

00 00 000000 : (00000 00000 0000) **CEH** 000000  
00000000 00000000 0000000000000000 0000000000



00000 00000 00 000 00000 00000 00000 0 00000000 00000 00 00000 00 00000 00000 00000 00000000 0000000000  
00000 00 00 00000000 0000000000 00 0000 00 00 00000 00 00 Wireshark 00 00000 000000000000 .0000000 0000000 00000  
CACE .0000000 0000000 00 0000 0000000 00000000000 0000000000 0000 0000000000 0000 00000000000 00 00 0000000  
The Dude Sniffer 0 Ace 00 00000 00 0000000000 0000000000 0000 00000 0000000000 00000 00 OmniPeek 0 Pilot  
00000000 00000000 00 00000 0000 0000 00000000 0000000 00000 00 Bit Mother Email Sniffer 0 Password Sniffer  
.00000

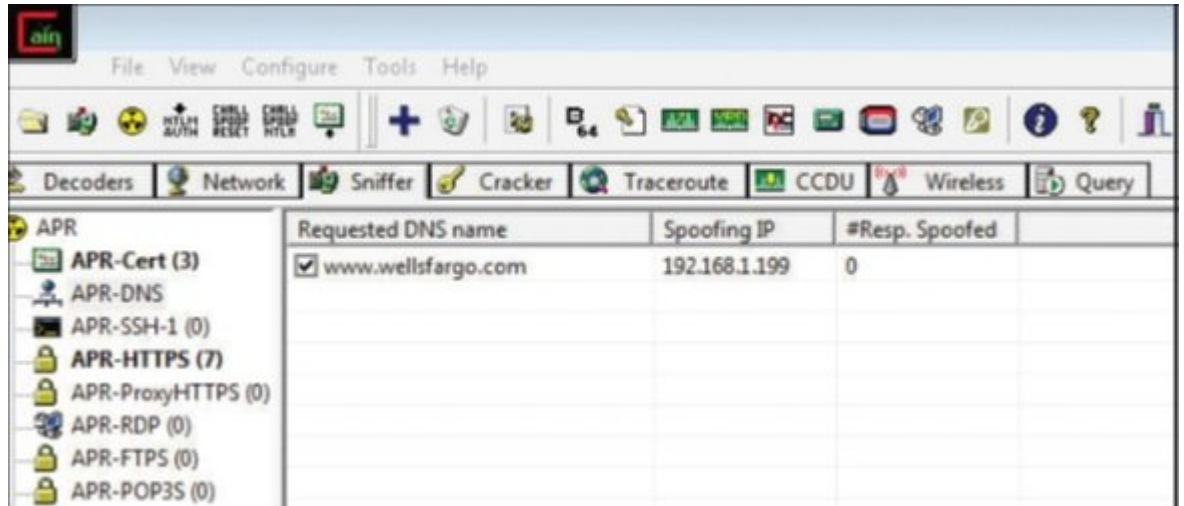
.00000 00000 000000 CEH 00000 00000000 0000000 0000 000000 00000000 00000

000000 0000000000 0000000 0000 00 00000000 0000 00 00 0000 00000 0000 00 .00000 0000 00000 000000 0000 00000 ARP  
00 00000000 .0000 0000000000 00000 000000 0000 0000 0000000000 00 0000 .0000 00 0 000000 0000 00000000 0000  
00000000 0000000 000000 000000000000 00 00000 0 00000000 000000 00000000000 00000000 00 00000000000  
00 00000 0000000 00 00000000 0000000000 00000 0000000 000000 00 00 00000000 .00000000 00 00000 0000000000 00  
00000 0000 0000000000 00000 000000 00 00000 00 0000 .0000000 00000 0000 00 00 00000000 0000 00 00 0000000  
000000 0000000000 00 0000 00000000 00 00000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 00 0  
0000000 00 0000000000 00 0000 .0000 00000 0000 00000000 00 00000000 0000 0000 00 0 0000 0000000 0000 00000  
0000000 00000 00 00 00000 0000000000 00000000 00 00 000000 00 0000000000 000000 00 0000000000 0000000  
00 00 0 0000 0000000000 00 0000 000000 00 0000 00000000 SMAC .0000 0000000000 SMAC 00 000000 000000000000 00  
0000000 0000000000 00000000 00 00000 00 00 0000000000 0000000 .0000 0000 00 00000 00 00 00 0000000 0000000 0000000

. . . . . SMAC . . . . .

<http://www.klcconsulting.net/smac>

. . . . . Cain and Abel . . . . .



. . . . . WinDNSSpoof . . . . .

<http://www.securiteam.com/tools/6X0041P5QW.html>

: . . . .

. . . . .

.DNSSEC . . . . .

. . . . . DNS . . . . .

