

گوگل لە شەپۇلى تەلەفۇنى ئەنالوگ سوود وەردەگرى



كە ئەم تەكنەلۇژىيە تواناي بەرپىكردى زانىارى بە خىرايى مىلياردھا بيت لە چركەيەكدا ھەيە.

ئەو پىروگراممى كە

گوگل لە جىبەجىكردى ئەم پىروژەيەدا سوودى لىوۋدەگرى، سىستەمى بە گەر خەرى ئەندىرۇئىدە لە گەل پىشوازييەكى زۇرى بەكارھىنەرانى مۇبايل بەرەو رووبوۋە.

گوگل گەورەترىن، دىنەمۇى بەدواداگەرانى ئىنتەرنىتى لە جىھان نامانجىيەتى لە شەپۇلى تەلەفۇنى ئەنالوگ بۇ بەدواداگەرانى ئىنتەرنىت بە خىرايەكى خەيالىيەۋە سوود وەرىگرى.

گوگل لە سايتە نوپىەكەى خۇيدا كە بىرپار وايە لە سالى 2009 دابندى، لە تەكنەلۇژىيە وای فای 2 سوود وەردەگرى

نامىرى وىدىنى گەردىلەيى تايەت بە مۇبايل

زانايان وىدىنىكى گەردىلەيىيان بۇ مۇبايل ھىناۋەتەبەرھەم كە دەكرى لە دەستىشانكردى نەخۇشىدا بەكار بىت. ئەو وىدىنە تايەتە كە بەھۇى تۇژرەوانى زانكۆى كالىفۇرنىا ھاتۇتە بەرھەم، تۋانايەكى زۇر بەھۇى لە گەورەكردى شتەكاندا ھەيە. ئەو تەكنەلۇژىيە نوپىە لە راستىدا جۇرئەكە لە كامىراى تايەت بە مۇبايل، بەكارھىنەر دەتۋانچ لە ناۋچە دوورەستەكان وپنەيەكى زۇر جوان لە گەردىلەكانى خۇنى نەخۇشەكان بگرن.

ئەو وپنانە دواتر بۇ ناۋەندى تەندروستى بەرپى دەكرىن و پىسپۇرانى بوارى دەرمان و چارەسەرى تويۇنەۋەى لەسەر دەكەن. بەھۇى ئەو تەكنەلۇژىيە نوپىەۋە ئەو نەخۇشانەى كە لە ناۋچە دوورەستەكاندا دەرئىن و تۋاناي دەستراگەيشتن بە دكتورىان كەمە، دەتۋان باشتر بخىرنە ژىر چاۋدېرىيەۋە.



رۇبۇتەكان خەۋنەكان دەگىرنەۋە

بىچ بۇ ۋەدىھانتى ئەو ئاۋاتە لەمىتېنەيەى مرۇف. (خەۋالو) بە ۋەرگرتنى شەپۇلىكى مىشكى مرۇفەكە رووداۋەكانى زەينى مرۇفەكە تۆمار دەكات كە لە خەۋدا دەيىنى. رۇبۇتسى خەۋالو پاش ئەۋەى كە بە مرۇفەۋە پەيۋەنددرا، جولەى چاۋ و شەپۇلەكانى مىشكى مرۇفەكە بە وردى تۆمار دەكات و كردارەكانى خۇى ۋەك دىمەنى خەۋنەكان دەگۇرپى. بۇ نمونە كاتىك مرۇفەكە لە خەۋنەكەدا بۇ لاي چەپ دەسوۋرېتتەۋە، رۇبۇتەكەش سەرى خۇى بۇلاى چەپ ۋەردەگىرپى. ئەو كاتانەى كە لە خەۋنەكەيدا رادەكات رۇبۇتەكەش جولەى راكردى لەخۇى نىشان دەدات.



