.com/v3/thomasnoel.map-d79og8w2/  
    ProxyPassMatch ^/cm-([0-9]*)/(.*\.png)$ http://a.tile.cloudmade.com/fb5875a3c0324ae2bf26e0  
2b96ea7c41/$1/256/$2  
  
    CacheRoot /var/cache/apache2/mod_disk_cache/tile-univnantes.entrouvert.com/  
    CacheEnable disk /  
    CacheDefaultExpire 84600  
    CacheDirLength 2  
    CacheDirLevels 3  
  
    ErrorLog /var/log/apache2/default-proxy-map_error.log  
    CustomLog /var/log/apache2/default-proxymap_access.log combined  
    LogLevel warn  
    ServerSignature Off  
</VirtualHost>
```