0

1

00: 00: 00,210 -- > 00: 00: 02,420

ਹਾਏ ਦੋਸਤੋ! ਇਹ ਐਂਜਲਾ ਐਪ ਐਪ ਬਰੂਅਰੀ ਤੋਂ ਹੈ.

1

2

00: 00: 02,430 -- > 00: 00: 08,610

ਅਤੇ ਇਸ ਪਾਠ ਵਿਚ, ਅਸੀਂ ਡੂੰਘੀ ਡੁੱਬਣ ਜਾ ਰਹੇ ਹਾਂ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਅਸਲ ਵਿਚ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ.

2

3

00: 00: 08,640 -- > 00: 00: 13,600

ਕਿਉਂਕਿ ਇੱਥੇ ਉਹ ਚੀਜ਼ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਹਰ ਇੱਕ ਦਿਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਦੇ ਹਾਂ.

3

4

00: 00: 13,740 -- > 00: 00: 19,020

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿ ਅਸੀਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈਟ ਰਾਹੀਂ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਅਤੇ ਵੈਬ ਐਪਸ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੀਏ,

4

5

00: 00: 19,290 -- > 00: 00: 25,440

ਇਹ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਇੰਟਰਨੈਟ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ ਹੈ.

5

6

00: 00: 25,440 -- > 00: 00: 27,840

ਤਾਂ ਫਿਰ ਇੰਟਰਨੈਟ ਬਿਲਕੁਲ ਕੀ ਹੈ?

6

7

00: 00: 27,840 -- > 00: 00: 30,610

ਖੈਰ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕ ਇਸਨੂੰ ਬੱਦਲ ਵਾਂਗ ਸਮਝਦੇ ਹਨ.

7

8

00: 00: 30,690 -- > 00: 00: 36,510

ਕੁਝ ਜੋ ਅਸਮਾਨ ਵਿੱਚ ਲਟਕ ਰਿਹਾ ਹੈ. ਇਹ ਸੁਪਰ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਹੈ; ਸਮਝਣਾ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ, ਪਰ ਅਸਲ ਵਿਚ

8

9

00: 00: 36,570 -- > 00: 00: 37,890

ਇਹ ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ ਹੈ.

9

10

00: 00: 37,890 -- > 00: 00: 39,520

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਸਚਮੁਚ ਅਸਾਨ ਹੈ.

10

11

00: 00: 39,600 -- > 00: 00: 42,860

ਸਾਰੇ ਇਸ ਨੂੰ ਹੈ ਹੈ , ਹੁਣੇ ਹੀ ਤਾਰ ਦੇ ਇੱਕ ਲੰਬੇ ਟੁਕੜੇ.

11

12

00: 00: 43,110 -- > 00: 00: 46,610

ਅਤੇ ਤਾਰ ਵੱਖੋ ਵੱਖਰੇ ਕੰਪਿਉਟਰਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਜੋੜਦੀ ਹੈ.

12

13

00: 00: 46,830 -- > 00: 00: 52,230

ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਇੱਕ ਕੰਪਿਉਟਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸੀਐਟਲ ਵਿੱਚ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਕੰਪਿਉਟਰ ਜੋ ਲੰਡਨ ਵਿੱਚ ਹੈ. ਅਤੇ ਉਹ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ

13

14

00: 00: 52,230 -- > 00: 00: 56,230

ਇਕ ਦੂਜੇ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿਸ਼ਾਲ ਤਾਰ ਦੁਆਰਾ ਡਾਟਾ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕਰੋ.

14

15

00: 00: 56,340 -- > 00: 01: 01,250

ਹੁਣ ਇੰਟਰਨੈਟ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਕੰਪਿਉਟਰਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੁਝ ਦੀ ਇਕ ਬਹੁਤ ਖ਼ਾਸ ਨੌਕਰੀ ਹੈ.