زۇر لەمىژە مرۇف ھەز دەكات ئەۋەى لە خەۋدا دەيىنى، بىتۋانچ دواتر لە جىھانى واقىعەشدا بىيىتتەۋە، بە واتايەكى دىكە ئارەزوۋى مرۇفە كە لە خەۋنەكانى فىلم ھەلېگىرېتتەۋە، ئارەزوۋىيەكى تەۋاۋ خەيالى. زاناکان ھەۋلىيان داۋە ئەو ئارەزوۋىيە ۋەك زۇر ئارەزوۋى دىكە بىننە دى. ھەربىۋىيە رۇبۇتېكىيان دوست كىرەۋە كە بە مرۇفەۋە پەيۋەند دەدرى و پاشان مرۇفەكە چ خەۋنېك بىيىنى بە جولەى تايەت نىشانى دەداتەۋە.

ئەو رۇبۇتە كە بە (خەۋالو) ناسراۋە، دەتۋانچ سەرھتايەك

سنووری کارایی بلوتوس گه یشته کیلومه تریک

کۆمپانیای Ezurio سیستمیکی نوئی بلوتوسی هیئاوته به رههم که مهوداکه ی تاکو کیلومه تریک بر دهکات. ئەو بلوتوسه خۆی ئالیاریکی تاییهتی له گه لـ سدایه، به تاییهتی بۆ ئەوانه ی که زۆر SMS به کاردینن به سووده و سایی ئه و نامیره نوئییه به قه د پوولیکه. ته نیا به قه د گلوپیکي زۆر بچوک وزه ی دهویت.



بلوتوس ئەو تهکنه لوژییه گهینه رهیه که به یی وایه، ته نیا به شه پۆلی دیجیتالی داتاگان به یی دهکات، کاریگه ری ئەو تهکنه لوژییه له مۆبایلدای زۆر بهرچاوه، هه رچه نده زۆر نامیری دیکه ش سیستمی بلوتوسیان هه یه، یه کیک له گرفته کانی سه رریگای گه یاندنی بلوتوس مه ودا ی که م بو، واته مه ودا که ته نیا دهیتوانی تاکو 100 مه تر بر بکات و ئە گه ر به ره سه ستیکیش له نیوان دوو نامیره که دایه ئەو هیزی شه پۆله کان که مه تر دهیت. به لām

فایرۆسه کانیش به قسه هاتن



فایرۆس، ئەو فایلێ تیکه ده رانه ن که هه یچ کات نابیندرین و به لām بوونه ته دوژمنی سه ره کی کۆمپیوته ر. جار له گه ل جار به هه یتر دهن و خۆیان به شه یوه و بیچمیکي دیکه نیشان ده دن. له م رۆژانه دا فایرۆسیکی نوئی له لایه ن تیکه ده رانی کۆمپیوته ر دروستکراوه که به راستی به کاره ینه ری کۆمپیوته ر تووشی بیزاریه کی زۆر دهکات. چونکه له سه ره تادا فایرۆسه که ده لیت "ئه وه کۆمپیوته ره که ت تیک ده دم و هه رچی فایلێک له سه ر سیستمه که ت هه یه ده سه رمه وه. چ بکه م زۆریشته بۆ به داخه ئەو ئەه رکی منه که واکه م، به هیوا ی رۆژیکی خۆش". ئەو رسته نه چه ندين جار به دهنگی سه ره ز دوویات دهکاته وه. دوا ی ئەوه هه رچی فایلێ که له سه ره هارده که خه زن کراون له بهرچاوی به کاره ینه ره که ده سه ریته وه. هه رچه نده ناتوانی گشت فایلێکان سه ریته وه، به لām به هۆی گرفت پیکه ینان له سیستمه مدا Task manager راده گری. ئەو فایرۆسه له گه ل ئەو فایلانه داده به یته که له ئینته رنیته داته زاندوون. په سپۆرانی بواری ئەه منیه تی ده لێن بۆ له ناویردی ئەو فایرۆسه، سوود له پرۆگرامه

ئۆنلاینه کانی Totalscan و nanoscan و ده رگرن بۆ ئەم مه به سه ته ش ده کری سه ردان ی ئەم سایی بکه ن.

