

```
.....c....L4..G&88.dG....xu/....zZN...4.(.'.....9.3.....=<.5./.,.
+.$.#.
.j.@.8.2.
.....S.....go.microsoft.com.....
.....
.....U...Q....]...%....d.../l.`..Z.DOWNGRD.
.../.i..
.4(.
Z...4o.)..n....f.....
.....k...g..d..a0..]0..E.....q.d.of.xM....r.+....0
*.H..
.....0>1.0...U.
..INetSim1.0...U....Development1.0...U....inetsim.org0..
221205134223Z.
321202134223Z0>1.0...U.
..INetSim1.0...U....Development1.0...U....inetsim.org0.."0
*.H..
.....0..
.....IH =...J.a...m.d5;k.E.L^A8.\.....)0"...q...-...r...x..../C....Km%w..ek..
2.i.H.....
..S.m.\h...`.....@.V....O.*G=..g.PSV.7d*+.j....{x.T5.
[V.J...../t)EA..."..Z.p.,;.....$...|...e.=).....1.....U./..#.>-...=.....
0.`B9{.U.....d...j.t7..P....N.fd....k..u>.....S0Q0...U.....Rh....
%h..hA0..?....0...U.#..0...Rh...%h..hA0..?....0...U.....0....0
*.H..
.....+ac>....s^.....VC..B%D..R...8...m.+..r...
..N&tH9n.....}....(.~m(.....t'>..#>$q.qF.....6$.....`..f.F....!....}
KB.....!J.G.W...RMNK.....).....N_dY...1..-.....v.....@.R?.N.~.#m|F...}
Gh.t'..q.m.#.K$2p..%.....;8.....c..
<..lI.M..G.....?.\F.;.
..m.N."{.....,
```

Packet 464. 2 client pkts, 3 server pkts, 3 turns. Click to select.

Entire conversation (2,352 bytes) Show data as ASCII Stream 32

Find: Find Next

Filter Out This Stream

Print

Save as...