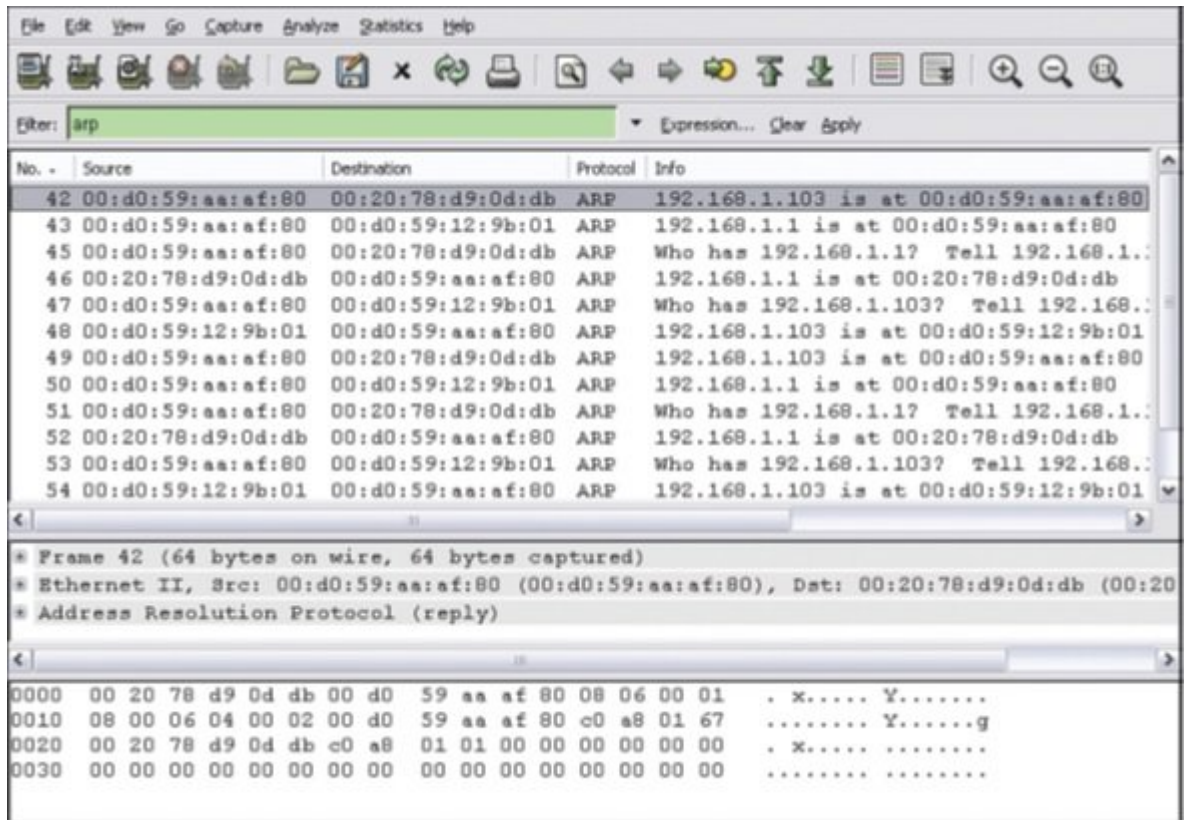
. . . . . IDS . . . . .

. . . . .

. . . . . Wireshark . . . . .

## Wireshark

. . . . . Wireshark . . . . .



ARP 프로토콜은 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다. 이 프로세스는 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다. 이 프로세스는 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다.

이 캡처는 Wireshark를 사용하여 생성되었습니다. Wireshark는 네트워크 트래픽을 캡처하고 분석하는 데 사용되는 도구입니다. 이 캡처는 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다. 이 프로세스는 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다. 이 프로세스는 네트워크에서 IP 주소를 물리적 주소로 변환하는 데 사용됩니다. 이 캡처에서, 192.168.1.103은 192.168.1.1의 물리적 주소 00:d0:59:aa:af:80를 요청합니다. 192.168.1.1은 자신의 물리적 주소를 응답에 포함시킵니다. 이 프로세스는 ARP 테이블을 사용하여 수행되며, 이는 네트워크 카드에 저장된 테이블입니다. 이 테이블은 이전에 보낸 요청과 응답을 저장하며, 이를 사용하여 향후 요청을 처리합니다.

Hex Binary Decimal

0	0000	0
1	0001	1
2	0010	2
3	0011	3
4	0100	4
5	0101	5
6	0110	6
7	0111	7



.Wireshark

Wireshark  
CACE Pilot  
The Dude Sniffer  
Ace  
OmniPeek  
Bit Mother Email Sniffer  
Password Sniffer

:RSA NetWitness

OmniPeek

Dsniff  
Webspy  
Dnniff  
Filesnarf  
Mailsnarf  
Msgsnarf  
Urlsnarf

<http://www.monkey.org/~dugsong/dsniff>

TCPdump  
TCPdump  
<http://www.tcpdump.org>

WinDump  
WinDump  
TCPdump

<http://www.winpcap.org/windump>

ARP  
Dynamic ARP Inspection  
DAI  
ARP  
IP-  
to-MAC  
IP Source Guard  
IP Source Guard  
2  
IP Source Guard  
DNS Security Extensions  
(DNSSEC)



<https://www.shabakeh-mag.com/security/16937/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-c:eh-%D9%87%DA%A9%D8%B1-%DA%A9%D9%84%D8%A7%D9%87-%D8%B3%D9%81%DB%8C%D8%AF-%D9%87%DA%A9%D8%B1%D9%87%D8%A7-%D8%A8%D9%87-%DA%86%D9%87-%D8%A7%D8%A8%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%B4%D9%86%D9%88%D8%AF%DA%A9%D9%86%D9%86%D8%AF%D9%87%E2%80%8C%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%D8%B1%D8%B3%DB%8C-%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%86%D8%AF%D8%9F>