

CORRECCIÓN PROBLEMA AZURE

Problema de archivos .php

El problema venía dado por los permisos de los archivos .php. En un principio tenían permisos de lectura y escritura para el propietario y lectura para el grupo y los demás usuarios. Una vez cambiado ahora el propietario tendrá permisos de lectura, escritura y ejecución y el grupo y los demás usuarios tendrán permisos de lectura y ejecución.

```
azureuser@SEW2122:/var/www/html$ ls -l
total 104
-rw-r--r-- 1 azureuser www 15087 Jun 12 12:50 addOjeadores.php
-rw-r--r-- 1 azureuser www 2844 Jun 12 12:50 comoLlegar.html
-rw-r--r-- 1 azureuser www 886 Jun 12 12:50 dataBase.csv
drwxrwsr-x 2 azureuser www 4096 Jun 12 12:51 estilo
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 6449 Jun 12 12:50 index.html
drwxrwsr-x 2 azureuser www 4096 Jun 12 12:53 js
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 5925 Jun 12 12:50 jugadorHistorico.html
-rw-r--r-- 1 azureuser www 3014 Jun 12 13:09 jugadoresEquipo.html
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 3439 Jun 12 12:50 listaLogros.html
drwxrwsr-x 4 azureuser www 4096 Jun 12 12:59 multimedia
-rw-r--r-- 1 azureuser www 36993 Jun 12 12:50 ojeadores.php
-rw-r--r-- 1 azureuser www 2779 Jun 12 12:50 plantillaTemporada.html
azureuser@SEW2122:/var/www/html$ sudo chmod 0755 addOjeadores.php
azureuser@SEW2122:/var/www/html$ sudo chmod 0755 ojeadores.php
azureuser@SEW2122:/var/www/html$ ls
addOjeadores.php  estilo  jugadorHistorico.html  multimedia
comoLlegar.html  index.html  jugadoresEquipo.html  ojeadores.php
dataBase.csv     js        listaLogros.html      plantillaTemporada.html
azureuser@SEW2122:/var/www/html$ ls -l
total 104
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 15087 Jun 12 12:50 addOjeadores.php
-rw-r--r-- 1 azureuser www 2844 Jun 12 12:50 comoLlegar.html
-rw-r--r-- 1 azureuser www 886 Jun 12 12:50 dataBase.csv
drwxrwsr-x 2 azureuser www 4096 Jun 12 12:51 estilo
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 6449 Jun 12 12:50 index.html
drwxrwsr-x 2 azureuser www 4096 Jun 12 12:53 js
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 5925 Jun 12 12:50 jugadorHistorico.html
-rw-r--r-- 1 azureuser www 3014 Jun 12 13:09 jugadoresEquipo.html
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 3439 Jun 12 12:50 listaLogros.html
drwxrwsr-x 4 azureuser www 4096 Jun 12 12:59 multimedia
-rwxr-xr-x 1 azureuser www 36993 Jun 12 12:50 ojeadores.php
-rw-r--r-- 1 azureuser www 2779 Jun 12 12:50 plantillaTemporada.html
```

Problemas con https – geolocalización

Primero añadimos la regla de entrada en Azure para HTTPS en el puerto 443:

Reglas de puerto de entrada						
Grupo de seguridad de red SEW2122-nsg (se conectó a la interfaz de red: sew2122672)						
Impactos 0 subredes, 1 interfaces de red						
Prioridad	Nombre	Puerto	Protocolo	Origen	Destino	Acción
300	SSH	22	TCP	Cualquiera	Cualquiera	Permitir
310	Port_8080	80	TCP	Cualquiera	Cualquiera	Permitir
320	Port_8080s	443	TCP	Cualquiera	Cualquiera	Permitir
65000	AllowVnetInBound	Cualquiera	Cualquiera	VirtualNetwork	VirtualNetwork	Permitir
65001	AllowAzureLoadBalancerIn...	Cualquiera	Cualquiera	AzureLoadBalancer	Cualquiera	Permitir
65500	DenyAllInBound	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Cualquiera	Denegar

Instalé openssl. Después tuve que generar un certificado y una clave con openssl (directorio /etc/apache2/certificate).

```
azureuser@SEW2122:/etc/apache2/certificate$ ls -l
total 8
-rw-r--r-- 1 root root 2204 Jun 16 22:17 apache-certificate.crt
-rw----- 1 root root 3272 Jun 16 22:15 apache.key
```

Tuve que añadir esto al archivo /etc/apache2/apache2.conf:

```
<Directory /var/www/html>
    AllowOverride All
</Directory>
```

También tuve que configurar el archivo /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf:

```
<VirtualHost *:80>
    RewriteEngine On
    RewriteCond %{HTTPS} !=on
    RewriteRule ^/?(.*) https://%{SERVER_NAME}/$1 [R=301,L]
</VirtualHost>
<VirtualHost *:443>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    #ServerName www.example.com

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html

    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf

    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/certificate/apache-certificate.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/certificate/apache.key
</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```