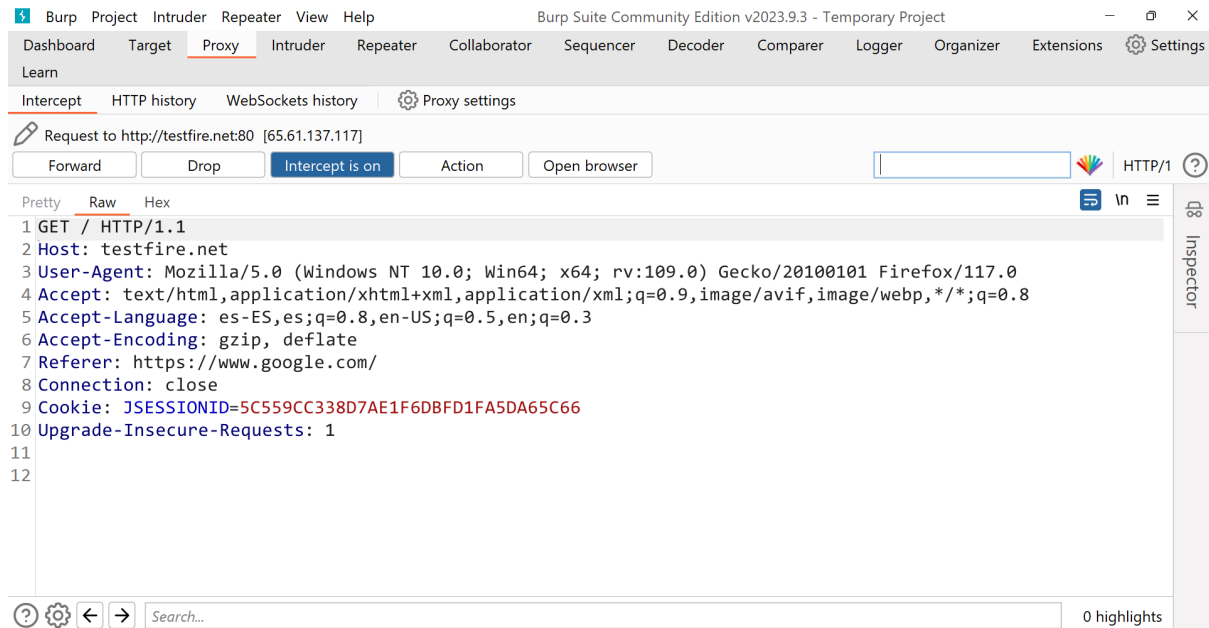


# Analizando el request



GET -> Método utilizado

/ -> Recurso solicitado

HTTP/1.1 -> Versión de HTTP utilizado

Host -> Nombre del dominio que será buscado en la dirección IP

User-Agent -> Software que realiza la consulta, tipo y la versión

Accept -> Tipo de archivos que acepta el cliente

Accept-Language -> Lenguajes aceptados por el cliente

Accept-Encoding -> Que algoritmos de codificación acepta el cliente

Referer -> Es la aplicación web anterior

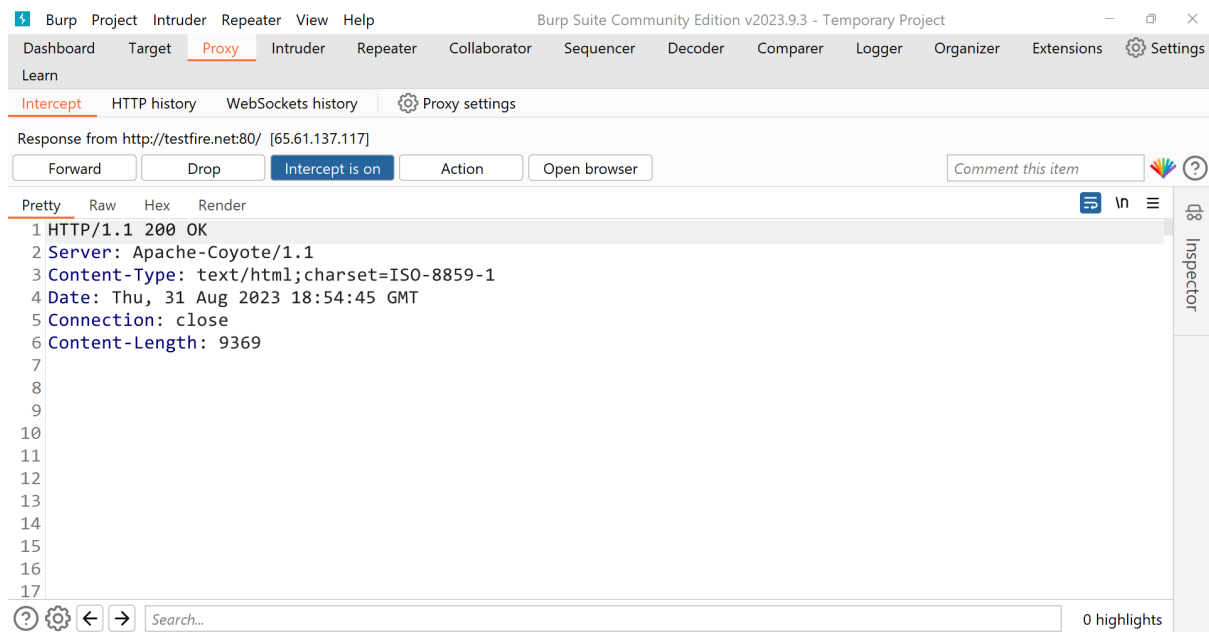
Connection -> Indica cómo debe comportarse la conexión entre el cliente y el servidor después de que se complete el request y el responde.

Cookie -> Se manejan las sesiones.

Content-Type -> Tipo de contenido que el cliente está enviando al servidor

- Si cambiamos el host podemos encontrar otros virtual host.
- Virtual host es cuando se cuentan con varias aplicaciones web en un servidor.
- Hay vulnerabilidades de CSRF. Esto nos permite evadir mecanismos de autenticación, Pondríamos testfire.net/admin y así el servidor podría pensar que eres un admin.

# Analizando el response



## Códigos de estado de respuesta HTTP

- 200 -> Es utilizado cuando la request tuvo éxito
- 301 -> El recurso que fue solicitado se movió de forma permanente y el servidor redireccionó a la nueva dirección
- 304 -> Regresa cabeceras de caché. Carga lo que se encuentra en el caché.
- 400 -> La sintaxis de la petición es incorrecta
- 401 -> La petición requiere una previa autorización para acceder al recurso
- 403 -> El servidor denegó el acceso al recurso solicitado
- 404 -> El recurso solicitado al servidor no existe o no está disponible.
- 405 -> El método utilizado por el navegador no es compatible con el servidor
- 500 -> Indica un error inesperado en el servidor
- 503 -> El servidor se encuentra saturado
- 504 -> Se agotó el tiempo de respuesta del servidor

# Analizando la respuesta

HTTP/1.1 -> Versión de HTTP utilizada

200 -> Código de estado

Server-> Tipo y versión del servicio usado en el servidor

Set-Cookie -> Se te asigna una cookie para autenticarte en el sistema.

Content-Type -> Tipo de contenido que está regresando el servidor

Date -> Fecha de la response/request

Content-Length -> Número de caracteres

- Posteriormente se encuentra código HTML.
- La cabecera Server puede dar información al atacante para explotar una vulnerabilidad.