



Universidad Nacional
ARTURO JAURETCHE

Seguridad de la Información

TP n° 3: Cookies

Salvatori Emiliano

Junio del 2020

<i>ÍNDICE</i>	2
---------------	---

Índice

1. Introducción	3
2. Objetivos	3
3. Escenario	3
3.1. Obtención de características	3
3.2. Eliminación de Cookies	4
4. Conclusiones	5
5. Herramientas	5
5.1. Materiales utilizados para el presente trabajo	5

1. Introducción

En el siguiente informe se definen las modificaciones realizadas para la materia **Seguridad de la información Comisión nº 1** para **poder obtener información obtenida a partir de los cookies de la máquina víctima.**

2. Objetivos

La implementación realizada para este trabajo se basa en los siguientes puntos:

- Generar una máquina virtual con un sistema operativo de tipo **Windows XP**, que actúe como host víctima.
- Mediante el software **IE Cookies View** se visualizan características del host y es posible modificarlas.

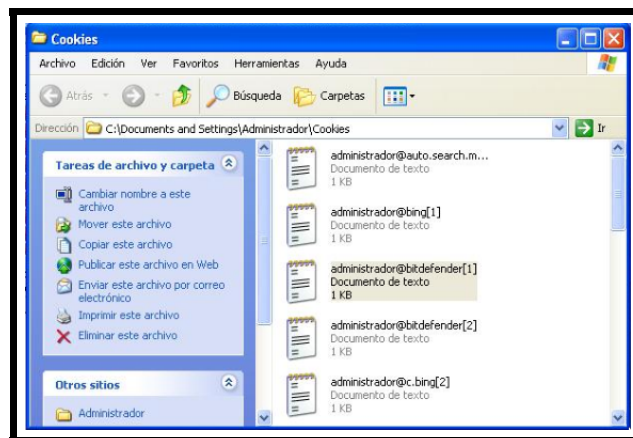
3. Escenario

Se procede a levantar una imagen virtualizada del Sistema Operativo **Windows Xp** con la ayuda del software **VmWare**. Una vez realizado esto, se instala el software **IE Cookies View**.

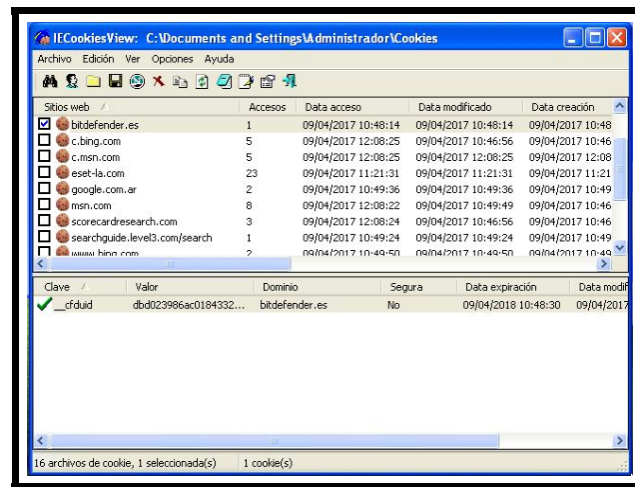
3.1. Obtención de características

Como podemos ver a continuación, mediante las cookies almacenadas en la imagen virtualizada, se puede visualizar mucha de la información generada mediante la navegación de internet.

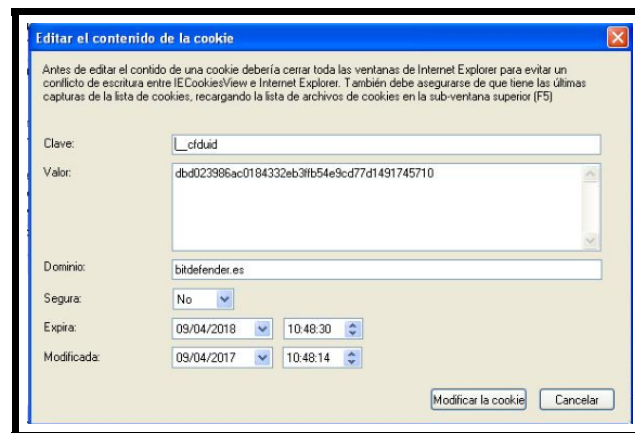
A continuación se muestra el directorio donde se almacenan aquellas y las características de una.



Asimismo se puede observar la información contenida en cada uno de ellos junto con la última modificación, la fecha de creación, etc.

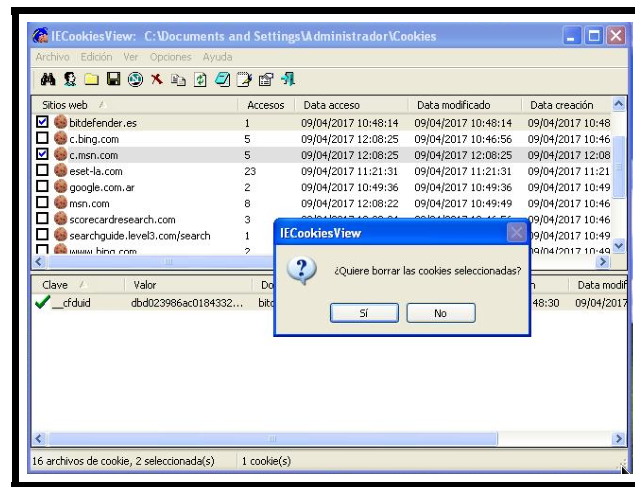


Podemos ver las características de las cookies guardadas en la máquina:



3.2. Eliminación de Cookies

A continuación, realizamos la eliminación de unas de las Cookies almacenadas en la computadora de la víctima:



4. Conclusiones

Se puede poner en evidencia el gran riesgo que conlleva navegar y almacenar estos archivos denominados Cookies, los cuales además de poder contener información sobre el sitio visitado, también puede mantener información relevante sobre cuándo, quién, y cómo se visitó el sitio web. A partir de aquí, programas como el utilizado para esta práctica, pueden ser utilizados para obtener información de los archivos guardados.

5. Herramientas

5.1. Materiales utilizados para el presente trabajo

Para la resolución del presente Laboratorio se utilizaron las siguientes herramientas:

1. Arch Linux V5.1.11
2. Para la composición del presente Informe se utilizó el paquete *texlive-latexextra 2018.50031-1*
3. Software de Virtualización **VmWare**
4. Software malicioso **IE Cookies View**