ئه و ماوسه ی که ریمۆت کۆنترۆله

له گه ل ماوسه که دا نامیریکی شه حنکردنه وه شی له گه لدا یه. جگه له وه ش ماوسی MX Air ته کنه لوژیای به رگری کردن له لسه رزینی دهستی له گه لدا یه و هه ره ها کۆمپیوتێک هیئای تاییه ته به خۆی هه یه وه، ئە گه ر بۆ لای چه پ بیسه ریته دهنگی ماوسه که ده گۆردیته و بۆ لای راست دهنگی ماوسه که زۆر زیاد دهیت.



کۆمپانیای Logitech ماوسیکی نوئی هیئاوته به ره هم که به MX Air واته ماوسی هه وایی ناسراوه، به هۆی ئەو ماوسه وه ده تاندری کۆنترۆلی کۆمپیوته ره که ت بکه ی هه ره که به ریمۆت کۆنترۆل، ته له قزیو ن و نامیره کانی دیکه کۆنترۆل ده که ی. ئەو ماوسه دوو جووری هه یه، زیوی و ره سایی، زۆر ته نک و سه رنج راکیشه. توانای کۆنترۆل کردنی له مه ودا ی 30 فوتی هه یه.

پرۇگرامى Cube Desktop پرۇگرامىكى بە سوود

پرۇگرامى CobeDesktop شەش دىسكىپېرى سەرەخۇيتان لەكۆمپيوتەردا بۇ دروست دەكات و بەمەش شوئىنىكى زۇر بۇ كاركردن لەسەر پرۇگرامە جۇراوجۇرەكانتان لەبەردەستدا دەيىت. بەم پرۇگرامە گرفتسى قەربالغى و تىكەل پىكەلى دىسكىتۇپەكەتان بۇ ھەمىشە چارەسەر دەيىت. ئەو شەش دىسكىتۇپەكى كە دەكەوتتە بەردەستان، ھەر كامىيان بۇ خۇيان سەربەخۇن، بەو مانايە كە شوئىنى كارى ھەركام لەوانە جىاوازە. بە واتايەكى روونتر لەسەر شىرتى (Taskbar) ھەر دىسكىتۇپىك پرۇگرامەكانى ئەو دىسكىتۇپە نىشان دەدات. بەمەش تارادىيەكى زۇر بەر لە قەربالغى ئەو فايلا نە دەگىردىت كە لەسەر دىسكىتۇپ كەلەكە بوونە. بە ئاسانى و بە رىنكويىكى باشتر دەتوانى كار لەسەر كۆمپيوتەر بەكى.

تايبەتمەندىيە بەرچاوەكانى ئەو پرۇگرامە ئەمانەن:

- ئىفېكتى سى رەھەندى

بە سوود وەرگرتن لە حالەتى D Cube3 دەكرى شەش دىسكىتۇپە بە شوئىيەكى "سى رەھەندى" يەكجى بىيىنى و بە ئاسانى لە دىسكىتۇپىكەو بە دىسكىتۇپىكى دىكە بىگوازىەو. راگواستنى پەنجەرى پرۇگرامىك بۇ ئەوى تىران. ئەو پرۇگرامە شىوازگەلىكى تايبەتى ھەيە بۇ راگواستنى پرۇگرامىك لە دىسكىتۇپىك بۇ دىسكىتۇپىكى دىكە بۇ نمونە:

1- بە سوود وەرگرتن لە (ماسوس) پەنجەرىەك بگەر و بۇ گۆشەى شاشەى مۇنېتۇرەكەى ببە تاكو حالەتى سى رەھەندىيەكەى دەربەكەوتت و لەوئو دىسكىتۇپەكەى خۇت ھەلبۇزى.

2- بە سوود وەرگرتن لە فرمانى Send to كە لە مېنۇى گشت پرۇگرامەكاندا ھەيە.