15

16

00: 01: 01,290 -- > 00: 01: 08,900

ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ 24ਨਲਾਈਨ 24/7 ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ , ਤੁਹਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਸਾਰੇ ਡਾਟੇ ਅਤੇ ਫਾਈਲਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ

16

17

00: 01: 08,940 -- > 00: 01: 14,700

ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹੋ. ਅਤੇ ਕੰਪਿਉਟਰ ਜੋ ਉਹ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਸਰਵਰ ਨੂੰ ਕਾਲ ਕਰਾਂਗੇ. ਅਤੇ

17

18

00: 01: 14,700 -- > 00: 01: 19,440

ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਕਿਸੇ ਵੀ ਉਪਭੋਗੀ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕਰੇਗਾ ਇੱਕ ਗਾਹਕ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ.

18

19

00: 01: 19,440 -- > 00: 01: 25,830

ਹੁਣ ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਵੈਬ ਸਰਵਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਲਪਨਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜੋ 24/7 ਖੁੱਲੀ ਹੈ. ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ ਉਥੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਮੇਂ ਅੰਦਰ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹੋ

19

20

00: 01: 25,890 -- > 00: 01: 31,680

ਦਿਨ ਦਾ ਘੰਟਾ ਅਤੇ ਬੇਨਤੀ ਕਰੋ "ਮੈਂ ਗੂਗਲ ਦਾ ਹੋਮ ਪੇਜ ਵੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ" ਜਾਂ "ਮੈਂ ਟੈਕ 'ਤੇ ਨਵੀਨਤਮ ਪੋਸਟ ਵੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ

20

21

00: 01: 31,680 -- > 00: 01: 37,050

ਕਰੰਚ ". ਅਤੇ ਇਹ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਾਰੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਦੇਵੇਗਾ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਮਰੱਥ ਹੋਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ

21

22

00: 01: 37,050 -- > 00: 01: 40,200

ਜੋ ਵੀ ਵੈਬਸਾਈਟ ਵੇਖਣ ਲਈ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਹੈ.

22

23

00: 01: 40,200 -- > 00: 01: 45,570

ਹੁਣ ਤੁਸੀਂ ਕਲਪਨਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇੱਥੇ ਕੋਈ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਹੈ ਜੋ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ ਨੂੰ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਡੀ ਹੈ. ਫਿਰ ਇਹ ਹੈ

23

24

00: 01: 45,570 -- > 00: 01: 50,910

ਜਿਸ ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਵਿਸ਼ਾਲ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਲੱਭਣਾ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ,

24

25

00: 01: 50,910 -- > 00: 01: 51,310

ਠੀਕ ਹੈ ?

25

26

00: 01: 51,420 -- > 00: 01: 53,840

ਤਾਂ ਫਿਰ ਇਸ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈਟ ਤੇ ਕਿਵੇਂ ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

26

27

00: 01: 53,880 -- > 00: 01: 59,130

ਖੈਰ, ਦੱਸ ਦੇਈਏ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਕੰਪਿਉਟਰ ਤੇ ਘਰ ਬੈਠੇ ਹੋ ਅਤੇ ਤੁਸੀਂ google.com ਟਾਈਪ ਕਰਦੇ ਹੋ ਕਿਉਂਕਿ ਤੁਸੀਂ

27

28

00: 01: 59,130 ​​-- > 00: 02: 02,270

ਮੁੱਖ ਗੂਗਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਪੇਜ ਤੇ ਜਾਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ .

28

29

00: 02: 02,280 -- > 00: 02: 08,980

ਪਰਦੇ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਜੋ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਉਹ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਬ੍ਰਾ .ਜ਼ਰ ਤੁਹਾਡੇ ਇੰਟਰਨੈਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸੁਨੇਹਾ ਭੇਜ ਦੇਵੇਗਾ.

29

30

00: 02: 09,120 -- > 00: 02: 13,010

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਉਹ ਲੋਕ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣ ਲਈ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਦੇ ਹੋ.

