

RIPv2.pcapng [PC1 Ethernet0 to R4 FastEthernet0/0]

ФайлПравкаВидЗапускЗахватАнализСтатистикаТелефонияБеспроводная связьИнструментыСправка

Примените фильтр отображения ... <Ctrl-/>

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
1	0.000000	cc:04:35:fa:00:00	cc:04:35:fa:00:00	LOOP	60	Reply
2	10.489498	cc:04:35:fa:00:00	cc:04:35:fa:00:00	LOOP	60	Reply
3	15.176633	192.168.1.2	224.0.0.9	RIPv2	226	Response

> Ethernet II, Src: cc:04:35:fa:00:00 (cc:04:35:fa:00:00), Dst: IPv4mcast_09 (01:00:5e:00:00:09)
> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.1.2, Dst: 224.0.0.9
> User Datagram Protocol, Src Port: 520, Dst Port: 520
▼ Routing Information Protocol
 Command: Response (2)
 Version: RIPv2 (2)
 ▼ IP Address: 192.168.1.0, Metric: 7Количество прыжков до подсети
 Address Family: IP (2)
 Route Tag: 0
 IP Address: 192.168.1.0Адрес сети
 Netmask: 255.255.255.0Маска подсети
 Next Hop: 0.0.0.0
 Metric: 7
 ▼ IP Address: 192.168.1.32, Metric: 2
 Address Family: IP (2)
 Route Tag: 0
 IP Address: 192.168.1.32
 Netmask: 255.255.255.224
 Next Hop: 0.0.0.0
 Metric: 2
 ▼ IP Address: 192.168.2.0, Metric: 1
 Address Family: IP (2)
 Route Tag: 0
 IP Address: 192.168.2.0
 Netmask: 255.255.255.252
 Next Hop: 0.0.0.0
 Metric: 1
 ▼ IP Address: 192.168.2.4, Metric: 2
 Address Family: IP (2)
 Route Tag: 0
 IP Address: 192.168.2.4
 Netmask: 255.255.255.252
 Next Hop: 0.0.0.0
 Metric: 2
 ▼ IP Address: 192.168.2.8, Metric: 7
 Address Family: IP (2)
 Route Tag: 0
 IP Address: 192.168.2.8
 Netmask: 255.255.255.252

Всё готово к загрузке или захватуПакеты: 17 · Потеряно: 0 (0.0%)Профиль: Default

OSPF.pcapng [R8 FastEthernet0/0 to R3 FastEthernet2/0]

ФайлПравкаВидЗапускЗахватАнализСтатистикаТелефонияБеспроводная связьИнструментыСправка

ospf

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
2	0.857089	192.168.2.9	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
4	2.493099	192.168.2.10	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
6	10.846333	192.168.2.9	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
8	12.479042	192.168.2.10	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
10	20.849449	192.168.2.9	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
12	22.485232	192.168.2.10	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
16	30.829415	192.168.2.9	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet
20	32.503185	192.168.2.10	224.0.0.5	OSPF	94	Hello Packet

> Frame 4: 94 bytes on wire (752 bits), 94 bytes captured (752 bits) on interface -, id 0
> Ethernet II, Src: cc:08:36:72:00:00 (cc:08:36:72:00:00), Dst: IPv4mcast_05 (01:00:5e:00:00:05)
> Internet Protocol Version 4, Src: 192.168.2.10, Dst: 224.0.0.5
▼ Open Shortest Path First
 ▼ OSPF Header
 Version: 2
 Message Type: Hello Packet (1)Тип OSPF сообщения
 Packet Length: 48
 Source OSPF Router: 192.168.2.10Ир адрес маршрутизатора отправителя
 Area ID: 0.0.0.1
 Checksum: 0xe1d9 [correct]
 Auth Type: Null (0)
 Auth Data (none): 0000000000000000
 ▼ OSPF Hello Packet
 Network Mask: 255.255.255.252Маска подсети
 Hello Interval [sec]: 10Интервал между отправками hello пакетов
 > Options: 0x10, (L) LLS Data block
 Router Priority: 1
 Router Dead Interval [sec]: 40Время, через которое роутер без отправки hello пакетов будет считаться пропавшим
 Designated Router: 192.168.2.9
 Backup Designated Router: 192.168.2.10
 Active Neighbor: 192.168.3.4
 ▼ OSPF LLS Data Block
 Checksum: 0xffff6
 LLS Data Length: 12 bytes
 > Extended options TLV

"osp" is not a valid protocol or protocol field.Пакеты: 32 · Отображено: 10 (31.3%) · Потеряно: 0 (0.0%)Профиль: Default