3- بە سوود وەرگرتن لە دوگمەكانى كىيۇرد، دەكرى دوگمەكان بە ويستى خۇت ديارى بەكى.

بۇ رىكخستنى ئەو پرۇگرامە ئەو فرمانانە ھەن:

1- فرمانى Full graphical desktop pre-view بکەو و تاكو پىكەو ھەموو دىسكىتۇپەكان بىيىنى. ھەركام تەنيا يەك كلىك مەودايان ھەيە تاكو دياريان بەكى.

2- دەكرى بەشىك لە پرۇگرامەكان تايبەت بەكى بە دىسكىتۇپىك. بۇ نمونە وای دايىنى پرۇگرامى فۇتۇشۇپ بەردەوام لە دىسكىتۇپى سىيەم يىت. ئىستاكە ئەگەر پرۇگرامى فۇتۇشۇپ بەكىو و ئۇتوماتىكى دەچىتەسەر دىسكىتۇپى سىيەم.

3- دەكرى بۇ ھەركام لە دىسكىتۇپەكان ناوئىك ديارى بەكى.

4- ھەركام لە دىسكىتۇپەكان دەكرى سكرىن سەيشەرى خۇى و باكراوئەندى تايبەت بەخۇى ھەيە.

ئەو پرۇگرامە لەگەل ئەم سىستەمانەى كۆمپيوتەر دەگونجىت:

ويندۇز XP يان vista

پەنتىۆم 4 كە خىزايىەكەى 1,4 گىگا يىت.

رام دەيىت لە 512 كەمتر نەيىت و ھەروھە كارتى شاشەى كەمتر نەيىت لە 64 مېگا.



گۆرپىنى فۇرماتە دەنگى و رەنگىيەكان بە پرۇگرامى Conceiva convertHQ

پەرەسەندىنى فۇرماتە دەنگى و رەنگىيەكان لەلەيەك و چوونە سەرى رىژەى نامپىرە جۇراوجۇرەكانى بىلاو كەرەوئەى ئەو جۇرە فۇرماتانە لەلەيەكى دىكە، وەك نامپىرەكانى ئەو جۇرە فۇرماتانە MP4 و MP3 palyer و زۇرى دىكە گرفتىكى زۇرى بۇ بەكارھىنەران دروست كر دوو، چوونە نامپىرەكان گشت فۇرماتەكان ناخوئىنەو بە نمونە گۇرانىيەك كە فۇرماتەكەى WMA بۇ ئەوئەكى بىگۇرپى بە فۇرماتى MP3 دەيى پرۇگرامىك ھەيە ئەو ئەركە جىبەجى بەكات. پرۇگرامەكەلىكى زۇر لەلەيەن كۆمپانیاكانى بەرھەمىيىنى پرۇگرامەو دروستكرارون، ھەمووشىيان تارادىيەك ئەركى گۆرپىنى فۇرماتەكان جىبەجى دەكەن.

يەكئىك لەو پرۇگرامانە پرۇگرامى CnovertHG، كە نامرازىكى تەواو بە گۇرانىكارى لە فۇرماتە دەنگى و رەنگىيەكاندا بە ويستى خۇت فۇرماتەكان بگۇرپى و تواناى پشتيوانى كردن لە زۇرىيەى فۇرماتەكانى ھەيە. بۇ نمونەئەگەر ئىسەو نيازتان گۆرپىنى فۇرماتىكى فايلى دەنگ و رەنگ يى ئەم پرۇگرامە بەباشى ئەو ئەركە جىبەجى دەكات. ئەو پرۇگرامە بۇ گۆرپىن بە دىقەى بەرزەو دروستكرارەو شىوازى بەكارھىنەكەى زۇر سادەيە و بە ئاسانى بەكارھىنەر دەتوانى فۇرماتەكانى بگۇرپى. تواناكانى سەرەكى ئەو پرۇگرامە:

- پشتيوانى لە گشت فۇرماتەكانى دەنگى وەك: AIF, ...AIF, WAV, MP3, WMA, M4A

- پشتيوانى كردن لە گشت فۇرماتەكانى رەنگى وەك: Divx, 3GP, RM, MOV, QT, RMVB, M4V, .WMV, MPG, MPEG, MP2, M2V, M2P

- گۆرپىنى خىزاي فايلىەكانى دەنگى و رەنگى.
- تواناى گۆرپىنى فايلىەكانى DVD بۇ ئەو فۇرماتەكى كە دەتھەوئەت.

