

보안실습 1

[첫번째] 간단한 웹 포렌식 이해

- 우리가 흔히 사용하는 인터넷에서 웹 포렌식을 해보자
- 웹 브라우저에서의 흔적을 분석하여 사용자의 패턴을 알아보자.
- 간단한 툴 사용법을 익혀보자

[정리]웹 포렌식

- 사용자가 웹 브라우저를 사용하여 인터넷을 사용한다. 이러한 웹 브라우저의 흔적을 분석하면 사용자의 웹 서핑의 패턴을 분석할 수 있다. 검색어, 위치정보, 방문 페이지, 방문 횟수 등을 파악가능 이러한 것으로 최근 관심사나 심리상태까지도 파악이 가능하다.
- 대상은 PC로 한정합니다.

보안실습 1

[첫번째] 간단한 웹 포렌식 이해

- 1. 웹브라우저에서 사용자의 검색어를 얻어내는 방법([IECacheView](#))
 - WebCacheV##.dat 파일을 찾자.

<http://api.bing.com/qsm1.aspx?query=na&maxwidth=32765&rowheight=20§ionHeight=200&FORM=IE11SS&market=ko-KR>

-> query로 검색하면 내가 검색한 내용이 URL과 함께 인코딩되어 나타남

- 2. Browsing History View 를 사용해보자

 http://ac.els-cdn.com/S0167739X1100210X/1-s2.0-S0167739X1100210X-main.pdf?_tid=0098e952-34c5-11e4-ad72-00000aab0f6b&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 3:23:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0888327013002963/1-s2.0-S0888327013002963-main.pdf?_tid=57f8ae96-34c8-11e4-8bca-00000aab0f01&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 3:47:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0925527314002722/1-s2.0-S0925527314002722-main.pdf?_tid=43e8feea-34a7-11e4-95b3-00000aab0f6b&acdnat=1409...		2014-09-05 오전 11:50:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0925527314002722/1-s2.0-S0925527314002722-main.pdf?_tid=ebfc0448-34ab-11e4-aabf-00000aab0f01&acdnat=14098...		2014-09-05 오후 12:23:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0968090X12000472/1-s2.0-S0968090X12000472-main.pdf?_tid=1681054c-34b1-11e4-ad6f-00000aab0f6b&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 1:00:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0968090X12000472/1-s2.0-S0968090X12000472-main.pdf?_tid=23dd1f64-34ac-11e4-a081-00000aab0f01&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 12:25:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0968090X13002015/1-s2.0-S0968090X13002015-main.pdf?_tid=574366f6-34b6-11e4-ad6f-00000aab0f6b&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 1:38:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S0968090X14001211/1-s2.0-S0968090X14001211-main.pdf?_tid=10442f36-34e5-11e4-b33d-00000aab0f6c&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 7:12:...	1
 http://ac.els-cdn.com/S1084804513001793/1-s2.0-S1084804513001793-main.pdf?_tid=4460deec-34c5-11e4-b79f-00000aab0f02&acdnat=1409...		2014-09-05 오후 3:25:...	1
 http://academic.naver.com/openUrl.nhn?doc_id=62103879&linkType=outlink		2014-09-04 오후 9:03:...	1
 http://academic.naver.com/view.nhn?doc_id=57384778&dir_id=0&page=0&query=%EB%B8%94%EB%9E%99%ED%99%80%20%EA%B3%B5%EA%...	블랙홀 공격이 있는 MANET에서 패킷취합전송의 종단간 성능:네이버 전문정보	2014-09-04 오후 9:09:...	1
 http://academic.naver.com/view.nhn?doc_id=62103879&dir_id=0&page=0&query=%EC%9E%AC%EB%B0%8D%EA%B3%B5%EA%B2%A9&ndsCate...	무선 센서네트워크에서 재밍 공격 방어를 위한 에너지 효율적인 라우팅 알고리즘:네이버 전문정보	2014-09-04 오후 9:01:...	2
 http://academic.naver.com/view.nhn?doc_id=62103879&dir_id=0&page=0&query=%EC%9E%AC%EB%B0%8D%EA%B3%B5%EA%B2%A9&ndsCate...	무선 센서네트워크에서 재밍 공격 방어를 위한 에너지 효율적인 라우팅 알고리즘:네이버 전문정보	2014-09-04 오후 9:03:...	2
http://ad.cgiv.co.kr/NetInsight/html/CGV/CGV_201401/main@Bottom		2014-09-06 오후 4:12:...	7
http://ad.cgiv.co.kr/NetInsight/html/CGV/CGV_201401/main@Branding		2014-09-06 오후 4:12:...	1