

ی‌راذگ دک

رصنع کی تروصب ار هقف تاغورف مامت ،رما تلوهس یارب دیناوت یم اعقاو نالا دینیبب امش تاغورف لک امش؟^[1] تسا شدوخ لام و دراد یلم دک کی یسک ره روطچ ؛الاح لثم.دیروایب رد درف نم شدنز فرح .دنزب فرح دناوت یم ادعب دک نیا تقو نآ .دیهدب نآ هب یهقف دک کی مادکره ار هقف دک نیا دوخ زا امش دیداد یهقف عرف کی هب هک یدک کی هب امش ی تقو هک تسا تخس یلیخ تسا تساجن هب ،تسا زامن هب ،تسا فاوط هب طوبرم .دیروایب تسد هب ار عرف نآ تخیر دیمهفب ،تسا نامض هب ،تسا تراوط هب .

رگا امش الاح دیسرن رس بوخ یلیخ دوب هدمآ منهذ هب ییاه رکف یهاگ نم .تسا ی تخس راک ،نیا دوش یم یبوخ راک ،راک نیا دینک تشاددای دمآ ناتنهذ هب یزیچ .

:تسا بوخ مه اه نآ یود ره و دمآ منهذ هب ادتبا نم ی‌راذگ دک روح ود

ی‌بی‌ت‌رت ی‌راذگ دک.۱

و تسا هدش هتشون رهاوج الثم تسا هدش نیودت هقف .نّودم هقف وحن هب ی‌بی‌ت‌رت ی‌راذگ دک ی‌کی دیهدب رارق ی‌راذگ دک روحم ناونع هب ار تسه هک یلیصفت نیا هب رهاوج امش تسا هقف هرود کی هد شرپ یهلصاف اب دیناوت یم الثم ،تسا هدماین انایح هک مه ی تاغورف یارب و دشاب وا ،هشقن .مداد ماجنا رهاوج زا ی‌شخب رد ار راک نیا نم .دیورب ولج ات هد ات

دشاب ی‌تفرعم رگا -عرف ای دراد هقف رد ی‌تفرعم تلاح کی هک ی‌زیچره و دننک یم عورش رهاوج لوا کی تادنتسم ی‌یاجره و تسا رصنع مه عامجا .تسین عرف طقف یهقف رصنع هک نوچ- تسا رت هب رهاوج بحاص هک چره .دینزب هرامش رهاوج بی‌ت‌رت هب لاح یا یلع .تسا یهقف رصنع شدوخ مه ،عرف تسیب ،هد دی‌وگب الثم دی‌راذگب هلصاف ات هد مه رصنع ات ود ره نیب .رخآ ات دیورب دنتفگ و تسا هتسسگ اجنیا دیایب دیدپ ،ن‌یب نیا چره .هتدحتسم لئاسم و رگید یاه باتک یارب شنب یا هجرف کی اب یا هلصاف کی اب .دی‌شباب هتسب ار هار رگید امش هک تسین هتسوپی و تسا ی‌بی‌ت‌رت ی‌راذگ دک ،اه نیا.دینک هفاضار نآ اب بسانتم تاغورف دیناوت یم دی‌هاوخب چره .دروخ یم درد هب مه اه‌اج یلیخ رد و دنک یم ناسآ ار راک مه یلیخ

ی‌ع‌وضوم ی‌راذگ دک.۲

راهچ هس ار دک نیالثم ینعی .تسا نیا دنز یم فرح هک نآ و تسا ی‌ع‌وضوم ،رگید ی‌راذگ دک کی ؛ددرگ یم دراد اه نیمه یورایند ،زورما یاه سردآ نیا نالا .تاغوضوم دادعت باسح یور دینکب شخب .تسا روط نیا همه تنرتنیا یاه سردآ .ییات هس ات راهچ ،تسا شخب راهچ دینیب یم یددع کی الثم

^[2]تسا یمقر هس ددع ات هس مه شخب ره و مرطن هب تسا شخب ات راهچ

یه‌قف یلم دک؛ یه‌قف یتسپ دک

یارب امش هک دمه‌ف یم، دنک هاگن یتسپ دک هب ات تسا دراو هک یسک. [3] دنز یم فرح یتسپ دک شلوا یاه تمسق، دراد مظن ددع دوخ نوچ؟ ارچ؟ تسا نارته لام؟ تسا مق لام، دی‌تسه ناریا یاجک مه ار هناخ هک هرامش نیرخ‌آ ات، دنک یم نییعت ار **اج**، یتسپ دک، تسا ناریا یه‌قطنم نالف یارب دی‌وگ یم.