Back

Close

Help

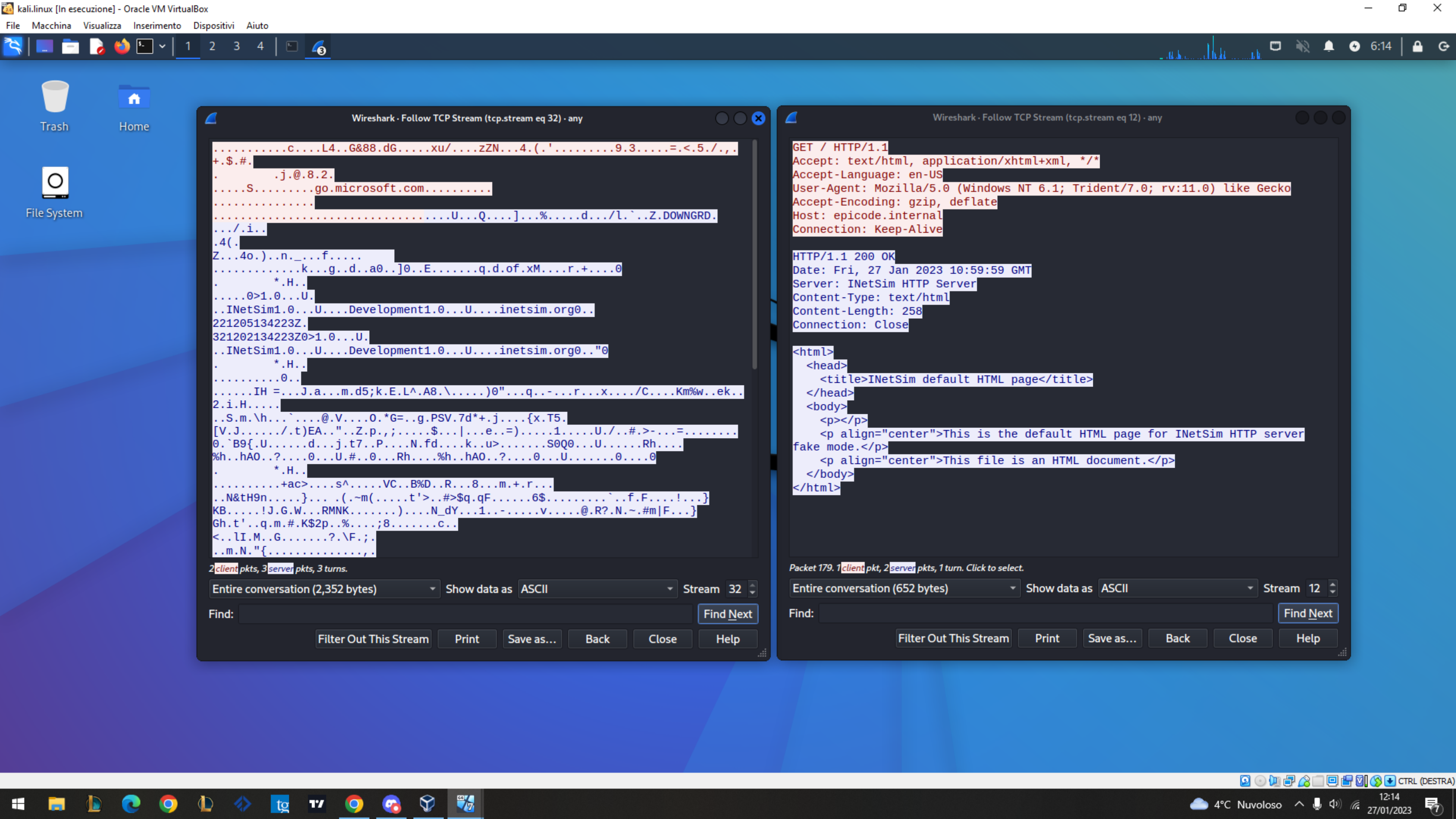
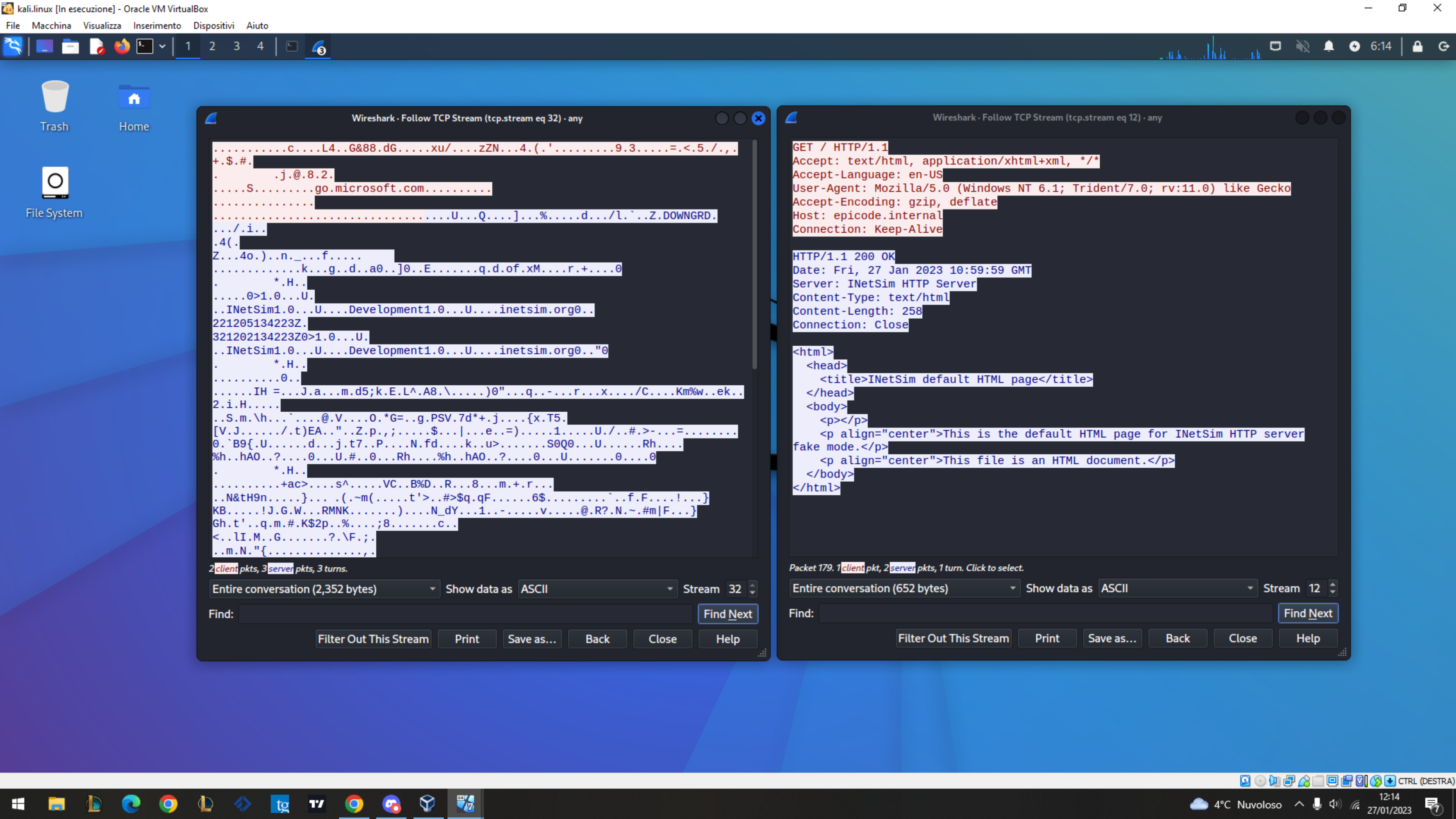
```
Linux cooked capture v1
Address Resolution Protocol (reply)
  Hardware type: Ethernet (1)
  Protocol type: IPv4 (0x0800)
  Hardware size: 6
  Protocol size: 4
  Opcode: reply (2)
  Sender MAC address: PcsCompu_9c:4c:27 (08:00:27:9c:4c:27)
  Sender IP address: 192.168.32.100
  Target MAC address: PcsCompu_58:60:a5 (08:00:27:58:60:a5)
  Target IP address: 192.168.32.101
```

0000	00 04 00 01 00 06 08 00	27 9c 4c 27 42 df 08 06	.....'L'B...
0010	00 01 08 00 06 04 00 02	08 00 27 9c 4c 27 c0 a8	.....'L'...
0020	20 64 08 00 27 58 60 a5	c0 a8 20 65	d...'X`'...e

✓ Show packet bytes

Close

Help



### -Risposta punto 3

la principale differenza tra http e https risiede nella maggiore sicurezza che quest'ultima variante di protocollo offre rispetto alla prima. Infatti se nell'http lo scambio di risorse tra client e server avviene "in chiaro", nell'https la comunicazione è protetta grazie all'impiego di determinati certificati come quello SSL che garantiscono:

- l'identità dei dati e la loro riservatezza

- la cifratura del traffico

- la verifica di integrità del traffico.

Come si evince nella terza immagine a sinistra abbiamo il traffico intercettato utilizzando il protocollo https mentre a destra quello http.

Un'ulteriore differenza tra i due protocolli è l'utilizzo di una differente porta standard, in particolare http sfrutta la porta 80, mentre quello https utilizza la porta 443.