



اینترنت ین کسمه آراج لارئینین

www.irandarkhamooshi.net

ایران در خاموشی



مؤقدم

سون گۇنجللمە: 1401/07/25

«ایران قارانیلقدا» یا خوش گلدینیز،

ایران قارانیلقدا سایتی گنج اولمامیشدان اۇنجه اۇزۇنۇزۇن اینترنتین اولاسی کسيلمهسی، یۇخسا پوزقونلوغو قارشیسیندا حاضیرلانمايىز اۇچۇن سیزه یاردیم ائدهجک.

اوزون مۇددتدیر آراشدیرماجیلار ایران دۇولتینین اینترنته ال تاپما قونوسونداکی باجاریسی قونوسوندا، (خبردارلیق ائدیئرلر) اۇیاریرلار. ایران (صانال دۇنیائی قوروما) "صیانت از فضای مجازی" آدلی پیلانی قاباغا آپارماقلا و اساس مضمون و خیدمتلری میللی انفورماسیون شبکهسینه (یا دا همان میللی اینترنت) قویماقلا، قوللانیجیلارین ایلگیسینی دۇنیا اینترنت شبکهسیندن قۇپارماق اۇچۇن گرکلی آلت یاپیلاری حاضیرلاماقلا مشغولدولار.

۱۳۹۸-ین آبانیندا ایران دۇولتی ایلک دفعه بو باجاریقینی گۇستردی؛ عمومی اعتیراضلار تپکی اۇلاراق، ایران هارداسا اینترنتین تامامن کسيلمهسینه شاهید اولدو و اۇلکهنین ائشیگیندن ایچینه و ایچیندن ائشیگه بیلگی دۇلاشیمینی گۇجلۇ بیر شکیده محدودلاشدیردی.

آبانین ۲۵-۲۴دن، دۇنیا اینترنتینه ال چاتماق گئیش سویهده کسیلدی. بو اینترنتین تامامن کسيلمهسی بیر هفته بۇیونجا سۇردۇ و آذر آیینین ۲۱-دن سونرا، اینترنت باغلانتیسینین محدود بۇلۇمو اوستانلارین چۇخوندا (هامیسیندا یوخ) یئنین باش توتدو.

بو اینترنت کسيلمهسی زامانیندا، نۇرمال مئساژ گۇندرن اویغولاملار (اپلیکیشن) ایلگی قورماق، دۇنیا اینترنتی آراجیلغیلا (وسيله سیه) بیلگی لره ال تاپماق و یا سوسیال شبکه لرده بیر مضمون پایلاشماق هارداسا ایمکان سیزیدی. اینترنتین بو کسيلمهسی، اینسان حاقلارینین اساسینی پۇزدی، خالقین یاشاییشینی آخساتدی و جیددی بیر شکیلده دیجیتال ایقتیصادا زده وۇردو.

او تاریخدن، دۇولت ایداره لری، بانکلار و دیجیتال بیزنس لرین سئروئرلرین اۇلکه ایچیندهکی سئروئرلرین اۇستۇنه گتیرمکه، اۇلکه ایچینده دۇزلدیلن اپلیکیشن لر و مئساژ گۇندرنلری گۇجلندیریب حیمایت ائلمک و اۇلکه ایچیندهکی باند گئیشلیغینی قوللانماق اۇچۇن ایستیفاده چیلره آلقیشلائیجی اۇزل پاکتتلر و ئرمکه قوللانیجیلارین داورانیشین یۇنلندیرک (جهت و ئرمک) اۇچۇن، حاکیمیتین دۇنیا اینترنتینی خرج سیز کسمه گۇچۇ چۇخالدی.

مدنی و یوخسوللوق اعتیراضلارین چۇخالماسیلا بیرلیکده، قوللانیجیلار ایران دا ان آزی یئددی سفر چئشیتلی زامانلارلا اینترنتین تامامن کسيلمهسیه قارشى قارشىیا قالدیلار:

98-ین دینده 15 دقیقه بویونجا گلوبال (سراسری) بیر بیچیمده، 99-ین تیرینده بهبهان دا ایکی ساعات، 99-ین ایسفنندینده سیستان و بلوچستان دا اوج گۇن بۇیونجا، 1400-ون خوردا دیندا یاسوج دا 1 گۇن بۇیونجا، 1400-ون تیرینده خوزیستان دا 6 گۇن، 1400-ون آبانیندا اهواز دا 2 گۇن و 1400-ون آبانیندا ایصفهان دا 1 گۇن بۇیونجا. هابئله 1401-ین اردیبهشتینده خوزیستان اعتراضلاری زامانیندا دا سراسری اینترنت بو اوستان دا کسيلمهیه یاخین گئیش آخساقلیقلار قارشى قارشىیا قالمیشدی.

بو ساده لیکه تکرارلانیلن بیر اولایدیر. ایرانین دۇولت مسئووللاری ایندی هر زاماندا داها چۇخ یئنیند اینترنتی کسمگه حاضیردیلار، بئله لیکه سیزین ده بئله بیر اولایا حاضیر اولمايىز اۇنملیدیر. شۇبهه سیز خالقین داها چۇخ حاضیرلیقی، بو اولایین ائتکیسینی (تأثیر) آزالدا جاقدیر.



اینترنتین کسمه آراج لارینین تانیتمی

«ایران قارانیقدا» دۇرد اینترنت کسمه آراجی حاضیرلاییدیر کی اونلار گۆنلی بیر یئردە ایندییرب
ساخلاپایلرسینیز کی اینترنت کسیدلغی زامان، اینیز چاتابلسین.

بو آراجلارین چۇخو هله یئنی و تانینمایان تکنولوژیلردن فایدالانیلار و گئرجک دوروملاردا سینانمایشلار. بونا
گۆره ده اینترنت آغینین تاممن کسلیب یا محدودلاشدیغی زاماندا آیدین بیر شکیده هانسی داها یاخجی
چالیشیر دیه اؤنرمک اولماز.

بیز بو بۆلومده چالیشیریک بو آراجلارین عملده گۆجلۆ نوقطه لرینی گۆرسداق و عینی حالدا بو آراجلارداکی
بیلنمین گۆنلیک (امنیتی) تهلۆکه لرینی تثبیت ائدک.

بو دۇرد آراج قوتوسو گۆنلیک آراج، پوزغونلوق آراج قوتوسو، اینترنتین کسيلمه سی آراجی و سۇندۆرمه
آراجیندان ایبارتدیر. بو دۇرد آراج قوتوسولا حال حاضیرده گۆنلیک بیلگیلره ال تاپماق اۆچۆن، اینترنتین بیر
بۆلومونون کسيلمه سی حالینده یۇخسا اینترنتین تاممن کسیدلگی زامان قوللاناسینیز.

گۆنلیک آراج قوتوسو گۆنلیک آراج قوتوسو، گۆنلیک قوللانماق اۆچۆن بیر پارچا آراجلارا
صاحبیدیر کی اونلارلا یازیشمالارینیزی و تماسلارینیزی قورۇماق، یا نورمال فیلترینگی آشماق و
هابئله آنلاين فسادا آدینیزین ایفشا اولونماسی اۆچۆن اونلاردان فایدالاناییلرسینیز. اما دیققتلی
اولونوز بو قوتونون بیر چۇخ آراجی، اینترنتین کسیدلی زامان ائتکیلی دیر.



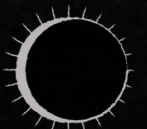
اینترنتده پوزغونلوق آراج قوتوسونو اینترنت باغلانتینیزین پوزولدوغو زامان قوللاناییلرسینیز. بو
قوتونون آراجلاری بیر جۆر تاسارلانیب کی سیزین سوسیال شبکه لرده آکتیف قالمانیزا و اینترنتین
باغلانیدیغی آندا بیلگی و خبرلرین مخاطب و دوستلارینیزا یئتیشمسینه ایمکان یارادیر.



اینترنت کسيلمه آراج قوتوسونون، ۱۳۹۸-ین آبانیندا اولدۇغۇ کیمی اینترنتین اوزون مۇددتلی
کسیدلی زامان قوللاناییلجینیز آراجلاری وار. بو مادهده اؤزلیکله، دۇنيا اینترنتینه اولاشماق
قئیسیدلاندیغی (محدود) زامان، میللی اینترنت هله ده قوللانایلیردی. بو قوتونون آراجلاری سیزه
اۆلکه نین خاريجيله دۇنيا اینترنت ایله علاقه ده قالیب بیلگیلره ال تاپما ایمکانی وئیر.



تام سۇندۆرمه آراج قوتوسۇندا اولان آراجلار اینترنتین تاممن کسیدلغی زامان، حتتا میللی
اینترنتین ده محدود اولدۇغۇ زامان، ایشه یاراییلر.

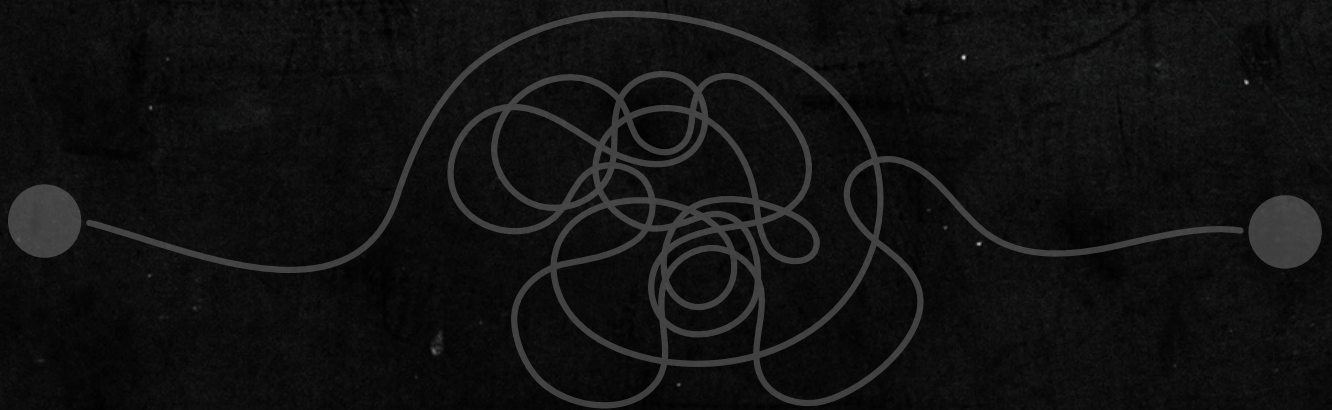


بو آراجلارنىڭ بەزىلىرىگە ئىشلىمەك دۆز ئۇلمايىپىلار ۋە سىز ئىتكىلى ۋە گۆۋىلى قوللانمايىز ئۆچۈن ياردىم ۋە ئاچىقلاپمايىز ئىتتىپاقىنىڭ ئۇلمايىلار. بو مقصدلە، بىز حال ھازىردا بو آراج ئۆچۈن ئۇلان بىلدىچىلىكلە (راھنەمايى) بىر ئاراپا يىغىمىشۇق.

«ايران قارائلىقدا» گىل نىچە ئايدا ئىنتىرنىت كىيىلمەسى قارشىسىندا ھازىرلىق ئۆچۈن داھا چۇخ بىلدىچىلىكلە يايىنلاپماق.

وورغولويوروق كى بورادا يايىنلاپماق ئۆچۈن ئاراجلار بىزىم ئاراشدۇرماچىلار ئىنتىرنىت كىيىلدىغى زامان ئىرتىپاتىن (ئىلگى) قۇرۇنماسى ۋە بىلگىلەر ئال چاتماسىنا ئىتكىلى يۇنتىلدىر.

لۇطفەن بو قونۇپا دىققەت ئىتتىرىن كى بو ئاراجلارنىڭ ھامىسى مۇتلىق دىجىتال گۆۋىلىگى قۇرۇماق، گىزلى قالماق ۋە سىزىن ئۇزىل خرىمىنىڭىزى قۇرۇماق نۇقتەسىندە دۆزگۆن چالۇشماپماق. بىز بىران زامانىدا، ئۇزىل خرىمى تەلۈكەپە سالان ئاراجلارنىڭ بىللى ئىتتىپاقى، ۋە بۇران زامانىدا ئىلگى قورماق ۋە بىلگىلەر اولاشماق ئۆچۈن چۇخ ئىتتىپاقلا قوللانمايىزى ئۇنىرىك. اگر سىز بو ئاراجلارنى قوللانمايىسىن، يۇخسا اگر بو قۇنۇدا ئاراشدۇرمايىسىن، ئىنتىرنىت كىيىلدىگى زامان بو ئاراجلارنى گۆۋىلىك ۋە ئىشلىق قونۇسۇندا فىكىرلىرىنىڭىزى ئىشىدىمەك ئۆچۈن ماراغلۇق. فىكىرلىرىنىڭىزى سىزىن تىرۈپەلەرنىڭىز بۇلۇمۇندە بىزىمە پايلاشمايىسىن.





بیزیم حاققیمیژدا

«ایران قارانیقدا» ئدیر؟

اگر اینترنتین کسیدلیدی زامان موخاطبلر، یولداشلار و ائشیک دۇنیایلا ایلگی نیزین قورونماسینی ایستیرسینیز، اۇنجه دن حاضیر اولمانیز چۇخ اۇنملیدیر.