ره یارب ینعی، می‌روای‌برد یتسپ دک هب ار یه‌قف بتک، هقف لئاسم یارب هک منک یم نام‌گ نم؟ دشاب یم اچک باتک رد ش‌یاج دی‌وگ یم هک یا یتسپ دک، می‌هدب رارق یتسپ دک کی یه‌قف ثحب نی‌ا دی‌وگ یم؟ تسا یسک هچ شا کلام؟ تسا ناریا یاجک هناخ نی‌ا یاج دی‌وگ یم یتسپ دک روط هچ هناخ اما تسا زیربت یارب کلام، درادن یتافانم، تسا یزیربت شا کلام اما، تسا نارته رد هناخ دیناد یم ینعی دی‌هدب ن‌آ هب یتسپ‌دک دیناوت یم هقف رد ار یغوضوم ره امش، تسا نارته رد ش‌یاج ن‌آ دراو دراد ار شدوخ صاخ یگ‌دترسگ نی‌ا الاح می‌هدب روط هچ؟ تسا هدش حرطم یه‌قف بتک رد نی‌ا اچک موش یم.

نی‌ا، اقا نی‌ا دنی‌وگ یم، تسا **صخش تی‌وه** یارب، یلم دک، منک ضرع ار اتود نی‌ا توافت مه‌اوخ یم اما ش‌یاه هرامش مه یلم دک. می‌هدب یلم دک روط نی‌مه مه هقف یارب. دراد یلم دک کی، یصخش تی‌وه ره امش ینعی، مینکب ار راک نی‌مه میناوت یم هقف یارب، شدوخ صاخ مظن اب بخ یلو، دنز یم فرح ینالوط‌دک ن‌آ دوخ ینعی، غوضوم تی‌وه، دی‌هدب ن‌آ هب غوضوم یت‌وه دک کی، تسه هقف رد یغوضوم قّل‌عتم؟ تس‌یچ شا قّل‌عتم؟ تس‌اچک هب طوب‌رم؟ تس‌یچ هب طوب‌رم نی‌ا هک دی‌وگ یم دراد رد هک تسا یبوخ هار نی‌ا، دینکب رکف مه ناتدوخ؟ تسا یسک هچ ش‌فّل‌کم؟ تس‌یچ ش‌قّل‌عتم‌لا یارب مه و دی‌سی‌ونب دی‌ه‌اوخ یم ادعب هک یرازفا مرن یاه همانرب یارب مه، دوشب یزیچ نی‌نچمه هدنی‌آ دی‌هدب هقف هب مظن دی‌ه‌اوخ یم هک ناتدوخ.

نی‌ا یارب شلوا شخب‌الثم. یفرح کی یارب دی‌هدب رارق ار عرف‌دک ن‌آ زا یتمسق ره دینی‌ب یم امش ار نی‌ا. ءایشا یارب شرگیدی شخب و یغضو مکح یارب ش‌مود شخب تسا فیلکت زا یا هطیح هچ رد هک دنز فرح اچنی‌ا. دینک مظنم ار یزیچ دیناوتب ات دراد تالکشم یلیخ. دینک رکف دیاب ناتدوخ مارح تام‌رحم هب تسا طوب‌رم‌الثم نی‌ا هک دی‌مه‌ف یم یروف دینکی‌م هاگن ددع هب ات اذل. نی‌ا ینعی یزیچ نی‌ا. دنزب فرح دناوت یم نی‌ا هک یی‌ه‌زیچ دودج دی‌مه‌ف یم نی‌ا زا. هکم رهش صوصخ یه‌زوح رد اب، عرف نی‌ا دعب دشاب هت‌شاد هسانش هقف لک رد عرف ره. تسا تخس یرادقم یلو تس‌ین یلاحم دروخب دناوت یم بسچرب ات دنچ می‌ی‌وگب هسانش نی‌ا.