30

31

00: 02: 13,110 -- > 00: 02: 18,810

ਅਤੇ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਯੂਐਸ ਵਿੱਚ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਹ ਇੱਕ ਐ ਟੀ ਐੱਮ ਐੱਮ ਐੱਮ ਟੀ . ਅਤੇ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਯੂਕੇ ਵਿਚ ਹੋ ਤਾਂ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ

31

32

00: 02: 18,810 -- > 00: 02: 20,760

ਹੋ ਬੀਟੀ ਜ ਵਰਗੇ ਕੁਝ TalkTalk .

32

33

00: 02: 20,760 -- > 00: 02: 28,050

ਹੁਣ ਉਹ ਸੁਨੇਹਾ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਆਈ ਐਸ ਪੀ ਭੇਜ ਰਹੇ ਹੋ ਉਹ ਹੈ "ਮੈਂ google.com ਵੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ". ਅਤੇ ਆਈਐਸਪੀ ਫਿਰ ਰੀਲੇਅ ਕਰੇਗੀ

33

34

00: 02: 28,050 -- > 00: 02: 36,030

ਉਹ ਸੁਨੇਹਾ ਜਿਸਨੂੰ DNS ਸਰਵਰ ਕਹਿੰਦੇ ਹਨ -- ਡੋਮੇਨ ਨਾਮ ਸਿਸਟਮ ਸਰਵਰ. ਅਤੇ ਇੱਕ DNS ਸਰਵਰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ

34

35

00: 02: 36,030 -- > 00: 02: 38,190

ਬੱਸ ਇਕ ਸੂਪ ਵਾਲੀ ਫੋਨ ਕਿਤਾਬ.

35

36

00: 02: 38,220 -- > 00: 02: 45,390

ਅਤੇ ਉਦੋਂ ਕੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਰ ਦੁਆਰਾ ਇਹ ਬੇਨਤੀ ਕਰਦੇ ਹੋ DNS ਸਰਵਰ ਇਸਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਏਗਾ

36

37

00: 02: 45,390 -- > 00: 02: 52,770

ਡਾਟਾਬੇਸ ਕੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਵੈਬਸਾਈਟ ਦੇ ਸਹੀ IP ਐਡਰੈੱਸ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ, ਹੈ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ. ਅਤੇ ਹਰ

37

38

00: 02: 52,770 -- > 00: 02: 57,330

ਇੰਟਰਨੈਟ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਸਿੰਗਲ ਕੰਪਿਟਰ ਦਾ ਇੱਕ IP ਪਤਾ ਹੈ.

38

39

00: 02: 57,330 -- > 00: 03: 03,330

ਇਹ ਤੁਹਾਡੇ ਕੰਪਿ forਟਰ ਲਈ ਡਾਕ ਪਤੇ ਵਾਂਗ ਹੈ. ਤਾਂ ਕਿ ਜਦੋਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਫਾਇਲਾਂ ਭੇਜਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪਵੇ

39

40

00: 03: 03,330 -- > 00: 03: 08,100

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ', ਹਰ ਕੰਪਿਊਟਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ IP ਐਡਰੈੱਸ ਦੇ ਕੇ ਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ.

40

41

00: 03: 08,100 -- > 00: 03: 14,040

ਅਤੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਉਹ DNS ਸਰਵਰ IP ਐਡਰੈੱਸ ਲੱਭ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਉਸਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਰ ਤੇ ਵਾਪਸ ਭੇਜਦਾ ਹੈ.

41

42

00: 03: 14,040 -- > 00: 03: 19,230

ਇਸ ਲਈ ਹੁਣ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਹੀ ਪਤਾ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਗੂਗਲ ਦਾ ਮੁੱਖ ਪੰਨਾ ਕਿੱਥੇ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹੋ.

42

43

00: 03: 19,260 -- > 00: 03: 25,920

ਤਾਂ, ਅਗਲੀ ਚੀਜ਼ ਜੋ ਵਾਪਰਦੀ ਹੈ, ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਪਤੇ ਤੇ ਸਿੱਧੀ ਬੇਨਤੀ ਭੇਜੋਗੇ

43

44

00: 03: 25,920 -- > 00: 03: 26,950

ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ.

44

45

00: 03: 27,000 -- > 00: 03: 32,000

ਅਤੇ ਇਸ ਸੰਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੀ ਰੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ.