- چۆنىيەتى بەكارھىنەنى زۇر ئاسانە.





بردنه سەرى خىراپى ئىنتەرنېت بە فرمانىكى زۆر سادە

زۆر كەس گلەبى ھەيسە لەوھى كە ھىلى ئىنتەرنېتتىكى زۆر لە خوارىيە، زۆر بە درەنگەوھە سايتەكانى بۆ دەكرىتەوھە. رەنگە بەشىكى زۆرى تايبەت بىچ بەو كۆمپانىيە كە ھىلى ئىنتەرنېتتە كەى لىوھە راھاتوھە. بەلام بەشىكى دەگەرپتەوھە بۆ سەر سىستەمى كۆمپيوتەر و دەكرى بە ھەندىك وردە دەستكارى خىراپىيەكى زۆر بىەخشىە ئىنتەرنېت.

لە ويندۆز XP دا توانايەك ھەيسە بەناوى Packet Scheduler كە بەئەكتىف بوونى ئەو بەشە زياتر لە 20% لە پانتايى ھىلى ئىنتەرنېت داگىر دەكرىت. ئەگەر دەزانى پىوستت بەو بەشە نىيە دەكرى لە چالاكى رابگى و ئەو پانتا داگىركراوھ بەگەرپىنەوھە و خىراپىيەكى ھىلەكە بە رىژەيەكى بەرچاوبەيە سەرى. ئەگەر لە ھىلەكەى خۆت نارازى ئەم ھەنگاوانە بگىرە بەر بۆ لە چالاكى راگرتنى ئەو توانايە.

1- فرمانى Run لە مېنۆ Start و دەستەواژەى Gpedit.msc تايب بىكە و Ok لىبىدە. چاوپەرى بىكە تاكو Group policy دەكرىتەوھە.

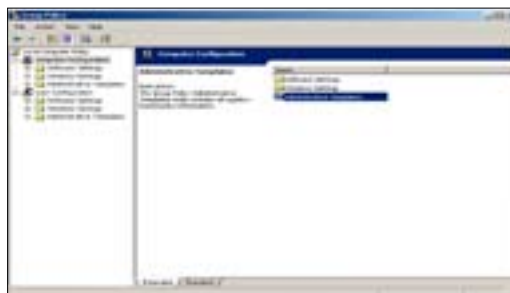
2- لە بەشى Local Computer Policy و لە خوار Computer configuration فرمانى Administrative templates لىبىدە.

3- لەو قائىمە كە دەكرىتەوھە فرمانى Network Qos Packet Scheduler لىبىدە. لەو بەشەدا ديارى بىكە.

4- لەو فرمانانەى كە لەلای راستن وردبەوھە. لەسەر Limit reservable bandwidth كلىكى لاي راست بىكە و پاشان لەسەر فرمانى Properties كلىك بىكە.

5- كە پەنجەرەى Limit reservable band-width properties كرايەوھە لە بەشى Setting فرمانى Enabled ديارى بىكە.

6- سەير بىكە كە بە داگرتنى ئەو فرمانە لە پەنجەرەيە كدا دەبىنى كە رىژەى ديارىكراوى 20% نووسراوھە. ئىستاكە لەبىرى ئەو ژمارەيە بنووسە (0) و Ok لىبىدە. پاشان كۆمپيوتەر رىستارت بىكەوھە و ئەوكاتە خىراپىيەكەت بۆ دەردەكەوېت.



ناساندنى تەكنەلوژىيەى ADSL بە كورتى

بۆ ھىچ كەس رۆلى گىرنگى ئەنتەرنېت شاراوھە نىيە. رىژەى سوود وەرگرتن لە ئەنتەرنېت لە ولايتىكا پەيوەندى بە رىژەى پىشكەوتنى ولاتەكەوھە ھەيە. ھەرچەندە رىژەى بەكارھىنەر لە ولايتىكا زۆرتىرى، رىژەى پىشكەوتنىشى لەسەرتە.

تەكنەلوژىيەى رايكشانى ھىلى ئەنتەرنېت گەلىكن، بەلام بەكىك لە بەرچاوتىرى و خىراتىرى تەكنەلوژىيەى خىراكان، كە ھاوبەشىكى زۆرى لە جىھاندا ھەيە، پەيوەندى دىجىتالى ناھوسەنگە. دەستەواژە ئىنگلىزىيەكەى (ASYMN-TRIC DIGITAL SUBSCRIBER LINE) بەلام ھەر بە كورتكراوى وشەكان دىت و اتە (ADSL). ئەو تەكنەلوژىيەى زۆر كەم بايە و ھەر بەو ھىلەكى كە تەلەفونى نۆرمال رايكشراوھە ھەر لەو ھىلە سوود وەرەگرى. لەو تەكنەلوژىيەىدا خىراپى راگواستن و بەرپىكردن لەگەل يەك جىبايە. چونكە ناھوسەنگى ھەيە لەنۆيان ئەو شەپۆلانەى كە بەرپى دەكرىن و وەرەگىرىن. بەلام بۆ بەكارھىنەرانى ئىنتەرنېت گىرقتىك نايەتەپىش. چونكە ترافىكى زانىارى وەرگرتن زياترە لەو زانىارىيەنەى كە بەرپى دەكرىن. ئىمە ھەمىشە لە يەك لەسەر 500ى واپەرى ھىلى تەلەفون سوود وەرەگىرىن، ئەوھى تىرى بەبى سوودە. بەلام بەھوى تەكنەلوژىيەى ADSL دەتوانىن لەو شوپنە بەتالەى كە بەبى سوود دەمىنپتەوھە سوود وەرگىرىن.

تەكنەلوژىيەى ADSL پانتايى باندى 1 مىگاھىرتىزى ھىلى تەلەفون دابەش دەكات بە كەنالى 4 كىلوھىرتىزى. دوايىن كەنالى بۆ ناردنى دەنگ تايبەت دەكات و 256 كەنالى دىكە بۆ راگواستنى دوو لايەى زانىارى بەكاردىن. بەمجۆرە 64 كەنالى بۆ بەرپىكردننى زانىارى و 128 كەنالى بۆ وەرگرتنى زانىارى سوود وەرەگرى. ئىستاكە خىراپى ھىلى ADSL لە باشتىرىن حالەتدا 2 مىگابايت لە چركەدايە. سوود وەرگرتن لە كىبلى تايبەت بە تەلەفون دەبىتە ھوى ئەوھى كە تىچووى بەكارھىنەنى ھىلى تەلەفون، داگىركردنى ھىلى تەلەفون بۆ قسەكردن و ھەرۇھە پىچرانى پەيوەندى ئىنتەرنېت لەكاتى قسەكردندا بىت. بەلام بەھوى ئەو تەكنەلوژىيەى بەكارھىنەر دەتوانىن بەبى پىچرانى پەيوەندى تەلەفون ھىلىكى باشى ئەنتەرنېتتىشى ھەبى بەبى تىچوونى ھىچ بودجەيەك. خىراپى راگواستنى بەرپىكردننى زانىارى بەستراوتەوھە بە جۆرى واپەرەكە و جۆرى ئەو نامىرانەى كە لە بەرپىكردننى زانىارىدا بەكاردىن.