سیزین ایلگینیزین دنیا اینترنت ایله کسیدلیدی زامان، اۇلان سۇچهنکلر چۇخ داها آز اولاجاق. آرتیق بیر آراج و یا اپلیکیشن ایندیزمسینیز، یۇخسا اینترنت ده لازیمی یول یۇنتمی آختاراسیز.

اگر اۇز ایلگی و علاقه نیزی قۇرۇماق ایستیرسینیزسه، ایندیدن پیلان تۇکمگی باشلامالیسینیز. «ایران قارانیقدا» قروبو چالیشیدیر وار اۇلان او آراجلار کی اینترنتین کسیدلیدی یۇخسا یزولدوغو زامان قالارقی اولدوقلارینی ایددیا ائدیبلر، تاپسین. بیز بو آراجلاری دۇرد آراج قوتوسو چرچوه سینده دۇرد فرقلی موقعیت اۇچۇن سونوروق.

البته بو آراجلارین نیهایتینده تام پرفورمانسلاری اولمایاجاق، اولنلارین هامیسی ایران دا اینترنتین کسیدلیدی زامانا اویغون اولمایاجاقلار و بیز بو آراجلارلا ایلگیلی تهلؤکه و نیگرانچیلیقلاری -بو تهلؤکه لرین بیزیم اۇچۇن آیدین اولما ایمکانی اۇلدۇغۇ زامان- دقیقلشیدیرجیبک.

بئله لیکله ایران قارانیقدا سایتی، آراجلارین ساده تعلیماتی و بلدچیلیک لرینی ییغیب و گله جک آیلاردا دا اینترنتین کسيلمه سیله ایلگیلی داها چۇخ بلدچیلیک (راهنمای) یایینلایاجاق. هابئله و آرا سیرا بو آراج قوتولاری گۇنجلنه جک کی اۇنریلن پۇرۇاملارین ان یئنی سۇرۇمو (نسخه) یۇخسا یئنی عرصه یه چیخان آراجلار آرتیریلسین. بیز هابئله وبسایتین بۇتۇن آراج قوتولارینی بیر یئرده و آفلاین آراج قۇتۇسۇندا، ایران دا یاشایان باشقا اتنیک لرین دیللرینه اۇ جۇمله دن بلوچجا، تۇرکجه، کۇردجه و عربجه یه چئویرمیشیک کی بو آراج ایران ئین باشباشیندا قوللانچیلارین آلینه چاتسین.

اگر سه ماراغلیمسینیز «ایران قارانیقدا» نین سوندوغو آراجلارین هر بیر حاققیندا، تئپکی و اۇز اۇنرینیزی بیزه چاتدیرین، سیزدن چۇخ میننتدار اولاجاییق. اۇز اۇنریلرینیزی سیزین تجربؤبه لرینی بۇلۇموند آرتیراییلرسینیز. بیز هابئله بیلگی مرکزی بۇلۇموند قایناقلاردان بیر کیتابخانه سیزین ایختیارینیزد قویوروق کی پوزولمالاردان قاباق پیلان تۇکمه یوللاری و اینترنتین کسيلمه سی یۇخسا پوزولماسی حاللاریندا کی اتکی یی آزالتماقدا سیزه یاردیم ائدیر. بو قایناق مرکزی، بیر سیرا اوزمان و دیجیتال گۇونلیک قورولوشلارینین ایشلرینی سۇنوجونو بیر یئره تۇپلاییر کی اۇز گۇونلیگینی نجه قۇرۇماق حاققیندا مصلحتلر و اینترنتین کسیدلیدی زامان شخصلر و بیلگیلره ال چاتماق اۇچۇن سیزه سۇنسون (ارئه وئرسین).

بو بۇلۇمده هابئله سایتین چئشیدلی آراج قوتولاریندا تانیتیلان هر آراج اۇچۇن، قورولوشو اۇیرتن و قوللانماق اۇچۇن بیر ساده بلدچیلیک نظرده آلینیبیدر کی بونون آراجیلیغیلا هر کس هر سوییه دیجیتال بیلگی ایله اینترنتین سۇندۇغۇ زامان بو آراجلاردان یارارلانا بیلسین (فایدالانا بیلسین).

ندن اینترنتین سؤنمه سی تهلوکە لیدیر؟

اینترنتین کسيلمه سی و پوزولماسی، تملى بیر شکيلده اینسان حاقلا رینى هم آنلاين اورتامدا هم ده گرچک دۇنيادا پوزۇر.

وطنداشلارین سۇز آزادليقینی محدودلاشدیرماقدان باشقا، اینترنتین کسيلمه سی قارانیلقدان بیر پرده اولوشدورور کی اونون آرخاسیندا باسدیرما، توتوقلامالار و حکومتین گرچک اورتامدا ائتدیگی زوراکیلیق گیزلنیر.

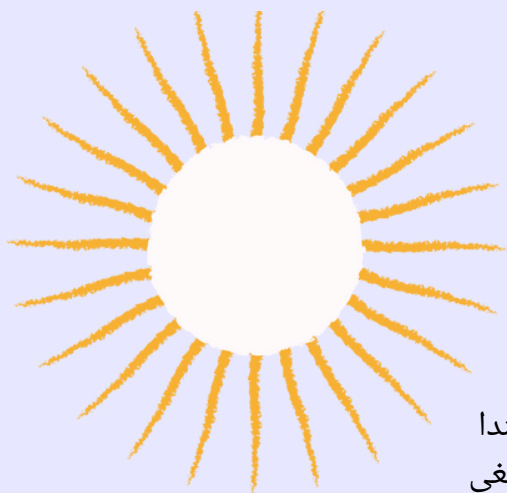
بونون کیمی خطالار وطنداشلار اونلاری ثبت ائلیه نمدن بو قارانیلق پرده نین آرخاسیندا باش وئیر، سانال دۇنيادا پایلاشین یۇخسا اونلاری مسئوللاری جواب وئرمگه مجبور ائتمک اوچون بیر سند کیمی قوللانین.

«ایران قارانیلقدا» پروژه سینی کیملر ایداره ائدیرلر؟

ایران قارانیلقدا پروژه سینی **میان گروه** قورولوشو ایداره ائدیر. بو وبسایت ایلک دفعه **Small Media** قورولوشو طرفیندن یولا سالینمیشدی.

بو پروژه بو ساحه نین چۇخ سايیدا امکداشینین و اوزمانین ایشبیرلیگی و حیمایتی اولمادان ایمکانسیزدی و بیز «پس کوچه»، «توشه» و «فمینیسست اسپکتروم» داکی امکداشلاریمیزدان بیر چۇخ آیری آداملارینلا بیرلیکده ، بو پروژه ده ایشتیراک ائله دیکلری اوچون **تشکؤر ائدیریک**.

MIAAN GROUP



گۆندلیک آراج قوتوسو

سیز تکجه حساس و بۇحران زامانلاریندا دیجیتال گۆندلیک و اۇزل حریمینیزله باغلی نیگران اولمالیسینین. بیزیم گۆندلیک آراج قوتوموزدا، بیر سیرا آراج و اونلارین قوللانیم طرزى حاققیندا مصلحتلر وار کی سیز تکجه اینترنتده پوزغونلوق مئیدانا گلدیغی زامان یوخ بلکه هر زامان و گۆندلیک ایشلرینیزده ده اونلاردان فایدالانایلسینیز. بو آراجلار آرخیین مئساژ گۆندرمه اپلیکیشنلرینه شامیلدیر کی دؤولت و اۇزل شیرکتلرین تاسارلادیغی دینلهمه(شنود) دستگاهلاری قارشیسیندا سیزی قۇروپور؛ هابئله سیزین سانال دۇنیاداکی گۆنلیگینیزی قۇروپوب و دؤولت فیلترلریندن کئچمک اۆچون ایشینیزه یارایان وی پی ان لر و پروکسی لر شامیلدیر. هر زامان خاطیرینیزده قالسین بو آراجلاری قوللانماق، حۇکومت مسئۇللاری اونلاری سیزین دستگاهلاردا تاپسارلار، شۆبهه اۇیاندیرایلر و سیزی تهلؤکە شه سالایلر، بونا گۆره احتیاطلی اۇلون. بیزیم سانال دۇنیانین ریسکلرینی بیلیم و اۇلچمک اۆچون و سیزه اویغون گۆندلیک تدبیرلری آلیب سیزه یاردیم انده بیلجک اۇنملی بلدچیلیغیمیز وار. بو قونویا دوام ائتمدن اۇنجه بو بلدچیغی اوخومانیزی شیددتله اۇنریریک.

مئساژ گۆندرن اپلیکیشنلر - گۆنله دانیشین و یازیشین!

بیر سیرا اساس مسأللر وار کی بیزیم هامیمیز، اۇزۇمۇز، دوستلاریمیز و عائیله میزی قۇرۇماق اۆچون نظرده آلمالییق.

سیزین همن بو گۆن اۇزۇنوز و بۆتون ایلگی ده اولدوقلارینیزی قۇرۇماق اۆچون گۆره بیللجینیز ان اۇنملی(و ان ساده) ایش، بیر گۆوه نیلیر و باشدان باشا شیفرلنه بیلجک بیر مئساژ گۆندمه اپلیکیشن ایندیرمک دیر(دانلود کردن).

بئله بیر اپلیکیشن قوللانماق اۆچونجو بیر شخصین سیزین یازیشمالارینیزی گۆرمه سی یۇخسا سیزین باشقالارینا مئساژ و ویدئو گۆندرمه نیزین قاباغینی آلق اۆچون تهلؤکە یی مینیموما ایندیرمک اۆچون ان یاخجی یۇلدور.

سیزین اۆچون ان یاخجی سئجه نک...

«سیگنال» سیزین رابیطه گۆنلیغینیزی قۇرویان ان گۆنیلیر سئجه نکدیر و بیز بو اپلیکیشن ایندیریب گۆنده لیک مئساژلاشمالارینیز اۆچون قوللانمانیزی شیددتله اۇنریریک. بو اپلیکیشن ایله چالیشماق چۇخ راحتدئ، دیجیتال گۆندلیک اوزمانلارینین چۇخونلوغو اونو تآیید ائدیرلر و هابئله بو اپلیکیشن آمريکالی ايفشاجی إدوارد سئودن رین سئچدیغی اپلیکیشن دیر.

بو اپلیکیشن حاققیندا داها چۇخ دئتایلار و نئجه ایندیرمه سیله ایلگیلی، آلتداکی لینکین اوستونه تیکلایین.



Signal



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«سیگنال» مۇساۋلاشما اپلیکیشننى E2EE باشدا شىفرلەنەلمە قاپلىيىتى نە صاحىبىدىر كى iOS، انرويد، ويندوز و لينوكس ايشلىدىم سىستېمىنى (يۇنتن سىستېمى) دىستكلەيىر. بو اپلیکیشن پۇلسۇزدور و ان گۇۋنيلير مۇساۋلاشما اپلیکیشنلرین بىرى اۇلاراق **Electronic Frontier Foundation** و **Access Now** كىمىن قورولوشلار طرفىندىن اۇنرىلير.

بو اپلیکیشن اۇز قوللانچىلارينا ايزىن وئرىر گۇرۇنتۇلۇ، سسلى، يازىلى و شكىلى تۇپلوجا و شىفرلەنمىش بىر بىچىمدە گۇندرسىن. ھابئله «سىگنال» قوللانچىلارينا باشدا شىفرلەنمىش تىلفن تىماسى ايمكانى دا وار.

قوللانيم راحتلىغى

سىز اندرويد و iOS سىستېملىرى اۇچۇن «سىگنال»ى اۋستدەكى لينكلردىن آينىدا ايندىرەيلىرسىنيز. بو اپلیکیشن ايله چالېشماق چۇخ راحتدى. اپلیکیشننى آچدىغىنىزدا، سىزدىن ايسىتىر اۇز تىلفون نۇمرەنىزى آلتى رىقلى بىر گۇلا اونايلاسىنيز، بو گۇلا سىزە گۇندرىلير.

بو ايشى گۇردوغونوزدە آينىدا ايلگىدە اۋلدۇغۇنوز اينسانلارلا آينىدا يازىشمايا باشلايلىرسىنيز-بو شىرطيله كى اونلار دا سىگنال اپلیکیشننى ايندىرمىش اولسالار.

1401-جى ايلين اردىبھشتىندىن سىگنال يىنى بىر ايمكان آرتىرىلېدىر كى سىم كارتىن دگىشتىغى حالدا پۇرقرايىن يىنىدىن باشلادىلماستىن اىحتىاج يوخدور و سىزىن اپلیکیشننىز ھمان قاباقتى بىلگىلرە و تىكجە يىنى تىلفون نۇمرەسىلە قوللانايلىلير.

فايدالارنى و اۋزلىكلىرى

«سىگنال»ىن شىفرلەمە سىستېمى چۇخ گۇۋەنلىرىدىر، بو اپلیکیشن، إدوارد سىنودىن سىچىمىدىر. سىگنال سادجە سىزىن مۇساۋلارنىزى شىفرلەمىر، بلكە مۇتا دىتالارنى دا گىزلىدىر كى امىن اۋلونسون كىمسە، حتتا سىگنالين اۋزۇ بئله، يۇخسا سىزىن مۇساۋلارنىزىن قاباغىنى آماق ايسىتەن كىم وارسا، مۇساۋلارنى گۇندرىجى و آلىجىسىنى تانىيالىقسىن.