45

46

00: 03: 32,000 -- > 00: 03: 36,750

ਹੁਣ, ਕੁਝ ਚਲਾਕ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮਿੰਗ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੀ ਬੈਕਬੋਨ ਕਿਸੇ ਕਿਸਮ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ.

46

47

00: 03: 36,750 -- > 00: 03: 39,630

ਇਹ ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇੰਟਰਨੈਟ ਦੀ ਰੀੜ ਦੀ ਹੱਡੀ ਹੈ.

47

48

00: 03: 39,840 -- > 00: 03: 47,910

ਅਤੇ ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਇੱਕ submarinecablemap.com ਸੀ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਅੰਦਰਲੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਕੇਬਲਾਂ ਨੂੰ ਵੇਖ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜੋ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਸ਼ਕਤੀਮਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ

48

49

00: 03: 47,910 -- > 00: 03: 55,380

ਇੰਟਰਨੈੱਟ. ਅਤੇ ਇੰਟਰਨੈਟ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਸ਼ਾਲ ਤਾਰਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਸਾਰੇ ਸੰਸਾਰ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ

49

50

00: 03: 55,410 -- > 00: 03: 57,810

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਉਪਭੋਗਤਾ. ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਕਲਪਨਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ

50

51

00: 03: 57,840 -- > 00: 04: 00,000

ਇਹ ਇਕ ਬਹੁਤ ਹੀ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਸੰਸਾਰ ਹੈ ਇਥੇ.

51

52

00: 04: 00,030 -- > 00: 04: 07,350

ਹੁਣ, ਜੇ ਮੈਂ ਲੰਡਨ ਵਿਚ ਬੈਠਾ ਹਾਂ ਅਤੇ ਮੈਂ ਇਕ ਵੈਬਸਾਈਟ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ ਜੋ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿਚ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਤਾਂ ਮੇਰੀ

52

53

00: 04: 07,350 -- > 00: 04: 12,780

ਬ੍ਰਾ .ਜ਼ਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬੇਨਤੀ ਕਰਨੀ ਪਏਗੀ ਜੋ ਐਟਲਾਂਟਿਕ ਮਹਾਂਸਾਗਰ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਕੇਬਲ ਵਿੱਚੋਂ ਦੀ ਲੰਘੇ

53

54

00: 04: 13,140 -- > 00: 04: 15,200

ਵਿਚ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਲਈ.

54

55

00: 04: 15,300 -- > 00: 04: 21,390

ਅਤੇ ਇਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਕੰਪਿਉਟਰਾਂ ਨੇ ਮੇਰੀ ਬੇਨਤੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲਈ, ਤਾਂ ਉਹ ਸਾਰੇ ਸਬੰਧਤ ਡਾਟਾ ਵਾਪਸ ਭੇਜ ਦੇਣਗੇ. ਦੁਬਾਰਾ, ਦੁਆਰਾ

55

56

00: 04: 21,390 -- > 00: 04: 27,630

ਇਹ ਵਿਸ਼ਾਲ ਕੇਬਲ. ਅਤੇ ਇਹ ਸਾਰੇ ਪਾਗਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਉੱਪਰ ਅਤੇ ਉੱਪਰਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਤਾਰਾਂ ਤੇ ਨੈਵੀਗੇਟ ਕਰਨ ਲਈ,

56

57

00: 04: 27,690 -- > 00: 04: 30,180

ਮੇਰੇ ਕੋਲ ਸਭ ਦਾ ਇੱਕ IP ਪਤਾ ਹੈ.

