



PUESTA EN PRODUCCIÓN SEGURA

Unidad 4. Actividad 32



19 DE MARZO DE 2024
CARLOS DÍAZ MONTES
ESPECIALIZACIÓN DE CIBERSEGURIDAD

Índice

Enunciado.....	2
Ejercicio.....	2

Enunciado

Actividad. Habilitar en apache las contramedida CORS "Access-Control-Allow-Origin" con el parámetro "*", "Access-Control-Allow-Methods" con el parámetro "get, post", "Access-Control-Expose-Headers" con el parámetro "*" y comprobar que funciona.

Ejercicio.

Editamos nuestro fichero de configuración y añadimos:

```
<VirtualHost *:443>
    ServerName www.gameking.tips
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/apache2/certs/apache.crt
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/certs/apache.key

    Header always set Strict-Transport-Security "max-age=63072000; includeSubdomains;"

    <IfModule mod_headers.c>
        Header set Access-Control-Allow-Origin "*"
        Header set Access-Control-Allow-Methods "GET, POST"
        Header set Access-Control-Expose-Headers "*"
    </IfModule>

</VirtualHost>
```

Ahora reiniciamos apache y comprobamos que funciona:

(Uso el comando curl -Ik url --insecure para omitir la verificación ssl)

```
(kali㉿kali)-[/etc/apache2/sites-available]
$ curl -Ik https://localhost --insecure

HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 19 Mar 2024 18:32:09 GMT
Server: Apache/2.4.58 (Debian)
Strict-Transport-Security: max-age=63072000; includeSubdomains;
Last-Modified: Tue, 19 Mar 2024 12:24:24 GMT
ETag: "221-614028df8a62a"
Accept-Ranges: bytes
Content-Length: 545
Vary: Accept-Encoding
Content-Security-Policy: default-src 'self'
Access-Control-Allow-Origin: *
Access-Control-Allow-Methods: GET, POST
Access-Control-Expose-Headers: *
Content-Type: text/html
```