شش) مود شخب، همانسانش رودص لحم ناتسرهش دک (پچ تمس زا مقر هس) لوا شخب، یلم دک رد [1]
تسا لرتنک مقر: (مقر کی) موس شخب، درف‌ه‌برصحنم دک: (مقر

ترابع نی‌ا الاح. تسا یتنرتن‌یا لکتورپ ینعم هب Internet Protocol ترابع ففخم عقاو رد IP [2]
یاه تی‌لاعف هک دوش یم هت‌فگ نی‌ناوق زا یا هعومجم هب یتنرتن‌یا لکتورپ؟ تسا ینعم هچ هب دنک یم لی‌هست یزاجم یاضف رد ار اهدرک‌لمع زا یرس کی ندش ماچنا و دنک یم لرتنک ار یتنرتن‌یا
تسا کی‌تام‌تسیس تروص هب هدش لصتم هک‌بش زا ی‌شخب یتنرتن‌یا لکتورپ سرد‌آ نی‌ارب‌ان‌ب
دنک یم لرتنک دصقم و ادبم یاه هاگ‌تسد یی‌اسانش اب ار نی‌ال‌ن‌آ تاطابترا هک

نیا زا مادک ره و تسا ددع هس لماش مادک ره هک ،تسا هدش لیکشت شخب راهچ زا IPv4 سردآ کی 225 ات 0 زا دنناوت یم دادعا نیا زا مادک ره .دنوش یم ادج رگیدکی زا هطقن کی هلیسو هب دادعا هتسد 78.125.0.209:میزادنیب یهآگن یپ یآ سردآ زا لاثم کی هب دیایب.دنشاب

و لاسرا ار اه هداد ،تنرتنیا هب لاصتا نیح رد هک دنهد یم ار ییاناون نیا امش هب دادعا زا هورگ نیا رد یتسرد یاهدصقم هب نامیاه هداد هک دینک لصاح ار نانیمطا نیا نآ قیروط زا و دینک تفایرد ریذپ ناکما بو یاضف رد اه هدادتفایرد و لاسرا ،یددع لکتورپ نیا نودب .دنوش یم تیاده تنرتنیا (ناوال تیاس، دنک یم راک هچ؟تسیچ یتنرتنیا سردآ هلاقم).دوبن

(دصقم رهش هصخش) یراپسهر دک رگناشن لوا مقرر ۵ هک تسیمقرر ۱۰ یددع یتسپدک ناریا رد [3] هباشت لیلد هب ۲ و ۰ دادعا زا ناریا رد .تسا (دصقم یناکم هصخش) عیزوت دک رگنایب مود مقرر ۵ و یتسپ سردآ کی ندرک صخش یم یارب یتسپدک .دوش یم ن هداقتسا ۳ و ۵ دادعا اب بیترت هب یرهاظ (ایدپ یکیو تیاس).دنوش یم عضو یلاسرا یاههمان ندرک بترنم نآ عبت هب و

دنوگ یم یناسر همان تشگ نا هب هتفر مه یور هک لوا مقرر چنپ حیرشت

، تسایتسپ دک تامیسقت دحاو نیرت گرزب هک پچ تمس زا یتسپ دک مقرر نیلوا : هزوح -

، دریگ یم رارق هزوح زا دعب هک تسای (کی) 1 ددع هک تسایتسپ دک زا مود مقرر :هقطنم -

هقطنم و هزوح زا دعب هک دوش یم صخش مقرر هس اب هک تسایتسپ تامیسقت زا یکی :هیحان -
، دریگ یم رارق .

: مود مقرر چنپ حیرشت الاح بخ

یناسر همان تشگ رد عجز دک -

یاه لحم ای ینوکسم نکاما زا یا هعومجم ینعی) کولب دنچ زا هک نآ بسح رب یناسر همان تشگ ره زاغاکرح نا هطقن کی زا رگا هک یروط هب دشاب هدش هطاح رباغم هلیسوب فرط همه زا هک بسک 8 هب رثکا دح دشاب هدش لیکشت (دبای همتاخ عورش هطقن نامه رد کولب ندرک یط زا سپ ددرگ . دوش یم میسقت عجز

ناکم ییاسانش دک -

، دزاس یم نکمم ار ناکم هب یسرتسد عجز ره رد و تسایتسپ دک رخا مقرر راهچ