57

58

00: 04: 30,180 -- > 00: 04: 36,180

ਇਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਮੈਂ ਇੱਕ ਚਿੱਠੀ ਪੂਰੀ ਦੁਨੀਆ ਵਿੱਚ ਭੇਜ ਰਿਹਾ ਹਾਂ ਅਤੇ ਮੇਰੀ ਚਿੱਠੀ ਦੇ ਪਹੁੰਚਣ ਦੀ ਇੱਕੋ ਇੱਕ ਉਮੀਦ ਹੈ

58

59

00: 04: 36,180 -- > 00: 04: 39,710

ਮੇਰਾ ਦੋਸਤ ਲਿਫਾਫੇ ਦੇ ਅਗਲੇ ਪਾਸੇ ਉਹ ਡਾਕ ਪਤਾ ਹੈ

59

60

00: 04: 39,720 -- > 00: 04: 46,200

ਇਸ ਲਈ, ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਦੋਂ ਮੈਂ ਵੈਬਸਾਈਟ ਦਾ ਆਈਪੀ ਐਡਰੈਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲਿਆ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਮੈਂ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ, ਤਾਂ ਮੇਰਾ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਰ ਇੱਕ ਹੋਰ ਭੇਜਦਾ ਹੈ

60

61

00: 04: 46,200 -- > 00: 04: 53,190

ਇੰਟਰਨੈਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ ਦੁਆਰਾ ਸਰਵਰ ਨੂੰ ਸੰਕੇਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਰਾਹੀਂ ਸੁਨੇਹਾ ਭੇਜੋ

61

62

00: 04: 53,280 -- > 00: 05: 01,950

'ਤੇ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਦਾ ਪਤਾ 216.58.210.46. ਅਤੇ ਕੰਪਿਉਟਰ ਜੋ ਉਸ ਪਤੇ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੈ ਬੇਸ਼ਕ

62

63

00: 05: 01,950 -- > 00: 05: 08,640

ਗੂਗਲ ਸਰਵਰ. ਅਤੇ ਇਸ ਸਰਵਰ ਤੇ, ਇੱਥੇ ਉਹ ਸਾਰੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵੇਖਣ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣ ਲਈ ਮੈਨੂੰ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ

63

64

00: 05: 08,640 -- > 00: 05: 10,030

ਗੂਗਲ ਦਾ ਮੁੱਖ ਪੰਨਾ.

64

65

00: 05: 10,140 -- > 00: 05: 15,930

ਇਸ ਲਈ, ਸਰਵਰ ਫਿਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਾਰੀਆਂ ਫਾਈਲਾਂ ਨੂੰ ਮੈਨੂੰ ਇੰਟਰਨੈਟ ਬੈਕਬੋਨ ਦੁਆਰਾ ਵਾਪਸ ਭੇਜਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਂ ਵੇਖਣ ਲਈ ਜਾਂਦਾ ਹਾਂ

65

66

00: 05: 15,930 -- > 00: 05: 21,930

ਮੇਰੇ ਬਰਾਊਜ਼ਰ ਵਿੱਚ ਗੂਗਲ ਮੁੱਖ ਪੰਨਾ. ਅਤੇ ਇਹ ਸਭ ਮਿਲੀਸਕਿੰਟ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ.

66

67

00: 05: 22,020 -- > 00: 05: 27,720

ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਉਸ ਯਾਤਰਾ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜਿਸ ਤੇ ਮੇਰਾ ਡੇਟਾ ਚੱਲਿਆ ਹੈ, ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਵਾਰ ਦੁਨੀਆ ਵਿਚ ਘੁੰਮ ਰਿਹਾ ਹੈ

67

68

00: 05: 27,720 -- > 00: 05: 28,380

ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ.

68

69

00: 05: 28,530 -- > 00: 05: 30,060

ਤਾਂ ਫਿਰ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੇ?

69

70

00: 05: 30,150 -- > 00: 05: 39,630

ਆਪਣੇ ਬ੍ਰਾਉਜ਼ਰ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹੋ ਅਤੇ 216.58.210.46 ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕਰੋ ਅਤੇ ਗੂਗਲ ਦੇ ਹੋਮ ਪੇਜ ਨੂੰ ਵੇਖਣ ਲਈ ਐਂਟਰ ਦਬਾਓ

70

71

00: 05: 39,630 -- > 00: 05: 43,190

ਸੇਵਾ ਕੀਤੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੇ ਮਾਧਿਅਮ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਰਨ ਲਈ ਸੇਵਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ.