

هه لېزاردنی ISP به کی شیاو

۲-۱ هیله کانی ئانالوگ (ناسایی): زورترین خیرایی (۳۳,۶ kbps) ه و وه کو بسمان کرد چوئیه تی هیل له سهر خیراییه که ی کاریکه ری ده بیټ.

نه وه تان له بیر نه چیت که به کارهینانی هیله کانی دیجیتال باشته به مهرچیک که له لایه نی پانی باند سنووردار نه بیټ. بو نمونه نیوه بو گواستنه وه ی ناو بو ری ۶ ئینجی به کار دهینن به لام ناوی رویشوو به ناو بو ری ناو ته نها ۲ ئینج ده بیټ، ههر چهند بو ری ناوه که توانای گواستنه وه ی بریکی زیاتری هیه به لام له بهر نه وه ی بریکی کهم ناو گواستراونه وه به دنیایی تیره ی بو رییه که به ته واوی به کار ناهینن. له بهر نه وه ده بیټ نه وه مان له بهرچاو بیټ که هیله کانی دیجیتال به ناو نیشانیکی باش باس بکریټ. به مهرچیک ری ره وی رویشتی زانیاریه کان وه کو ری ره وه ی رویشتی ناو سنووردار نه کریټ. له وانه یه یه که ISP هیله کانی ئانالوگ بیټ به لام له گه ل پانتایی باندى پیویست خیرایی زیاتری هه بیټ.

تیبینی: هندی له بگوره کان له ناو شار و ههروه ها دانیشتوانی شاروچکه کانی ده ورویه ر له گه ل هیله کانی E1 گرفتیان بو دروست ده بی، بو یه باستر وایه ISP که هه م هیلی E1 ی هه بیټ هه م ئانالوگ.

۲. ژماره ی هیله کان: نه م باسه شتیکی ری زه ییه به هوی نه وه ی له سهر بنه مای ژماره ی به کارهینن ران ژماره ی هیله کان دیاری ده کریټ به لام له گشتی هیچ ISP یه که نابیت کاتی به کارهینن رانی خو ی به گو یگرتن له ده نگی (Busy) به فیرو بدات.

۳. نوژه نکرده وه (صیانه) ی ته کنیکی باش: ISP ی به وه سهرکه وتوو ده بیټ تیمیکی ته کنیکی هه بیټ تا کیشه کانی به کارهینن رانی (هاوبه شه کانی) خو ی له هه موو کاتییک دا چاره سهر بکات و له کاتی دروست بوونی کیشه به زوترین کات کیشه که چاره سهر بکریټ.

له راستیدا جیهان له نیوان ده ستانی نیوه دایه. نیوه ده توانن به هوی کو مپیوتره کانتانه وه له باره ی ههر شتییک که ناوی بهینن یا بهیننه بهرچاو، زانیاری به دست بهینن به مهرچیک که به گه ورتترین توری جیهانی، واتا ئینته ریټ پیویست بیټ. به سهرنج دان به پیوستیه کانی مرؤف به زانیاری و هوکاره کانی گواستنه وه ی، به کارهینانی ئینته ریټ وه که هو یه کی زور باش شایانی گرنگی یی دانه.

که سانییک که زانیاری و که ره سته کانی گواستنه وه یان له ژیر دست دایه هه مان شتیان هه یه که پادشاکانی کون هه یان بووه (ده سته لاتی بی سنوور). به سهرنج دان به بابه ته کانی سهره وه نه مرؤ له جیهاندا چهن دین کومپانیا له م بواره وه ده ستیان به چالاکی کردوه تا وه کو ئینته ریټ به شیوه یه کی هه رزانترو ریگایه کی ئاسانتر له بهر ده ستی خه لک دایټ.

به لام به داخه وه له م نیوه دا به هوی نه بوونی شاره زایی به کار هیله رو ههروه ها ریگلامی ناراست و نادرست، به کارهیننر تووشی سهر لیشتیوان ده بیټ و ناتوانیت کومپانیای باش و خراب لیک جیا بکاته وه و له ناو ریگلامه کان خو ی ون ده کات. بو یه به باشمان زانی تاییه تمه ندییه کانی کومپانیای خزمه تگوزاری ئینته ریټ (ISP) و شیوه کانی تیست کردنی بجهینه به رباس.

۱. جو ری هیله کان:

له م کاته دا دو جو ر هیل بو دروست کردنی په یوه ندی له ریگای مو دیمه ناساییه کان هه یه:

۱-۱ هیله کانی دیجیتال (E1): زورترین خیرایی (۵۶ kbps) ه. که به سهرنج دان به چوئیه تی هیل و ههروه ها به بهرچاو گرتنی ئیستانداره کانی پیویست له کاتی راکیشانی کیلی ته له فون یا خود جیگای کار کردن نه م خیراییه گو راره له نه جامدا ده بی گرنگی بدهین به دلیا بوون له چوئیه تی راکیشانی کیل.

مه عسومه سالح

هه ولېر

نیشانمان ده دات. ئیسنا نه گهر په یامه کانی دیری به ووشه ی replay دست پیکردیته. له بهشی time هر چهند که متر بیت زانیاری له ماوه یه کی که متر ده گاته کومپیوته ره کان، که نه ماوه یه له ژیر کاریگری هو ی جورا و جور ده گوریت نه هویانه بریتین له بهر ده دست بوونی راسته و خو ی ئینته رنیت، که ش وهه وا و ژماره ی به کار هیله کانی له یه ک کاتدایه. به لام له هیله کانی ناسایی نایت زیتر له 700 MS و له هیله کانی دیجیتال (E1) زیتر له 600 MS بیت.

۷. پانتایی باند (Band With) ههروهک که له بهشی جوره کانی هیله کانی ش باسکرا، پانتایی باند وهک یه کی که له گرن گزین تایه تمه ندییه کانی کومپانی کانی خزمه تگوزاری ئینته رنیت. که بو تاقیر کورده و ی پانتایی باند فایلیکی دیاری کراو له یه کی که له سایته کانی www.Download.com یا www.Microsoft.com له بهر چاو بیت که قه باره ی فایلی ویستراو نایت له 6 MB زیتر بیت له بهر نه وه ی کاتیکی زوری ده ویت. له بهر نه وه هر وهک نمونه ی ژیره وه ئیش بکن. وادابنن فایلی په یوه نندار 5 MB قه باره ی بیت که به بایت ده بیته:

$$5MB * 1024KB = 5120$$

بو نمونه فایله که له ماوه ی 25 دقیقه وهرده گریته:

$$25Min * 60 Sec = Sec$$

$$5120 = 3.41 / 1500$$

3.41 بری پانتایی باندی تایهت به ئیوه ده بیت..

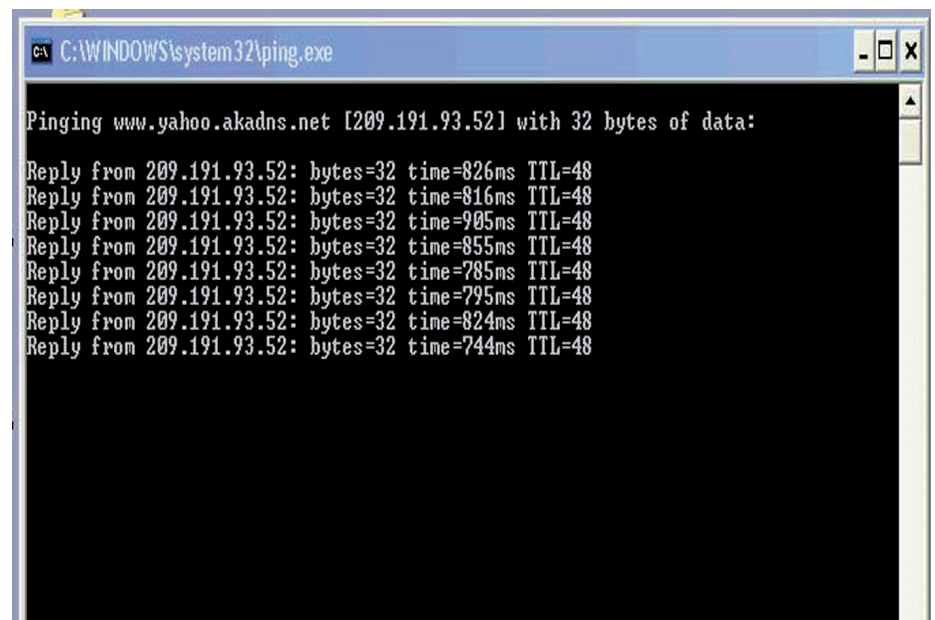
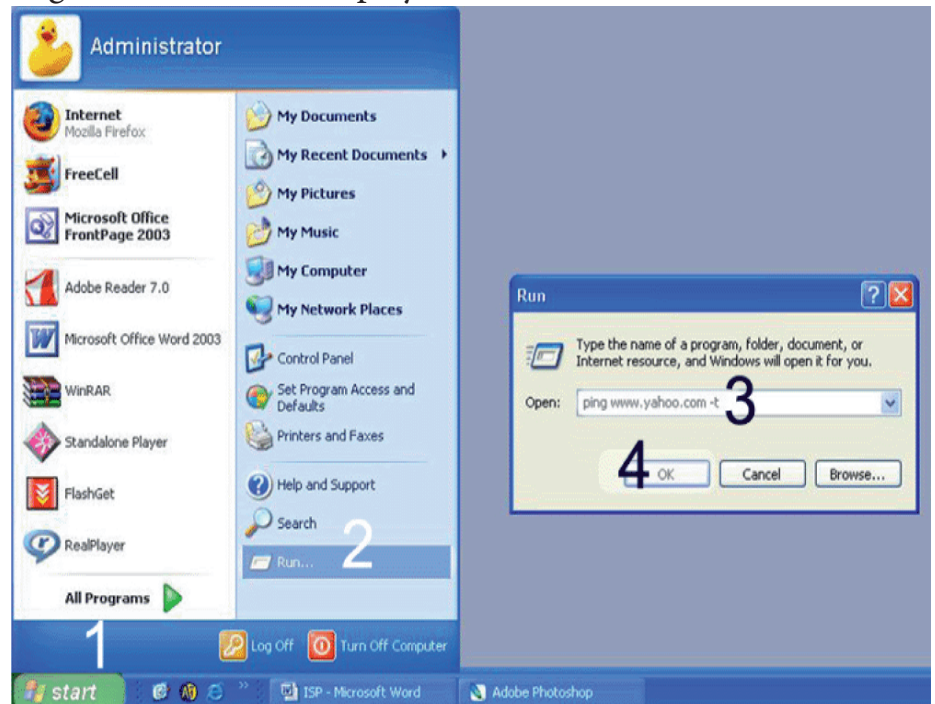
له هیله کانی ناسایی (ناتالوگ) نه ژماره یه نایت له 2,5 KB که متر بیت و له هیله کانی دیجیتال (E1) له 4,5 KB که متر بیت. له بیر نه که یین جور هیله کان و ههروه ها بگوره کان کاریگریه کی زوریان هه یه له پانتایی باند ه که.

سه رچاوه:

ئینته رنیت

بو نه کاره ده چینه Run دهنوسین CMD که په نجه ره ی DOS کراوه نه نووسینه ping www.yahoo.com -t بنوسه و له دوایی دوگمه ی Enter له سه ر کیبورده که داده گرین. له حالتدا هه ندیک زانیاری دیر به دیر درده که ونه گهر زانیاری په یوه نندار به ووشه ی replay دست پی بکات به مانای په یوه دست بوون به ئینته رنیت و له حالتیک دا که به ووشه ی Request Time Out دست پی بکات به مانای په یوست نه بوون به ئینته رنیت.

له حالتدا نه گهر سایتیک له ئینته رنیت ئیکسپلوره ی خومان داخیل بکه یین The Page Can Not Be Displayed



۴. سوود وهر گرتن له خزمه تگوزاری Back-up سرکه وتوو ده بیت به هوی سوود وهر گرتن له خزمه تگوزاری پشتوانیه کان / Back-up بتوانیت ماوه ی پچرانی خزمه تگوزاری خویان بگه یینه که مترین کات.

۵ - PING

له دوایی به ستر انه وه به توری ئینته رنیت پیویسته له چونه تی گه یاندن و خیر اییه که ی ناگدار بین و بو نه نجام دانی نه م بابه ته قوناعه کانی (1) تا (4) خواره وه نه نجام بدهن.