

```
> Frame 3124: 55 bytes on wire (440 bits), 55 bytes captured (440 bits) on interface \Device\NPF_{60FF5E39-DBE8-48B1-9F67-416C351ED209}, id 0
> Ethernet II, Src: CloudNet_7f:26:87 (cc:6b:1e:7f:26:87), Dst: Cisco_c8:4d:57 (38:90:a5:c8:4d:57)
> Internet Protocol Version 4, Src: 172.18.48.137, Dst: 20.189.173.9
> Transmission Control Protocol, Src Port: 50261, Dst Port: 443, Seq: 1, Ack: 1, Len: 1
```

Transmission Control Protocol: Protocol

Wi-Fi

File Edit View Go Capture Analyze Statistics Telephony Wireless Tools Help

udp

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
3096	13.653192	172.18.52.1	224.0.0.252	LLMNR	64	Standard query 0x658b A wpad
3098	13.653192	172.18.52.1	172.18.63.255	NBNS	92	Name query NB WPAD<00>
3099	13.653192	172.18.52.1	172.18.63.255	NBNS	92	Name query NB WPAD<00>
3100	13.654334	172.18.52.1	224.0.0.252	LLMNR	64	Standard query 0x2934 A wpad
3101	13.654334	172.18.52.1	224.0.0.252	LLMNR	64	Standard query 0x2396 A wpad
3102	13.657049	172.18.52.1	172.18.63.255	NBNS	92	Name query NB WPAD<00>
3103	13.657049	172.18.52.1	172.18.63.255	NBNS	92	Name query NB WPAD<00>
3106	13.657958	172.18.62.227	172.18.63.255	NBNS	92	Name query NB LAPTOP-3G09E5E6<1c>
3107	13.658115	172.18.48.238	239.255.255.250	SSDP	217	M-SEARCH * HTTP/1.1
3109	13.722497	172.18.62.98	239.255.255.250	SSDP	175	M-SEARCH * HTTP/1.1
3111	13.722733	172.18.52.1	239.255.255.250	SSDP	217	M-SEARCH * HTTP/1.1
3121	13.826024	172.18.51.7	239.255.255.250	SSDP	167	M-SEARCH * HTTP/1.1

> Frame 3121: 167 bytes on wire (1336 bits), 167 bytes captured (1336 bits) on interface \Device\NPF_{60FF5E39-DBE8-48B1-9F67-416C351ED209}, id 0

> Ethernet II, Src: 5e:7b:69:5d:b4:98 (5e:7b:69:5d:b4:98), Dst: IPv4mcast_7f:ff:fa (01:00:5e:7f:ff:fa)

> Internet Protocol Version 4, Src: 172.18.51.7, Dst: 239.255.255.250

> User Datagram Protocol, Src Port: 41664, Dst Port: 1900

> Simple Service Discovery Protocol

000000100020003000400050006000700080009000a00

01 00 5e 7f ff fa 5e 7b 69 5d b4 98 08 00 45 00

ff fa a2 c0 07 6c 00 85 58 1a 4d 2d 53 45 41 52

43 48 20 2a 20 48 54 54 50 2f 31 2e 31 0d 0a 48

4f 53 54 3a 20 32 33 39 2e 32 35 35 2e 32 35 35

2e 32 35 30 3a 31 39 30 30 0d 0a 4d 41 4e 3a 20

22 73 73 64 70 3a 64 69 73 63 6f 76 65 72 22 0d

0a 4d 58 3a 20 31 0d 0a 53 54 3a 20 75 72 6e 3a

64 69 61 6c 2d 6d 75 6c 74 69 73 63 72 65 65 6e

2d 6f 72 67 3a 73 65 72 76 69 63 65 3a 64 69 61

6c 3a 31 0d 0a 0d 0a

--^...^{ i]...E-

--H.@... ao-3...

....1.. X-M-SEAR

CH * HTT P/1.1..H

OST: 239 .255.255

.250:190 0..MAN:

"ssdp:di scover"

.MX: 1.. ST: urn:

dial-mul tiscreen

-org:ser vice:dia

l:1....

User Datagram Protocol: ProtocolPackets: 99785 · Displayed: 9639 (9.7%)Profile: Default

0030	02 01 68 b6 00 00 47 45	54 20 2f 73 6d 70 5f 32	..h...GE T /smp_2
0040	31 5f 20 48 54 54 50 2f	31 2e 31 0d 0a 48 6f 73	1_ HTTP/ 1.1..Hos
0050	74 3a 20 31 37 32 2e 31	38 2e 35 35 2e 38 39 3a	t: 172.1 8.55.89:
0060	37 36 37 36 0d 0a 43 6f	6e 6e 65 63 74 69 6f 6e	7676..Co nnection
0070	3a 20 6b 65 65 70 2d 61	6c 69 76 65 0d 0a 55 73	: keep-a live..Us
0080	65 72 2d 41 67 65 6e 74	3a 20 4d 6f 7a 69 6c 6c	er-Agent : Mozill
0090	61 2f 35 2e 30 20 28 57	69 6e 64 6f 77 73 20 4e	a/5.0 (W indows N
00a0	54 20 31 30 2e 30 3b 20	57 69 6e 36 34 3b 20 78	T 10.0; Win64; x
00b0	36 34 29 20 41 70 70 6c	65 57 65 62 4b 69 74 2f	64) Appl eWebKit/
00c0	35 33 37 2e 33 36 20 28	4b 48 54 4d 4c 2c 20 6c	537.36 (KHTML, l
00d0	69 6b 65 20 47 65 63 6b	6f 29 20 43 68 72 6f 6d	ike Geck o) Chrom
00e0	65 2f 31 30 39 2e 30 2e	30 2e 30 20 53 61 66 61	e/109.0. 0.0 Safa
00f0	72 69 2f 35 33 37 2e 33	36 20 45 64 67 2f 31 30	ri/537.3 6 Edg/10
0100	39 2e 30 2e 31 35 31 38	2e 36 31 0d 0a 41 63 63	9.0.1518 .61..Acc

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

```
> Ethernet II, Src: CloudNet_7f:26:87 (cc:6b:1e:7f:26:87), Dst: SamsungE_86:7f:83 (14:bb:6e:86:7f:83)
```

```
0100 .... = Version: 4
.... 0101 = Header Length: 20 bytes (5)
```

Total Length: 289

```
> Flags: 0x40, Don't fragment
```

```
Time to Live: 128
```

```
Header Checksum: 0xe285 [validation disabled]
```

Internet Protocol Version 4 (ip), 20 bytes

```

0100 .... = Version: 4
.... 0101 = Header Length: 20 bytes (5)
✓ Differentiated Services Field: 0x00 (DSCP: CS0, ECN: Not-ECT)
    0000 00.. = Differentiated Services Codepoint: Default (0)
    .... ..00 = Explicit Congestion Notification: Not ECN-Capable Transport (0)
Total Length: 289
Identification: 0x574a (22346)
✓ Flags: 0x40, Don't fragment
    0... .... = Reserved bit: Not set
    .1.. .... = Don't fragment: Set
    ..0. .... = More fragments: Not set
...0 0000 0000 0000 = Fragment Offset: 0

```

Fragment offset (13 bits) (ip.frag_offset), 2 bytes