ھابئله سىگنال بىر آچىق مۇن اپلیکیشندىر، بو آنلامدا كى اۋنون كىدو ھامىنىن و اونو سىندىماغا چالېشانلارلا آچىقدىر. بو گۇنە قدر سىگنالين شىفرلەندىرمە پروتكلو ھىچ بىر زامان سىنمايىدىر. سىگنال سىزىن يۇخسا ھىچ كسىن دىتالارنى يىغىمىر و پايلاشمىر. ھابئله بو اپلیکیشن 1400-اۋن تىر آينىدان اۋزۇنە مخصوص پروكسىلر ساپورت ائلىير. بو پروكسىلرە ال تاپماق اۋچۇن تۇئىتردە **IranASignalProxy#** ھىشتىگى ايزلەيە بىلرسىنيز.

تەلۋكەلر و بو اپلیکیشننى گۇرمىدىگى

«سىگنال» سىزىن تىلفون نۇمرەنىزى قىدىيىيات و ھابئله سىزىن ID-نىز اۇلاراق قوللانير. بونا گۇرە دە دىققىتلى اولمالىسىنيز كى بو اپلیکیشندىن تىكجە گۇۋنيلير ايلگىدە اولدوقلارنىزلا قوللاناسىنيز.

اگر «سىگنال» اپلیکیشننىدىن قىسسا مۇساۋ گۇندىرەك اۋچۇن قوللانما قارارنىا گلىشىسىنيز، خايطىرىنيزدا قالمايىدىر كى مۇساۋلارنىز تىكجە قارشى طرفىن دە تىلفونوندا سىگنال اپلیکیشننى اولسا شىفرلەنەجىدىر.

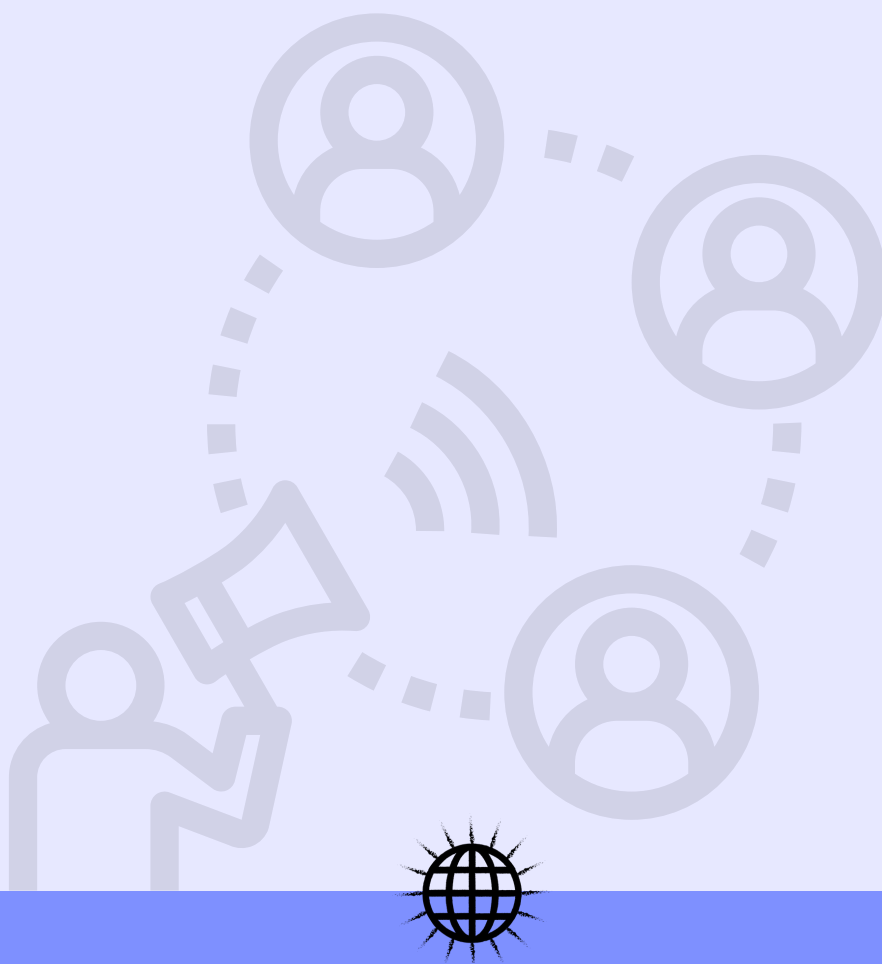
بىر باشقا ماددە دە بو كى، «سىگنال» تىكجە ايتىرنىتە اولاشدىغىنىز زامان چالېشار. باخمىياراق كى گۇندلىك قوللانيم اۋچۇن اعلا بىر آراجدىر، ايتىرنىتەن كسىلدىغى زامان چۇخ دا ايشە ياراماياچاق.



بو اپلیکیشن لری ایندیرمگی ده گله جک ده قوللانماق اۆچۆن نظرده آلین.

ایکی «برایر» و «جمی» اپلیکیشن، باشدان باشا شیفره لنمیش مئساژ گۆندرمه پرۇقرا ملاریثدیر کی هم یاشید (peer-to-peer) تکنولوژیسی اساسیندا دۆزلیبلر و اگر اینترنته باغلانماقلا ایلگی بیر مۆشکۆله ییه جیینیزی تخمین ائدیرسینیز (اینترنتین کسيلمه سیندن اۆرنک اۆچۆن بیر ایزدی حاملی کنفرانسدا ضعیف وای فای) یاخجی سئچنکدیلر.

البته مؤحتملن «سیگنال» ایله ایشکه مک گۆنلۆک قوللانیم اۆچۆن و دوستلار و عائيله ایله ایلگی قورماق اۆچۆن، داها راحت الاجاق. بو اپلیکیشن لر حاققیندا آلتداکی لینکلردن داها چۆخ آخویا بیلر سینیز.



Jami



Android | iOS | Windows | Linux

«جمی» بیر پۇلسۇز ایرتیباط و یازیشما پلتفرمدور کی قوللانجیلارینین کیملیک و اۇزل حریمینی قۇرودوغونو ایدیدعا ائدیر. «جمی» نین باشتان باشا شیفرللمه سی وار و هم یاشید داورانیر، بئله کی قوللانجیلار آراسیندا دئییتا داشیماق اۇچۇن بیر مرکزی سئوره احتیاجی یوخدور. بونا گۆره، بیر یئرلی اورتاق شبکه ده اۇلان قوللانجیلار(اۇرنک اۇچۇن، اینترنته اولاشیلما دان بیر عیمومی وای فای شبکه سی) «جمی» آراجیلغیلا بیر بیرینه باغلانمالارئ لازم، حتتا اینترنته باغلی اولماسا بئله.

قۇللانیم راحتلیغی

بو اپلیکیشنین ایندیریللمه سی اندروید اۇچۇن گوگل پلی، و iOS اۇچۇن اپل استوردان مۆمکوندور. دسکتاپا اۇزل (مک، ویندوز و لینوکس) وئرسیالارئ دا «جمی» نین اۇز سایتیندان ایندیریللیر. جمی ده حساب آچماق اۇچۇن هئچ بیر فردی پروفیل یا حتتا تلفون نۆمره سینه احتیاج یوخدور.

فایدالارئ و اۇزلیکلر

گۆونلی بیر ایلگی قورماق دان باشقا، «جمی» گۆرؤنتولۆ علاقه و اچدی کیفیتینده کنفرانس ایمکانی دا سۇنور، آنجاق بو علاقه لرین کیفیتى اینترنتین کیفیتینه چۇخ باغلیدیر. وای فای شبکه لرینین آراجیلغیلا مئساژ گۆندرمه اۇزلیغی اینترنتین گئچجی کسیدلیغی زامان(حتتا اینترنتین تامانت کسیدلیغی زامان) سیزین یاخینلیغینیزدا ایلگیده اولدوقلارینیزلا علاقه قورماقدا ائتکیلی چالیشیر. «جمی» هابئله دۇنیا اینترنتی محدودلاشدیغی زامان گۆونلی بیر شکیلده چالیشاییلر، آنجاق سادجه ا زامان کی میلی اینترنته ال یئتیشسین. بو قونویا دیققت یئتیرین کی بیزیم آراشدیرماجیلاریمیز باغیمسیز بیر شکیلده بو راپۇرلارئ تأیید ائتمگه قادیر دیرلر، بونا گۆره ده بو اپلیکیشنین بو دورومدا چالیشماسی قونوسوندا کسین بیر شکیلده نظر وئره بیلملر. بو ایش اۇچۇن داها چۇخ تجربۆبه و ثبوت احتیاج وار.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنین گۇرمیدیگی

بیر سئرا اپلیکیشنلرین ترسینه کی تور شبکه سی mashnet-based اساسیندا تاسارلانیب، «جمی» باشقا آلتلرله(دستگاهها) ایلگی قورماق اۇچۇن بلوتوث قوللانماغا قادیر دیر. کانتکتلرله آفلاين ایلگی قورماق اۇچۇن، هر ایکی طرفین ده بیر یئرلی اینترنت شبکه سینه باغلانماغا احتیاجی وار. هابئله ایستحصالچیلار بو اپلیکیشن ده بیلگی لرین تام بیر شکیلده آرادان آپارئللماسینی ایستمک اۇچۇن بیر یول نظرده آلماییلار.



Briar



Android | F-Droid app

«برایر» بیر مئساژ گۇندرن اپلیکیشن دیر کی آکتیویستلر، قازئتچیلر و اینترنتین کسیدلیدی زامان ایلگی قورماغا احتیاجی اۇلان هر باشقا آدام اۇچۇن تاسارلانیبدیر. عنعنوی (سنتی) مئساژ گۇندرن اپلیکیشن لرین ترسینه، «برایر» بیر مرکزی سئوره باغلی دییر، مئساژلار بیر تۈر شبکه سینی قوللانا راق بیر باشا قوللانیجیلارین دستگاهلاری آراسیندا سینخرونیزاسیا یا همان synchronized باش وئیر.

قوللانیم راحتلیغی

قوللانیجیلار «برایر» اپلیکیشنینی اندروید اۇچۇن گوگلین پلی استوروندان، یۇخسا F-Droid برایر-ین اۇز سایتیندان ایندیره بیلرلر.

فایدالاری و اۇزلیکلری

«برایر» گۇوندیغینیز شخصلره اۇنملی مئساژلارینیزی پایلاشماقدا گۇوه نیلیر چالیشایلر. اینترنتین کسیدلیدی زامان، بو اپلیکیشنله دئیتالاری و بیلگیلری موخاطب لیستینیزله گۇونلی بیر شکیلده پایلاشایلر سینیز، آنجاق قارشیداکی شخصلین بلوتوث سئیرلاری ایچینده و یا بیر اورتاق وای فای شبکه سینده اولماسینا احتیاجینیز اولاجاق. بوندان باشقا «برایر» ین اۇزل یۇخسا قوروپچا هر یئرده دانیشما زالاری ایمكانی، سیزه بو ایمكانی وئیر کی عیمومی و دانیشیق زالاری و بلاگلار قوراسینیز کی چئشیدلی قوروپلارلا ایلگی قورماغی مۇمکون قیلیر. حتتا اینترنتین کسیدلیدی زامان گۇنجلله مه و پایلاشما ایمكانی وار.

دانیشیق زالاری، اۇزل اولمایان یازیشمالاردیر. اۇزل قوروپلارین عکسینه، اۇنا قوشولانلار باشقا کانتکتلرینی ده زالا چاغیرایلر. هابئله بلاگلار بۇتۇن کانتکتلرینیزله پست و اخبار پایلاشما و گۇنجلله مه یی مۇمکون ائدیر. هابئله «برایر» اپلیکیشن «خبردارلیق توشونا "Ripple" تجهیز اولونوب کی برایر-ی گیزلده بیلر یۇخسا قوللانیجی حسابینیزین نظارته آلینماسیندان یۇخسا مۇصادیره اولونماسیندان نیگران اۇلدۇغۇنوز زامان، ائله یاپیلانلار کی سیزین قوللانیم حسابینیز و مئساژلارینیزین گئچمیشینی سیله بیلر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشن ین گۇرمیدیگی

بو اپلیکیشن ین البته پروبلملری ده وار. بیر سئرا راپورلار اینترنتین کسیدلیدی زامان بلوتوث ایله ایلگی قورماقدا پروبلملرین اورتایا چئخدیغینی گۇرسدیر، آنجاق «برایر» قوروبو بو پروبلملری آرادان قالدیرماقلا مشغولدور. اینترنتین کسیدلیدی زامان، بو اپلیکیشن تکجه بلوتوث و وای فای سئیرلاریندا اۇلان قوللانیجیلار اۇچۇن ایشه گله بیلر.

بو اپلیکیشن ین بیر باشقا پروبلمی بودور کی چۇخ ساییدا شخص «برایر» ی قوللانماغا باشلامایینجا، اینترنتین کسیدلیدی زامانلار بۇتۇن پتانسیل ایمكانلاری قوللانیلمیر و ائتکیلی اولمور. «برایر» ین گۇجلو بیر مئساژ گۇندرمه اپلیکیشننه دۇنۇشمه سی و عادی مئساژ گۇندرن لرین یئرینه گئچمسی اۇچۇن، چۇخ ساییدا قوللانیجی ییغماق لازیمدیر.



دۇنمك آراجى

دۇنيا اينترنېتىدە اۇلان فيلتر اولنموش سايتلارال تاپماق استەين هر كس، بو سورويلا قارشى قارشىيا قالىب كى هانسى وى پىانى سچمليدير. بونلار ا آراجلارديلار كى فيلتر اولنموش مطلبلره ال تاپماق اۆچون سيزين ايشينيزه گله جكدير و هابئله سيزين باغلانتينيزى شيفره ليير كى ائشيكده كى ناظيرلر قارشىسيندا گۆنليغينيز السون.

بىزىم «پس كوچه» ده كى دوستلاريمىز فيلترينگى دۇنمك اۆچون چۇخ ياخجى بىر ليستى اۆستۆنلوكلرى و پروبلملرينين اۇلدۇغۇ دقيق بىر باخيشى بىر آرايا يىغيبلار. اگر اختاردىغينيزى بىزىم سچىلميش ليستيمىزدە تاپمادىنيز، «پس كوچه» دۆوره وورماق آراجلارنى قونوسوندا سيزه داها چۇخ بىلگى سونا بيلر. بىزىم تاخيميمىزىن گۆرۆش وودور كى آلتداكى اۇرنكلر گۆنده ليك و عادى سانسورو دۇنمك اۆچون ان ائتكىلى (تأثيرلى) و گۆوه نه بيلير آراجلاردان ديلار. بۇرادا يىغدىغيمىز آراجلارين هاميسى كىمليگى و اۇزل حريمى قۇرۇماق اۆچون تاسارلانمايىبلار، بونا گۆره كسينليكه آچىقلاملارنى اوخويون و بو آراجلارنىن آراسىندا كى فرقلىرىنى آنلايىن كى اۇز آنلاين گۆنليغينيزى قورويابىلسينيز.





[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Android direct source](#)

«سایفون» فیلترینگی آشفاق اۆچۆن بیر آراجدیږ و وی پی ان، اس اس اچ و اچ تی تی پی تکنولوژی لری قوللانا راق سیزه اینترنته سانسورسوز بیر شکیلده ال تاپمانیزی ساغلا ییږ. بو اپلیکیشن اتوماتیک اۇلاراق یئنی گیریش نوقطه لری بیلیر و بئله لیکه فیلترلری آشفاق ایحتیمالینی سیزلر اۆچۆن آرتیږیر.

قوللانیم راحتلیغی

«سایفون»-یله چالیشماق چۆخ راحتدیږ. تکجه یئتر کی اۆستده کی لینکلرین بیریندن 'connect' جیهازینیزا ایندی بیر قوراسیږیز. قورولدوغوندا سونرا، اپلیکیشن آچین و توشونون اۆستونه وۇرون کی «سایفون» جیهازینیزین اۆستۆنده آکتیف اۆلسۆن.

فایدالاری و اۆزلیکلری

«سایفون»-ون ایران داکی اینترنت سانسورونو آشفاق اۆچۆن اوزون بیر گنجمیشی وار و هله ده بو ایش اۆچۆن اۆز پرفورمانسینی قورویوبدور.

باخمایاراق کی اینترنتین کسیدلیغی و یا پوزولدوغو زامانلار پرفورمانسی (ایشلو) آزالیر، «سایفون» قوللانچیلارینین آز بیر بۆلومو 1398-ین آبانیندا دونیا اینترنتینه ال تاپدیقلاری راپۆرو وئرمیشدیلر. ۵۰ وئرسییۆنو و اۆستۆ اندرویدلاردا سایفون فیلترقیرانی، سایفون تونلیندن گچمگی ایسته مدیغینیز پرؤقراملاری سۆندورمک ایمکانی وئیر.

بئله لیکه بو فیلترقیرانی هدفلنمیش قوللانا بیلر سینیز و اینترنت حجمینین قوللانیمیندا دا قناعتجیلیک ائده بیلر سینیز.

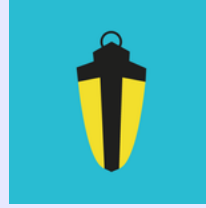
تهلۆکه لر و بو اپلیکیشنین گۆرمیدیگی

اگر حساس بیلگیلره ال تاپماق و اونلاری پایلاشماق پئشیند سینیز، ساده جه بو اپلیکیشنه باغلی اولمامالی سینیز.

باخمایاراق کی «سایفون» قوللانیملا، سیزین ISP گلیب گئتمکده اۇلان مضمونو گۆر نمیچک، آنجاق بو اپلیکیشن تاراییجی (مرورگر) گنجمیشی و کوکی لرین سیزین جیهازدا قالماسینا مانع اولمور. «سایفون» پرؤقرامچیلاری بو دئیتالاری ییغیب و تحلیل ائدیږ، سونرا آرادان قالدیریلارو «سایفون»-ون اۆزل حریمی قۇرۇماق قونوسوندا سیاستی فارسجا **بورادادیر**، کی دئیتالارین ییغماسی و اۆچۆنجۆ بیرله نجه پایلاشماق قونوسونو آچیقلا ییبلار.



Lantern



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [GitHub](#)

«لنترن» فیلترینگی گنچمک اۆچۆن بیر اپلیکیشن دیر کی سانسورچونون دگیشیکلیگی اۆچۆن سانسور و فیلتردن گنچمک اۆچۆن چئشیتلی یۇنتملری قوللانیرلار، بیر یۇنتمدن باشقا بیر یۇنتمه گنچیر. بو آراج بیر سایتین فیلتر اولوب اولمادیغینی بیلیر و تکجه سایتا اولاشیلمادیغی زامان، فیلتری قیرماق اۆچۆن چئشیدلی یوللارا باش وۇرۇر. بو ایش فیلتر اولمایان سایتلارا داها سورعتله باغلانا بیله جفی آنلامینا گلیر. باخمایاراق کی چۇخ زامان یوخارئ بیر سورعت سونور و فیلتر اولونموش سایتلارلا گلیب گئدن دئیتلارینیزی شیفره لییر، آنجاق قوللانجیلارینین کیملیگینی قورودوغونو ایددیعاً ائتمیر و، «تور» Tor کیمی باشقا اپلیکیشنلر کیمی قوللانجیلاریننی نظارت و قولاق آسماق (شنود) قارشیسیندا قوروما ایمکانینا صاحب دیر.

قۇللانیم راحاتلیغی

«لنترن» ایله چالیشماق تقریبین راحتدیر. سادهجه یئتر کی یوخاریداکی لینکلرین بیریندن اۆز آراجینیز اوستونه دانلود ائدیپ قوراسینیز. قورولوندان سونرا، اپلیکیشننی آچین و connect توشونا باسین آکتیف اۇلسۇن.

فایدالارئ و اۇزلیکلر

«لنترن»-ین ان اۇنملی اۇزلیگی یوخارئ سورعتله فیلتر اولونموش سایتلارا اولاشما ایمکانی سونماقدیر. ایرانین نورمال دوروموندا، بو اپلیکیشن نورمالدا گۇرسدیب کی حکومتین فیلترلرینی قیرماقدا ائتکیلیدیر. بونا گۇره نورمال قوللانجیلارین ایران دۇولتی نین فیلترینگینی آشماق اۆچۆن گۇندلیک قوللانیمی اۆچۆن، ان او یغون آراجدیر، آنجاق ژورنالیستلر و آکتیویستلرین قوللانیمی اۆچۆن کی کیملیکلرینین ایفشا اولماماسی اۇنجلیکده اولمالیدیر، او یغون بیر آراج دیر. اگر اۇزل حریم و کیملیگین تامامن قورونماسی سیزین اۆچۆن اۇنملی بیر قونودور، اۇزلیکله بو قونو اۆچۆن تاسارلانمیش وی پی ان تاپما دالیسینجا اولمالی سینیز.

تهلۆکه لر و بو اپلیکیشنن گۇرمدیگی

1398-ین آبان آییندا ایران اینترنتینن کسیدیلدیغی زامان، «لنترن» اولماسی گرکیدیگی کیمی ائتکیلی چالیشمادی و «لنترن» قوللانجیلارینین اینترنت کسیدیلدیغیندن سونرا دونیا اینترنتینه ال چاتابیلن هئچ بیر گۇوه نیلیر راپور آلینمامیشدئ. بونا گۇره بیز بو آراجلا چالیشماغی تکجه «عادئ» زاماندا اۇنریریک.

دئیلدیگی کیمی، «لنترن»-ین سیزین کیملیگینیزی قۇرۇماقلا باغلی هئچ بیر ایددیعاسی اولماییدیر. «لنترن» ایله قورولان هر بیر ایلگی، شیفرلنیر آنجاق بو آراج قوللانجیلاریننی ایزله یان سایتلار یۇخسا حکومتی نظارت و قولاق آسما قارشیسیندا اۇز قوللانجیلاریننی قۇرۇماق اۆچۆن هئچ بیر ایش گۇره بیلمز.

«لنترن» بۇلگه، اۇلکه حاققینداکی اۇزل بیلگیلری و سیزین تاراییجینین (مرورگر) اۆ ستونده کی زامان و تاریخ بیلگیلرینی درج ائدیر. بو بیلگیلر یازلیم یازارلارین طرفلریندن تحلیل اولمادان قاباق، ئپلانیب و aggregate آلونور و تکجه او زامان اۆچۆن جو بیر طرفله پایلاشیلیر کی تامامن aggregate و آنونیملشدیریلیمیش اۇلسۇن. داها چۇخ بیلگی لنترنن «اۇزل حریم حاققینداکی سیاستلر» بۇلومونده **بورادا** اینگیلیزجه دیلینده واردیر.



Proton VPN



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«پروتون وی پی ان» تۋپلو بىر ماددى حىمايتە داياناراق «پروتون ميل»-ين ايميل گۈۈنلىگى خىدمتلىرىنى تەملىنى ئاتانلار طرفىندىن سونولور و بىر اۈزل سانال دۇنيا ايمكانىدېر. بو اپلىكىش قولاڭچىلارنىڭ گۈۈنلىگى و اۈزل حرىملىرىنى يوخارئ سويەدە ساغلايىرو

چۇخ اۈنملى بىر نۆكتە دە بو كى «پروتون وی پی ان» اۈز خىدمتلىرىندىن بىر پۇلسۇز نۇسخەسىنى دىئتا تىرافىكىندە ھىچ بىر محدودىت اولمادان، اۈز قولاڭچىلارنى سونوبدور.

دونىانين 60 فرقىلى اۈلكەسىندە 1700 سئوروى اۈلان بو وی پی ان ھەر ئانىەدە 60 مگابايت دىئتا گۈۈندرمە ايمكانىلا قبول ائىلەبىلىر بىر سورعتە صاحىبىدىر باخمايلاق كى سىزىن پۇلسۇز وئرسىونوندا دا عىنى سورعتدن يارارلانايىلمەنىزدن آرخايىن اولايىلمىق.

قولاڭچىلارنىڭ راحاتلىغى

قېدىيات سۆرەجى چۇخ راحاتدېر. اگر باشقا بىر وی پی ان قولاڭچىسىنىڭ «پروتون وی پی ان» سايىتىغا كىتىدىن و اۈز ايمىلىنىڭ بىر قولاڭچىسىنىڭ ھىسابى آچىنىڭ، سونرا قولاڭچىسىنىڭ آدى و كىچىش شىفرەنىڭ سىچىنىڭ. اوندان سونرا آراجىنىڭ اويغون وئرسىونو ايندىرەبلىرىنىڭ.

فايدالارنىڭ و اۈزلىكلىرى

«پروتون وی پی ان»-ين چالاشما يۇنتىمى بىلەدىر كى ھىچ بىر دىئتاى قىدى ائەلمى، و چۇخ آيدىن و دىقق بىر يازىلى چالاشما يۇنتىمى وار كى اينگىلىزچە اۈلاراق **بورادان** اوخويابلىرىنىڭ. بو اپلىكىش ائەلە تاسارلانىڭ كى سىز و اۈز سئورولرى آراسىندا بىر شىفرەلەنىش تونل اۈلشۇرور، و بو ايشلە سىزى دۇشمان نظارتى و قولاق آسماغى قارشىسىندا قورويور و سىزىن فعالىيت تارىخچەنىڭ آياسىنى اۈستۇندە گىزلى ساخلايىر.

«پروتون وی پی ان» اپلىكىشلىرى بۇتون پلتفرمىلاردا تامامەن آچىق مەندىر و اونلارنىڭ گۈۈندىلىگى دىقق بىر شكىلدە آراشۇرىلىيىدېر. بو اپلىكىش ھابىلە (kill switch) عاجىل كىسمە ايمكانىغا صاحىبىدىر كى وی پی ان كىسىلىدىغى حالدا، سىزىن آراجىنىڭ اوستوندا اينترنتىن آخىشىنى كىسىر. بو قونو سبب اولور تصادوف اثرى قورونماسىڭز قالمايىسىنىڭ.

«پروتون وی پی ان» سئورولرى سۈئىسە قورولودور، اۈزل حرىمى قۇرۇماق قونوسوندا آغىر قانۇنلارنى اۈلان بىر اۈلكە و گۇرسىدىبىر بىلگى پايلاشىمى و بىن الخالق جاسوسلوق پروگراملارنىڭ گىرمەدىغىنى گۇرسىدىبىر. بو قانۇنلار و اۈزلىكلىرى اساسىندا، دىمك اولار «پروتون وی پی ان» اۈزل حرىم، گۈۈنلىك و شىفرەلە قونوسوندا، گۈۈلۈ بىر گىچمىشە صاحىبىدىر و اگر سە پۇلسۇز بىر وی پی ان دالىسىنچاسىڭز ياخجى بىر سىچىم اۈلايىلر.

تەلۈكەلر و بو اپلىكىشنىڭ گۇرمىدىگى

«پروتون وی پی ان» قوللانماق اۈچۈن كىسىلىكە اوندا قىدىيىياتىڭز اولمايىدېر كى بو قونو اينترنتىن كىسىلىدىغى زامان يۇخسا اپلىكىشنىڭ سايىتىنىڭ فىلتر اۈلدۇغۇ زامانلار بىر پارا چىتىنلىكلەر يول آچايىلر. قىدىيىيات اۈچۈن ھەر زامانكىندىن باشقا بىر ايمىل آدرسىنىڭ قولاڭچىلارنىڭ مصلحت گۇرۇلۇر.

باشقا تىجارى وی پی انلر كىمى، «پروتون وی پی ان»-ين پۇلسۇز وئرسىونو بۇيۇك احتىمال پوللو وئرسىونلارنىڭ گۇرە، اينترنتىن سۆرعتىنە بىس تائىرلر قويابىلر. باخمايلاق كى بو اپلىكىش سىزىن كىملىگىڭىزنى قروماق و فىلترلردىن گىچمك اۈچۈن اۈنملى و ايشە يارايان بىر آراجىدېر، بو قونو اينترنت سۆرعتىنىڭ آشاغى يىنمەسى پاھاسىنا قورتولايىلر.



TunnelBear



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#)

«تونل بر» گیزلی و گۆۈنلى بىر شكىلدە اينترنەتدە گزمك اۆچۆن قوللانابىلە جگىنيز بىر وىپى ان سئرويسىدېر. آرخابىن «تونل بر» وىپى انى سىزىن آنلاىن اۆزل حرىمىنيزى قۇرويار و بىر اۆزل سانال شبكەسى (Virtual Private Network – VPN) ساپەسىندە جغرافى يئرىنيزى ال چاتىلماستىندان چىخارثر. بو يۇنتمەدە، بىلگىلر شىفرەلنمىش بىر شكىلدە وىپى ان-ىن سئوروينە گۆندرىلېر و اورادان مقصد سايتا يئتىشىر. اۇنملى نۆكتە بودور كى «تونل بر» ايرانلى قوللانچىلار اۆچۆن پۇلسۇز پاكىتى وار. بو پاكىت ايران ايچىندە كى قوللانچىلار اۆچۆن ۱۰ گىگابايت پۇلسۇز سئرويسە شامىلېدېر. بو اپلىكىشن بىر نچە مۆستقىل گۆۈنلىك مۆحاسبەسىندىن باش اوجا چىخىدېر و بئەلىكلە سانال فسادا سىزىن گۆۈنلىگىنيز و اۆزل حرىمىنيزى قۇرۇماق اۆچۆن اتكىلى(تأثيرلى) اولماليدېر.

قۇللانىم راحاتلىغى

«تونل بر» اپلىكىشىنى يوخارىداكى لىنكلرىن بىرىلە، اۆز عملىيات سىستىمىنيزە اويغون يۆكلەيەبىلرسىنيز. اپلىكىشنى اچدىقدان سونرا، ايمىل يىنيزلە بىر قوللانچى حىسابىن اچمانيز لازىمدېر(بىز هر زامانكى ايمىل آدرسىنيزى قوللانماستىنيزى مصلحت گۆروروك) اوندان سونرا وىپى انە باغلانابىلرسىنيز. فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

«تونل بر» بو سياست اساسىندا چالشيئىر كى هئچ بىر دئىتا قئىد اولونماستىن، بو آنلامدا كى سىزىن IP-نيزلە باغلى دئىتالار يۇخسا اچدىغىنيز سايتلار قئىدىاتدان گئچمىر. بو اپلىكىشنىن اۆزل حرىملە باغلى يول خرىطەسىنى اينگىلىسجە دىلىندە **بورادا** اوخويايىلرسىنيز كى دئىتالارنى يىغىلماستىنيز يۇنتملىرلە ايلگىلى محدود بىر بىچىمدە و كىملىكلرىن ايفشا اولونمايدىغى بىر شكىلدە دئىتالار سونولوبدور.

ايشارە اولوندوغو كىمى، بو اپلىكىشن نچە مۆستقىل گۆۈنلىك مۆحاسىبەسىندىن باش اوجا ائشىگە چىخىدېر و بو اساسدا دىيەبىلرىك اعتىبارلى بىر آراجدىر و كىملىگى و اۆزل حرىمى قۇرۇماقو هابئەلە فىلترىنگى آشماق اۆچۆن اونون ايمكانلارنى ثوبوتا يئتىشىدېر.

تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنىن گۆرمدىگى

«تونل بر» حال حاضىردە پۇلسۇز پاكىتىندە آيلىق ۵۰۰ مگابايت سىئىرى وار. بو قونو بو آنلاما گلىر كى آغىر دئىتالارا ال تاپماق اۆچۆن اۆرك اۆچۆن چۇخ سايدا عكس و فىلم قونوسوندا بو اپلىكىشنە باغلى اولماماق لازىمدېر. هابئەلە بو سئرويس اۆز ايمىل-نيزلە اوندان قئىدىيات ائلەمگىنيزى اىستەيىر و بو دا اينترنەتنىن پۇلدوغو و كسىلدىغى زامان يۇخسا فىلترىنگ قارشىستىندا شرونلو(مۆشكۆللۆ) اولماسىنا يول آچىر. بوندان باشقا، قئىدىيات اۆچۆن هر زامانكى ايمىل آدرسىنيزى قوللانماستىنيزى مصلحت گۆروروك.



Windscribe VPN



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«ویندسکرایب» گیزلی و گۆنلی بیر شکیلده اینترنتده گزمک اۆچۆن قوللانا بیلر جگینیز بیر وی پی ان سئرویسیدیر. سیزین اۆزل حیریمینیزی قُرویاری و اینترنت فیلترلرینی آشماغینیز اۆچۆن سیزه یاردیم ائدر. «ویندسکرایب»-ین پۇلسۇز پاكتی هر آی ۱۰ گیگابایتلۇ دئیتا تیرافیک وئیر کی چۇخ ال آچئق ساییلیر. هابئله «ویندسکرایب»-ین بو پاكتنده فایروال وار کی اۆز تونئیلینین انشیگینده بۆتۆن باغلانتیلارئ باغلادیغینی و بئله لیکله سیزین باغلانتییزدان هئچ بیر دئیتانین سیز ماماسینی ایددیعاً ائدیر.

قوللانیلم راحاتلیغی

بو اپلیکیشن یوخاریداکی لینکلرین بیریندن ایندیرین. ایلک دفعه اپلیکیشن آچدیغینیز زامان، بیر قوللانیجی حسابی آچمانیز ایستهنیر. بیر ایمیل آدرسی و گیریش شیفره سی سئچینیز (اساس آدرسینیزین الماماسینی ترجیح اُلونمالیدیر)، ایندی بو فۆرصتینیز وار کی آیلئق ۱۰ گیگابایت پۇلسۇز ترافیک طلب ائده سینیز. بو ایشی گۆردۆکدن سونرا، وی پی ان-ی آراجیتیزدا آکتیف ائدینیز.

فایدالارئ و اۆز لیکلری

بو اپلیکیشنین سۆرعتینین هر زامان آیری وی پی ان لره گۆره آز اولماسینا رغمن، آنجاق گۆرسدیب ایرانلی قوللانیجیلارئین فیلتر اولونموش موحتوالارال تاپماق قونوسوندا چۇخ ائتکیلی الوبدور. بو اپلیکیشنده اۆلن فایروال اۆزل حریمی قۇرۇماق اۆچۆن بیر قوروما لایه سی آرتیریر کی وی پی ان تونئیلنده بیلگی سیز ماماسینین قاباغینی آلیر. بو اپلیکیشنده تونلی بۆلمه ایمکانی وار کی اۆزل اۇلاراق هانسی پروگراملارئین وی پی ان قوللانا ایمکانی وئیر. بو دا اینترنت-ین گۆزه گلیب بیر شکیلده قناعتجیلیک ائتمه سی آنلامیندادیر. بو وی پی ان آیرئ مزیتلریندن بیرى OpenVPN UDP/TCP, IKEv2, Stealth دۇرد پروتوکۆلو سئچمک ایمکانی وار کی سیزین اینترنتده گزیدیغینیز زامان سۆرعتینه و گۆنلیگینه سیزه یاردیم ائدیر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنین گۆرمدیگی

بیر چۇخ تیجاری وی پی ان لرده اۇلدۇغۇ کیمی بۇیۆک احتیمال «ویندسکرایب»-ده اینترنتین قالیجی اۇلاراق کسيلمه سی، پوزولماسی یۇخسا سۆرعتین آزالدیغی زامان، چۇخ یاخجی چالیشما یاچاق. باخمایاراق کی بو آراج فیلترلردن گئچمک اۆچۆن چۇخ فایدالئیر، آنجاق بيلمه لیبیک کی Tor-دان آلینمیش آراجلار قدر، سیزین کیملیگینیزی قۇرۇماق اۆچۆن ائتکیلی چالیشما یاچاق.



1.1.1.1 + WARP



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [LINUX](#)

Cloudflare شيركتىنىڭ ۱.۱.۱.۱ اپلىكىنى بىر دىاناس فىكساتورودور(برطرفكننده) كى هارداسا وىپى انه اوخشار چالیشیر. سىزىن اینترنت تیرافىكىنىزى بىر آرخاين تونل ده كئچىردىب، شيفره لندىرلىب و ایدىدا اندیلیر كى سىزىن بىلگى لرینىزى اۆچونچۇ طرفه گۇرسد میر. باخمایاراق كى مؤحتملن ISP-ین سىزىن آچدیغىنىز سیاتلار نظارتین قاباغىنى آلیر، آنجاق كىملىگىنىز فاش المادان سىت لارا باغلانمايىزا ایمكان وئرمز، هابئله وىپى ان قدر سانسورلار ئاشماق ایمكانىنا صاحب دییر. آنجاق ایلکەل(ابتدایى) اۇلاراق آنلاين اورتامدا سىزىن گۆنلىگىنىزى قورویوب قبول اندیله بیلیر بىر سۆرعتە صاحب اۇلا بیلر، آنجاق بو اپلىكىش اۇزل حریمین گۆنلىگىنى قۇرۇماق اۆچون اۇزل اۇلاراق دۆزلتىلن وىپى ان لر قدر ائتكىلى اولماي اچاق.

قۇللانیم راحتلیغى

سىز 1.1.1.1 + WARP نى گوگل پلى، اپاستور یۇخسا پس كوچه دن ایندیره بیلرسىنیز. اپلىكىشنى ایندی رین قۇردوغونوز زامان، تعلیماتلار باخین و باغلانماق اۆچون اسلایدر توشونو آچىنیز.

فايدالار و اۆزلىكلىرى

بو اپلىكىش پۇلسۇزدور و اونولا چالیشماق راحتدیر. پوللو وئرسىونو دا وار كى سىزىن باغلانما سۆرعتىنىزى ۳۰%-ا قدر آرتیرار.

بو اپلىكىش Cloudflare شيركتى الیه دۆزلدیلىدیر، بىر اعتیبارلى آد كى وب سىت و اپلىكىش گۆنلىگى قونوسوندا و قوللانچىلار ئین دئیتا گۆنلىگىنى قۇرۇماق قونوسوندا چۇخ پارلاق بىر گئچمىشه صاحبیدیر. بو شيركت «دئیتالار ئقیدىياتا آلاما» سیاستینه صاحبیدرو هئچ بىر شكیله سىزى تانییابیلەن اۇزل بىلگىلرینیز بو اپلىكىش ده قئیدىياتا آیینماز.

هابئله بو اپلىكىش قوللانمايىز سىزه اینترنت سئرویسى وئرنلر طرفیندن چالیشما الكولار ئینیزى رئكلام اۆچون ساتمالار ئین دا قاباغىنن آلا.

تەلۈكەلر و بو اپلىكىشنى گۇرمىدىگى

بو اپلىكىش دۇور وۇرماق اۆچون تاسارلانمايىدیر، بونا گۇره هر دورومدا سانسور اولونموش سىت لارا ات تاپماغى مۆمكۆن ائتمگى گۆزلە مەك لازیم. بعضى قوللانچىلار ئین وئردیغى راپورا گۇره بو اپلىكىشنى قوللاماقدا بعضى سىتلار و یوتیوب و گوگل پلى استور كىمى اپلىكىش لرى آچماسىندا چتىنلىك یاشانیدیر.

داها اۇنجه ایشاره ائدیغیمیز كىمى، و اپلىكىش تکه سئینرلى(محدود) بىر شكیله اۇزل حریمین قۇونلىگىنى قورویابیلر. باخمایاراق كى سىزىن چالیشمالار ئینیزى ISP-ده گىزلى ساخلايار، آنجاق سىزىن IP-نیزى باخدیغىنىز سىت لاردان گىزلە تمیر.



Outline



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

اوتلاين بير وى پى-ان-ين (VPN) دۆزلىلمە آشاماسىنى داھا راحت و داھا آز خرچلى ائدير و سىزە ايزىن وئيرىر اوانو يۇنەلتەسىنىز و قوللانچىلارنى اۆز سىروئىرىنىزە آرتىراسىنىز. سىز آمازون، گوگل يۇخسا هر بير بولود خىرمتى سونان شىركەتلەردە سىرورلىق قويايىلەرسىنىز. حكومتلىرىن وى پى-ان سىرورلىرى باغلاما يوللارنىن بيرى، يوخارى قوللانيم حجمىنى بىلمەكەدير.

بونولا بىلە، سىزىن اوتلاين آراچىلىغىيلا اۆزۈنۈزە اۆزىل بير وى پى-ان و محدود قورۇپ اۆچۈن قوللانمايىز، سىزىن وى پى-ان-ينىزىن تانىنماسىنى چۇخ چىتىنلىشىدەيىلر.

قۇللانيم راحاتلىغى

سىستىمىنىزە اۇيغۇن اوتلاين منىجر پىرۇقرايىنى ايندىرىن و بير بولود سىرويسى سونان سىچىنىز. انا سىچىدىقن سونرا، اونا اۆزىل حاضىرلىق پىروسىيىلە تانىش اۆن. سىز سىروئىرىنىزى اوتلاين منىجر اۆزىرىن يۇنەلتەيىلرسىنىز. (مىدىرىت ائلىيەيىلرسىنىز)

سىروئىرى آيارلايدىقان سونرا، اۇلاشيم آچارلارنى بير باشا دىسكەپ منىجر پىرۇقرايىندا اۇشۇدورايىلرسىنىز. منىجر سىزە ايمكان وئيرىر ايسىتەدىگىنىز پىلتفورمويلا، باغلانتى اۆچۈن سىروئىرىنىزە دعوتىلەر گۇندەرسىنىز. اۇلاشيم آچارلارنى يەنى ئىچە جىھازلارنىزى (دىستگە) اوتلاين منىجرە باغلايىرسىنىز و سىروئىرىنىزە اونلارنى قۇرۇرسۇنوز. هر بير توش اۆزىلدىر و بير باشا سىروئىر اۆستۈندە آيارلانايىلر. دىدا محدودىيىتلىرى سىزە ايمكان وئيرىر هر توشون (كلىد) باند گىنىشلىگىنى كىتىرل ائدەسىنىز.

سونرا، اوتلاين كلايىت اېلىكىشىنى دانلود ائدىن و اۆزۈنۈزە مخصوص توشلا باغلانين. اوتلاين كلايىت-ين دىسكەپ و تىلفن جىھازلارنى اۆچۈن وئىسيونلارنى وار، بىلەلىكلە هر يىردە اولسانىز بۆتۈن جىھازلارنىزىلا آزاد ايتىرنىتە باغلانايىلرسىنىز و اۆزىل اۇلاراق باشقالارنىيلا باغلانتى قورايىلرسىنىز.

فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

سىروئىرىنىزە قوللاندىغىنىز وى پى-ان-ين تىكجە سىزىن جىھازنىز و محدود بير قىرۇپدا قوللانيدىغى اۆچۈن، تانىنماسى چۇخ داھا چىتىندى و اونۇنلا چالاشماق چۇخ داھا اۆجۈز اولمايدىر. اوتلاين ھائىلە دىيىر كى بير «ال وئىرمك گركدىرمەين بير پىروتوكول و اونا ھىچ نە اوخشاماين و تانىنماسى چۇخ چىتىن اۆلان» سىستىم قۇللانير و بىلەلىكلە حكومت مامورلارنى ايشى بىلىپ قاباغىنى باغلاماقدا چۇخ داھا چىتىن اۆلور.

اگر سە سىزىن سىروئىرىنىز باغلانيرسا، راحاتلىقلا بير باشقا سىروئىرى باشدان يارادايىلمەيىسىنىز. بو پىرۇقرا قۇللانچىنىن و باش چىكىدىكى سايىتلارنى يۇخسا اونلارلا باغلانتىدا اۆلدۇغۇ سايىتلارنى بىلگىلىرىنى يىغىمىز. بو پىرۇقرايىن يىغىدىغى بىلگىلەرى گىنىش بير شىكىلدە **بورادا** اوخۇيايىلەرسىنىز. اوتلاين آچىق مىتىدىر و ايكى اۆزىرك (مستقل) گۆۈنلىك اينجەلەنمىسىندە اونايلانيدىر.

تەلۈكەلر و بو اېلىكىشىن گۆرمىدىكى

هر گۆۈنەيلىر وى پى-ان بىن الخالق بولود سىروئىرىرە اولاشماق اۆچۈن بولود سىروئىرىنە باغىملىدېر بونا گۆرە ايتىرنىن كسىلدىكى حالدا سىزىن اۆزىل وى پى-اننىز آزا چۇخ كسىنلىكلە ايشىدن دۆشەجك، دۆز بازاردا اۆلان باشقا هر بير تىجارى وى پى-ان كىمى.



آدسیز بیر شکیلده اینترنتی قوللانئیز

وی پی ان لرین بیر چۇخو سیزه بۇيۇك درجه ده اۇزل حریم تآمین بئده بیلرلر، آنجاق بو نۆکتیه دیققت ائدیلمه لیدیر کی بو آراجلار سیزین گیزلی قالمانیزئ قارانتی ائده بیلمه زلر چۆنکۆ دؤولت عامیللری وی پی ان قوللانیدیغی زامان IP آدرئسینیزی تاپاجاق یۇنتملره صاحیبلر.

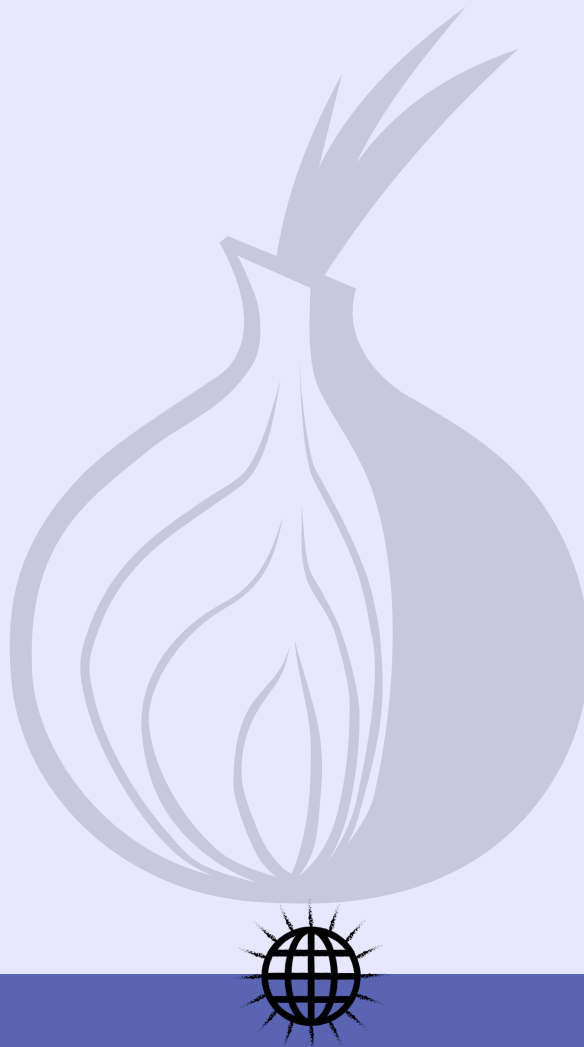
آنجاق باشقا سئچه نکلر ده وار و Tor ایله اینترنته باغلانماق وی پی ان لره گۆره یوخارئ سوییه ده گیزلیلیگی سیزه ساغلا یاییلر. بو آماج یئتیشمک اۆچۆن 'Tor، 'onion routing' سوغان یۇنتملرینی قوللانیر، بیر یۇنتم کی اونونلا مقصد یئتیشمدن نئچه پروکسی دن (یۇخسا سوغان یول تاگانلارئ) گئچیر.

بو پروکسی لر تکجه بیر آشامانی بو زنجیرین بیر طرفینده باغلا یاییلرلر، بونا گۆره کیمسه هم ترافیکی ن باشلانقئچ نوقطه سینى (یعنى سیز) هم ده مقصد نوقطه سینى (آچدیغئینیز سایت) ایزله یه بیلمز.

دیققته آئینیز کی ISP سیزین Tor قوللانیدیغئینیز بیلیر، آنجاق سیزین آنلاین ایشلهرینیزدن باشقا هئج بیر بیلگی اله گئچیرمه یه جاق. بیر ناظیرین گۆزۆنده بۆتۆن Tor قوللانئجیلارئ عینی گۆزده گۆره جاق.

سیزین Tor قوللانمانیزئ اۇزۆ شۆبهه دوغوراییلر، آنجاق دیجیتال گۆنلیک اوزمانلارینین چۇخۇنلۇغۇنۇ نظری بودور کی Tor دان الده ائدیلمیش گیزلیلیک گۆنده لیک دیجیتال گۆنلیکده اۇنملی بیر شئیدیر، حتتى اگر وی پی ان لره گۆره سیزین اینترنته باغلانما سؤرعتینیزی آزالدسا بئله.

اگر Tor-دان تکجه اینترنتده گزمک اۆچۆن فايدالانماق ایسته ییرسینیز، Tor تاراییجی سینى (مرورگر) ایندیرین و اگر سه باشقا اپلیکیشن لرینده تلفونوزدا آکتیف اولماسینى ایسته ییرسینیز Orbot ایندیرین.



Tor Browser



[Android](#) | [MacOS](#) | [Windows](#) | [LINUX](#)

«تور» تاراييچىسى بىر آچىق متن تاراييچىدۇر و سىزىن اۆزل حريمىنىزى و سانال دونيادا گۆنلىگىنىزى قۇرۇماق و فیلترلردن گنجىمك اۆچۆن تاسىرلانیيدۇر. چالیشما يۇنتەمى بىلەدیر کی سىزىن تیرافیكىنىزى مقصدە يئتیشمەدن اۇنجه، ان آزی اۆچ باغلانتى دۆيۆنۆندە(كۆنلۆ سئروئىرلر) حرکته گنجیریر.

قۇللانىم راحتلىغى

«تور» تاراييچىسىنى ويندوز و MacOS عامیل سیستملىرىدە و ھابىلە اندروید جىب تىلفنلاردا وار آنجاق IOS تىلفنلارنىدا يوخدور. يوخارىداكى لینکلرلە ایندیریب قورایىلەرسىنىز.

«تور» تاراييچىسىنى ایندیرىلمەسى بورادا تانیتىغىمىز آراجلاردان بىر آز قارىشىقدۇر. پسكوچه سايىتى بو اپلىكىشنى ایندیرىلمەسىلە باغلى **يول و يۇنتىملىرى** دىق بىر شكىلدە دىتالارنىلا حاضیرلايىدۇر کی سىزە ایراندا شبكە و گوونلىك دۇرومۇنۇزۇ آيارلاماق ایمكانى وئیریر.

فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

«تور» سىزى گىزلى ساخلاياچاقدۇر و سىزە آرخاينلىق وئیریر اۆزل و دۇولت قوروملارنى گۆزوندىن گىزلى قالاچاقسىنىز. «تور» سىناوئىنى وئرمىش بىر تىكلوژیدیر و بو قۇنۇدا و ھابىلە فیلترلىرى گنجىمە قونوسوندا ائتكىلى اۇلدۇغۇنو ئوبوتا يئتیرىدیر.

ھابىلە بو اپلىكىشنى قوللانمايىز سبب اولار سىزە اینترنت سئرويسى وئرن سىزىن چالیشمالارنىلا باغلى دىتالارنىزى رىكلام اندەنلرە وئرمك اۆچۆن يىغانماسىن.

11.5-جى مۇدىلدىن سونرا بو اپلىكىشندە فیلترىنگ و سانسورلارنى داھا راحت آشماق اۆچۆن نظردە توتولوبدور. بو مۇدىلدىن اتوماتىك اۇلاراق سىزىن يئرلى مكانىنىزدا گۆرە، ان اويغون كۆرپۆيۆ فیلترى گنجىمك اۆچۆن سىزە سىچیر.

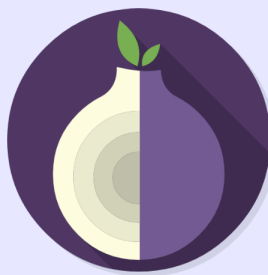
تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنى گۆرمدىگى

ایران «تور» و فیلتر ائلمەك اۆچۆن چۇخ چالیشدى و بو سبب اولوب ایراندان اینترنتە باغلانماق باشقا اۆلكەلرە گۆرە داھا چتىن اۇلسۇن. ھابىلە دىققەت ائتمەلىسىنىز کی «تور» قوللاندىغىنىز زامان اینترنت سۆرعتىنىن آزالماسىنى دىققەتە آلماليسىنىز. باخمایاراق کی بو اپلىكىش سىزىن گۆنلىگىنىزى قۇرۇماقدا بنزرسىزدیر، آنجاق بو ایش اینترنت سۆرعتىنىن آزالماسى باھاسىنا اۇلور.

سىزىن تیرافىك وارلىغىنىز «تور» آراجىلىغىلا قۇرونۇر آنجاق حۇكومەت مأمورلارنى اۆچۆن سىزىن «تور» قۇللاندىغىنىزى بىلمەك چتىن دىیر. عاغلىنىزدا اۇلسۇن بو قۇنۇ سىزىن چالیشمالارنىزى شۆبھە آلتىنا گۆتۆرەبىلر.



OrBot



[Android](#) | [iOS](#) | [F-Droid](#)

«اوربوت» بىر پۇلسۇز پروكسى اپلىكېشنىدىر كى باشقا اپلىكېشنلارنى داھا گۆۈنلى اينترنتتە باغلانماسىنا ياردىم ئايدىر. «اوربوت» سىزىن اينترنت ترافىكىنىزنى شىفرەلمەك ئۆچۈن «تور»-دان فايدالانىپ سونرا اۇنۇ دۇنيانىن ھر طرفىندە بىر چۇخ بىلگىسايارا گۆندەرىر و بئەلىكلە سىزىن اينترنت دئىتالارنىزى گىزلەدەر.

قۇللانىم راحاتلىغى

بو اپلىكېشنىن اندرويد وئرسىيونو يوخارىداكى لىنكلردىن ايندىرەبىلرسىنيز. بو اپلىكېشنىن آكتىولشمەسى اۆچۈن بعضى سامسونگ گلکسى تەلفنلارنىدا نەچە آشاما آرتىق لازىمدىر. بو آشاملار بو **ويدىودا** آچىقلانىدەر.

فايدالارنى و اۆزلىكلرى

«تور» قۇللانىمى سىزى گۆندەلىك دىنلەنمە و نظارت قارشىسىندا قورۇيەر. «اوربوت» قۇللاندىغىنىز زامان، سىرىن ترافىكىنىز «تور» شىكەسىندىن گىچىدىغى زامان، اۆچ دفعە رە و شىفرەلنمىش اولور و بئەلىكلە آنالين اورتامداكى ان گۆجلۇ قورونما و گىزلى قالماق يۇنتملىرىدىن بىرى مۆمكۆن اولۇر.

بىر باشقا اۆزلىكى دە بۇدۇر كى بو اپلىكېشنىن اىچىندە، «تور» طرفىندىن قورۇنماق اىستەدىگىنىز باشقا اپلىكېشنلرى سىچەبىلرسىنيز. بو ايش بو آنلامدادىر كى ضرورى اولمايان و حساس ارلمايان اپلىكېشنلرىن چالاشما سۇرعتى آزالمايلاق، بىر قونو كى «تور» ايلە چالاشىغىنىز زامان اونون يان عارىضەلرىدىن سايىلەر.

تەلۈكلەر و بو اپلىكېشنىن گۆرمىدىگى

يوخارىدا دئىيلىدىگى كىمى بعضى تەلفن مۇدللرىندە اپلىكېشنىن آكتىولشمەسى اۆچۈن بىر نەچە تەكنىك انگلى آشماق گرگىر. «تور» طرفىندىن قورۇنان باشقا آراجلار كىمى، بو اپلىكېشن دە سىزىن اينترنتتە باغلانما سۇرعتىنىزى آزالدەر.

سىزىن تىرافىك وارلىغىنىز «تور» آراجلىغىلا قۇرونۇر آنچاق حۇكومت مأمورلارنى اۆچۈن سىزىن «تور» قۇللاندىغىنىزى بىلمەك چىتىن دىيەر. عاغلىنىزدا اولسۇن بو قۇنۇ سىزىن چالاشمالارنىزى شۆبەھ آلتىنا گۆتۈرەبىلەر.





اینترنت ده پۇزغۇنلوق آراج قۇتوسو

هئچ بیر زامان اولۇب كى ۵۶ كە مۇدملرله اینترنته باغلاندىغىنىزى دۆشۇنه سىنیز؟ «يۆكلىمك حاليدنه دير» مۇسائىنى گۇرمكدن يۇرولمۇسۇنوز؟ مۇسائىلارینىزى گۇندرهنه قدر جانئىزىز بۇغازىنىزىز يىغىشیر؟ نه حیس ائله دیگىنىزى تامامن آنلايىرىق. اینترنت سورعتىنین آزالماسى غىرعدى بیر قونو دگير. گاهدان ضعیف آلت ياپى اۆچون، گاهدان تعميرلر و گۆنجه لالمه لر، گاهدان دا مسؤلدارين بيله رك ميللتين اینترنته باغلانماسى و بيلگيله ره ال تاپمامالارى اۆچون باند گئىشلىگىنین اؤنو باغلانير. بو پۇزغۇنلوقلار آرتماقدادير. ياخينلاردا ايران ئىن چئشيدلى يئرلرينده، اینترنتين سۇرعتى دفعه لرحه نئچه گۆلگۆنه گۆزه گليم بير شكilde آشاغى يئندى يۇخسا حتتا نئچه ساعات پئش پئشه تاممن كسيليدير. بو اولايلارىن قاباغىنن آلاق اۆچون چۇخ بير ايش گۇرمك اولماز، آنجاق چنته ميزده بير سيرا آراجلارئىمىز اولاييلر كى اینترنتين سۇرعتى (يۇخسا ميللى بيلگى سيستمى) آشاغى گلنده، عائيله نيز، دوستلارئىنيز و ايلگيده اولدوقلارئىنيزلا باغلانتى قوراييلمك اۆچون بو آراجلاردان قوللاناسىنيز يۇخسا ضرورى بيلگى لره ال تاپاييله سينيز.

بىزيم پۇزغۇنلوق آراج قۇتوسو اینترنتين آردىچيل كسيلدىگى زامان سىزین اینترنته باغلانا بيلمه نيز اۆچون سىزه يارديم اندهك بعضى مصلحتلره صاحبيدير. بو آراجلار بيلگيلرى ياخجى اینترنت اولمادان پايلاشا بيلمه نيزه ايزين وئيرير يۇخسا يئرلى شبكه لردە شيفره لنميش بير شكilde، باغلانتى قوروب فايل پايلاشسين.

مۇسائى گۇندرن اپليکيشنلر - بو مۇسائىن گۇندرمه سۇرعتى نه قدر سىزه اؤنمليدير؟

حتتا اگر اینترنت سۇرعتىنيز چۇخ آشاغى اولسا، شيفره لنميش مۇسائى گۇندرمه اپليکيشنلرى هله ده چالئشاجاقلار، باخمایاراق كى مۇسائىلارئىن گۇندرمه سى و آلماسىندا چۇخ گئجيكه ييه قارشىلاشلا بيلر. بو دورومدا اپليکيشنن سئچىمى بۇنا باغليدير كى مۇسائى نه قدر تئز گۇندرمه ك ايستريرىسينيز. مۇسائى يۇخسا فايل گۇندرمه ده گئجيكه سىزین اۆچون بير خاص مۆشكۆل اولۇر مۇ، يۇخسا سىز فايلينيزى هئچ بير گئجيكه اولمادان گۇندرمه نيز گرکير؟ ضرورى ديير، دۇزمه ك اولار.

«سىگنال» اپليکيشنى هابئله اینترنتده پۇزغۇنلوق باش وئردىگى زامان ان ساده سئچه نكدير. بو اپليکيشن آرخايين و گۆوه نيليردير، و باخمایاراق كى بۇيۆك احتيمالا گئجيكه ايله اولاجاق آنجاق باغلانتى قورماغى مۆمكۆن ائدير.



Signal



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«سیگنال» مۇساۋلاشما اپلیکیشننى E2EE باشدا شىفرلەنەلمە قاپلىيىتى نە صاحىبىدىر كى iOS، انرويد، ويندوز و لينوكس ايشلەيدىم سىستېمىنى (يۇنتن سىستېمى) دىستكلەيدىر. بو اپلیکیشن پۇلسۇزدور و ان گۇۋنلىر مۇساۋلاشما اپلیکیشنلرین بىرى اۇلاراق **Electronic Frontier Foundation** و **Access Now** كىمىن قورولوشلار طرفىندىن اۇنرلىر.

بو اپلیکیشن اۇز قوللانچىلارينا ايزىن وئرىر گۇرۇنتۇلۇ، سىلى، يازىلى و شكىلى تۇپلوجا و شىفرلەنمىش بىر بىچىمدە گۇندرسىن. ھابئله «سىگنال» قوللانچىلارينا باشدا شىفرلەنمىش تەلفن تەماسى ايمكانى دا وار.

قۇللانىم راحاتلىغى

سىز اندرويد و iOS سىستېملىرى اۇچۇن «سىگنال»ى اۋستەدىكى لىنكلردىن آينىدا ايندىرەيلىرسىنيز. بو اپلیکیشن ايله چالېشماق چۇخ راحاتدى. اپلیکیشننى آچىغىنىزدا، سىزدىن ايسىتىر اۇز تەلفون نۇمرەنىزى آلتى رەقلى بىر گۇلا اونايلاسىنيز، بو گۇلا سىزە گۇندرىلر.

بو ايشى گۇردوغونوزدە آينىدا ايلگىدە اۋلدۇغۇنوز اينسانلارلا آينىدا يازىشمايا باشلايلىرسىنيز-بو شىرطيله كى اونلار دا سىگنال اپلیکیشننى ايندىرمىش اولسالار.

1401-جى ايلدىن اردىبھشتىندىن سىگنال يىنى بىر ايمكان آرتىرىلىيدىر كى سىم كارتىن دگىشتىغى حالدا پۇرقرايىن يىنىدىن باشلايدىلەسۇنا احتىياج يوخدور و سىزىن اپلیکیشننىز ھەمان قاباقكى بىلگىلرە و تەكجە يىنى تەلفون نۇمرەسىلە قوللانايلىر.

فايدالارنى و اۋزلىكلىرى

«سىگنال»ىن شىفرلەمە سىستېمى چۇخ گۇۋەنلىرىدىر، بو اپلیکیشن، إدوارد سىندونىن سىچىمىدىر. سىگنال سادجە سىزىن مۇساۋلارنىزى شىفرلەمىر، بلكە مۇتا دىتالارنى دا گىزلىدىر كى امىن اۋلونسون كىمسە، حتتا سىگنالدىن اۋزۇ بئله، يۇخسا سىزىن مۇساۋلارنىزىن قاباغىنى آماق ايسىتەن كىم وارسا، مۇساۋلارنى گۇندرىجى و آلىجىسىنى تانىيالىقسىن.

ھابئله سىگنال بىر آچىق مەن اپلیکیشننىر، بو آنلامدا كى اۋنون كىدو ھامىنىن و اونو سىندىماغا چالېشانلارلا آچىقدىر. بو گۇنە قدر سىگنالدىن شىفرلەندىرمە پروتكلو ھىچ بىر زامان سىنمايىدىر. سىگنال سىزىن يۇخسا ھىچ كىسەن دىتالارنى يىغىمىر و پايلاشمىر. ھابئله بو اپلیکیشن 1400-اۋن تىر آينىدىن اۋزۇنە مەخسۇس پروكسىلر ساپورت ائلىر. بو پروكسىلرە ال تاپماق اۋچۇن تۇئىتردە **IranASignalProxy#** ھىشتكى اىزلەيە بىلرسىنيز.

تەلۋكەلر و بو اپلیکیشننى گۇرمىدىكى

«سىگنال» سىزىن تەلفون نۇمرەنىزى قىدىيىيات و ھابئله سىزىن ID-نىز اۇلاراق قوللانر. بونا گۇرە دە دىققەتلى اولمالىسىنيز كى بو اپلیکیشندىن تەكجە گۇۋنلىر ايلگىدە اولدوقلارنىزلا قوللاناسىنيز.

اگر «سىگنال» اپلیکیشننىدىن قىسسا مۇساۋ گۇندىرەك اۋچۇن قوللانما قارارنىا گلىشىسىنيز، خاٹىرىنىزدا قالمايدىر كى مۇساۋلارنىز تەكجە قارشى طرفىن دە تەلفوننىدا سىگنال اپلیکیشننى اولسا شىفرلەنەجكدىر.

بىر باشقا ماددە دە بو كى، «سىگنال» تەكجە اينترنەتە اولاشدىغىنىز زامان چالېشار. باخمايلاق كى گۇندلىك قوللانمىم اۋچۇن اعلا بىر آراجدىر، اينترنەت كىسلىدىغى زامان چۇخ دا ايشە ياراماياچاق.



Jami



Android | iOS | Windows | Linux

«جمی» بیر پۇلسۇز ایرتیباط و یازیشما پلتفرمدور کی قوللانجیلارینین کیملیک و اۇزل حریمینی قۇرودوغونو ایددیکا ائدیر. «جمی» نین باشتان باشا شیفرللمه سی وار و هم یاشید داورانیر، بئله کی قوللانجیلار آراسیندا دئیتا داشیماق اۇچۇن بیر مرکزی سئورره احتیاجی یوخدور. بونا گۇره، بیر یئرلی اورتاق شبکه ده اۇلان قوللانجیلار(اۇرنک اۇچۇن، اینترنته اولاشیلما دان بیر عیمومی وای فای شبکه سی) «جمی» اراجیلغیلا بیر بیرینه باغلانمالارئ لازم، حتتا اینترنته باغلی اولماسا بئله.

قۇللانیم راحتلیغی

بو اپلیکیشنین ایندیریللمه سی اندروید اۇچۇن گوگل پلی، و iOS اۇچۇن اپل استوردان مۆمکوندور. دسکتاپا اۇزل (مک، ویندوز و لینوکس) وئرسیالارئ دا «جمی» نین اۇز سایتیندان ایندیریله بیلر. جمی ده حساب آچماق اۇچۇن هئچ بیر فردی پروفیل یا حتتا تلفون نۆمره سینه احتیاج یوخدور.

فایدالارئ و اۇزلیکلر

گۆونلی بیر ایلگی قورماق دان باشقا، «جمی» گۆرؤنتولۆ علاقه و اچدی کیفیتینده کنفرانس ایمکانی دا سۇنور، آنجاق بو علاقه لرین کیفیتى اینترنتین کیفیتینه چۇخ باغلیدیر. وای فای شبکه لرینین اراجیلغیلا مئساژ گۇندرمه اۇزلیغی اینترنتین گئچجی کسیدلیغی زامان(حتتا اینترنتین تامانت کسیدلیغی زامان) سیزین یاخینلیغینیزدا ایلگیده اولدوقلارینیزلا علاقه قورماقدا ائتکیلی چالیشیر. «جمی» هابئله دۇنیا اینترنتی محدودلاشدیغی زامان گۆونلی بیر شکیلده چالیشاییلر، آنجاق سادجه ا زامان کی میلی اینترنته ال یئتیشسین. بو قونویا دیققت یئتیرین کی بیزیم آراشدیرماجیلاریمیز باغیمسیز بیر شکیلده بو راپۇرلارئ تأیید ائتمگه قادیر دییرلر، بونا گۇره ده بو اپلیکیشنین بو دورومدا چالیشماسی قونوسوندا کسین بیر شکیلده نظر وئره بیلمزلر. بو ایش اۇچۇن داها چۇخ تجربۆبه و ثبوت احتیاج وار.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنین گۇرمیدیگی

بیر سئرا اپلیکیشنلرین ترسینه کی تور شبکه سی mashnet-based اساسیندا تاسارلانیب، «جمی» باشقا آلتلرله(دستگاهها) ایلگی قورماق اۇچۇن بلوتوث قوللانماغا قادیر دییر. کانتکتلرله آفلاين ایلگی قورماق اۇچۇن، هر ایکی طرفین ده بیر یئرلی اینترنت شبکه سینه باغلانماغا احتیاجی وار. هابئله ایستحصالچیلار بو اپلیکیشن ده بیلگی لرین تام بیر شکیلده آرادان آپارئلماسینی ایستمک اۇچۇن بیر یول نظرده آلماییلار.



Briar



Android | F-Droid app

«برایر» بیر مئساژ گۇندرن اپلیکیشن دیر کی آکتیویستلر، قازئتچیلر و اینترنتین کسیدیلدی زامان ایلگی قورماغا احتیاجی اۇلان هر باشقا آدام اۇچۇن تاسارلانیبدیر. عنعنوی (سنتی) مئساژ گۇندرن اپلیکیشن لرین ترسینه، «برایر» بیر مرکزی سئوره باغلی دییر، مئساژلار بیر تۈر شبکه سینی قوللانا راق بیر باشا قوللانیجیلارین دستگاهلارنی آراسیندا سینخرونیزاسیا یا همان synchronized باش وئیر.

قوللانیم راحتلیغی

قوللانیجیلار «برایر» اپلیکیشنینی اندروید اۇچۇن گوگلین پلی استوروندان، یۇخسا F-Droid برایر-ین اۇز سایتیندان ایندیره بیلرلر.

فایدالارنی و اۇزلیکلری

«برایر» گۇوندیغینیز شخصلره اۇنملی مئساژلارینی پایلاشماقدا گۇوه نیلیر چالیشایلر. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشنله دئیتالارنی و بیلگیلری موخاطب لیستینیزله گۇونلی بیر شکیلده پایلاشایلر سینیز، آنجاق قارشیداکی شخصلین بلوتوت سیئیرلارنی ایچینده و یا بیر اورتاق وای فای شبکه سینده اولماسینا احتیاجینیز اولاجاق. بوندان باشقا «برایر» ین اۇزل یۇخسا قوروپچا هر یئرده دانیشما زالارنی ایمکانی، سیزه بو ایمکانی وئیر کی عیمومی و دانیشیق زالارنی و بلاگلار قوراسینیز کی چئشیدلی قوروپلارلا ایلگی قورماغی مۇمکون قیلیر. حتتا اینترنتین کسیدیلدی زامان گۇنجلله مه و پایلاشما ایمکانی وار.

دانیشیق زالارنی، اۇزل اولمایان یازیشمالاردیر. اۇزل قوروپلارنی عکسینه، اۇنا قوشولانلار باشقا کانتکتلرینی ده زالا چاغیرایلر. هابئله بلاگلار بۇتۇن کانتکتلرینیزله پست و اخبار پایلاشما و گۇنجلله مه یی مۇمکون ائدیر. هابئله «برایر» اپلیکیشننی "خبردارلیق توشونا" **Ripple** تجهیز اولونوب کی برایر-ی گیزلده بیلر یۇخسا قوللانیجی حسابینیزین نظارته آلینماسیندان یۇخسا مۇصادیره اولونماسیندان نیگران اۇلدۇغۇنوز زامان، ائله یاپیلانابیلر کی سیزین قوللانیم حسابینیز و مئساژلارینی سیزین گئچمیشینی سیله بیلر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنین گۇرمیدیگی

بو اپلیکیشنین البته پروبلملری ده وار. بیر سیرا راپورلار اینترنتین کسیدیلدی زامان بلوتوت ایله ایلگی قورماقدا پروبلملرین اورتایا چیخدیغینی گۇرسدیر، آنجاق «برایر» قوروبو بو پروبلملری آرادان قالدیرماقلا مشغولدور. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشن تکجه بلوتوت و وای فای سیئیرلاریندا اۇلان قوللانیجیلار اۇچۇن ایشه گله بیلر.

بو اپلیکیشنین بیر باشقا پروبلمی بودور کی چۇخ ساییدا شخص «برایر» ی قوللانماغا باشلامایینجا، اینترنتین کسیدیلدی زامانلار بۇتۇن پتانسیل ایمکانلاری قوللانیلمیر و ائتکیلی اولمور. «برایر» ین گۇجلو بیر مئساژ گۇندرمه اپلیکیشننه دۇنۇشمه سی و عادی مئساژ گۇندرن لرین یئرینه گئچمسی اۇچۇن، چۇخ ساییدا قوللانیجی ییغماق لازیمدیر.

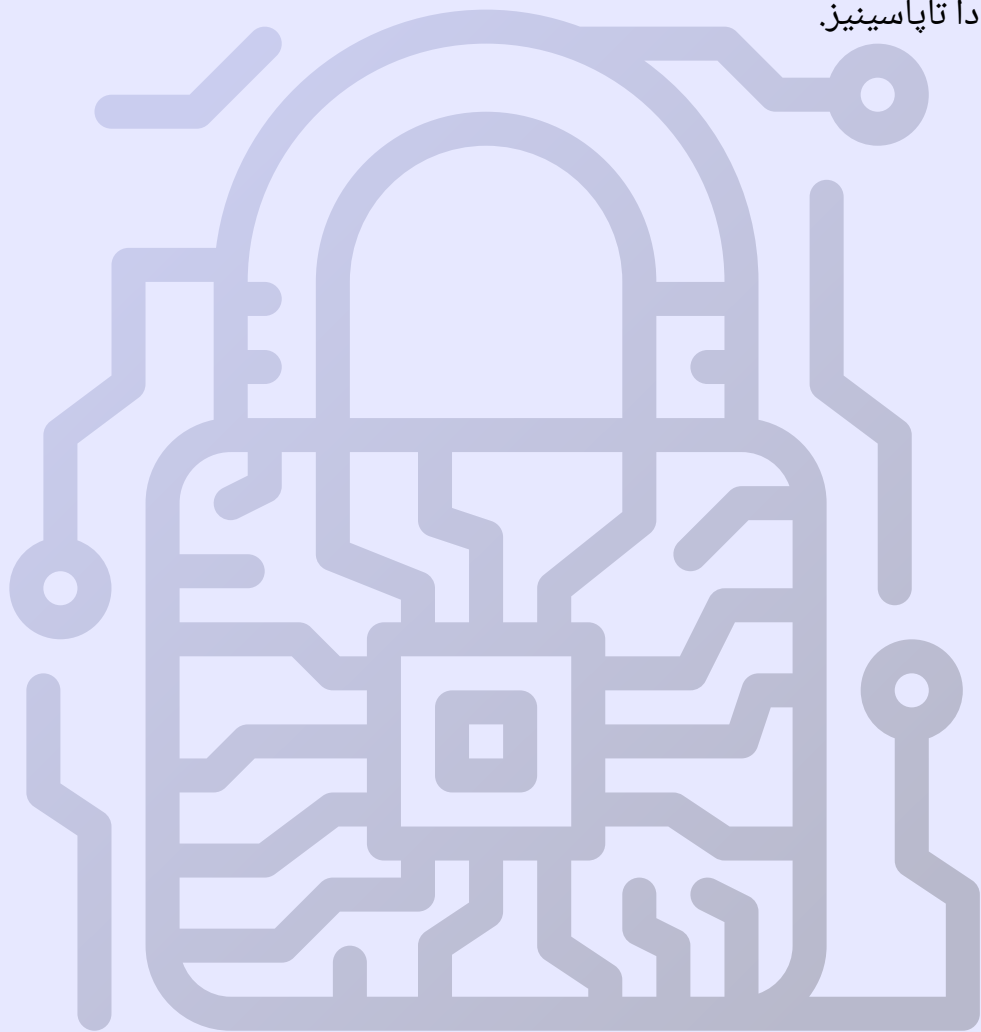


دۇنمك آراجيلارنى - اينترنت سۇرعتى نىن آزالماسىنى گۇزلەيىن

اينترنت سۇرعتىنىن آزالدىغى زامان، دۇنمك آراجيلارنى وىپىانلرىن نورمال حالدان داھا دا ياواش چالیشماسىنى گۇزلەمەنىز لازىم. اگر فيلتر اولونمۇش موحتوايا ال تاپاق ايستەيىرسىنىز، ھلە دە وىپىان قۇللانمايىسىنىز، تىكجە داھا چۇخ معطل اولمانى گۇزلەمەيىسىنىز.

اگر حتتا بىزىم بورادا تانىتىدىغىمىز گۆۋەنىلىر وىپىانلر دە ياواشلاسا، پۇلسۇز و تانىنمامىش وىپىانلرى قۇللانماغا وسوسە اولمايىن. وىپىانلرىن ھامىسى گۆۋەنىلىر دىيىرلر و احتياط ائلمەسەنىز ضررلى پروگراملار يۇخسا قۇرۇملارىن و شىركىتلرىن نظارت و قولاق آسمالارىنا دۇچار اولايىلرسىنىز.

اگر آشاغىداكى آراجيلارنى ھىچ بىرى دۆزگۆن چالیشمادى و باشقا بىر وىپىان سىناماق ايستەدىنىز، لۇطفن پىسكوچە سايىتىدىن گۇرۇش اندىنىز كى ارادا گۆۋەنىلىر وىپىانلر و دۇنمك آراجيلرىن لىستەسىنى ارادا تاپاسىنىز.





[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Android direct source](#)

«سایفون» فیلترینگی آشفاق اۆچۆن بیر آراجدیږ و وی پی ان، اس اس اچ و اچ تی تی پی تکنولوژی لری قوللاناراق سیزه اینترنته سانسورسوز بیر شکیلده ال تاپمانیزی ساغلايیر. بو اپلیکیشن اتوماتیک اۇلاراق یئنی گیریش نوقطه لری بیلیر و بئله لیکه فیلترلری آشفاق ایحتیمالینی سیزلر اۆچۆن آرتیریر.

قوللانیم راحتلیغی

«سایفون»-یله چالیشماق چۆخ راحتدیر. تکجه یئتر کی اۆستده کی لینکلرین بیریندن 'connect' جیهازینیزا ایندیبر قوراسیئیز. قورولدوغوندا سونرا، اپلیکیشن آچین و توشونون اۆستونه وۇرون کی «سایفون» جیهازینیزین اۆستۆنده آکتیف اۆلسۆن.

فايدالارئ و اۆزلیکلری

«سایفون»-ون ایران داکى اینترنت سانسورونو آشفاق اۆچۆن اوزون بیر گنجمیشی وار و هله ده بو ایش اۆچۆن اۆز پرفورمانسینی قورویوبدور.

باخمایاراق کی اینترنتین کسیدلیغی و یا پوزولدوغو زامانلار پرفورمانسی (ایشلو) آزالیر، «سایفون» قوللانچیلارینین آز بیر بۆلومو 1398-ین آبانیندا دونیا اینترنتینه ال تاپدیقلاری راپورو وئرمیشدیلر. ۵۰ وئرسییۆنو و اۆستۆ اندرویدلاردا سایفون فیلترقیرائی، سایفون تونلیندن گچمگی ایستهمدیغینیز پرؤقراملارئ سۆندورمک ایمکانی وئیر.

بئله لیکه بو فیلترقیرائی هدفلنمیش قوللانابیلرسیییز و اینترنت حجمینین قوللانیمیندا دا قناعتجیلیک ائده بیلرسیییز.

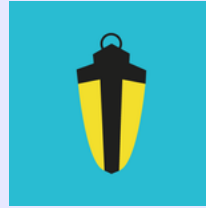
تهلۆکه لر و بو اپلیکیشنین گۆرمدیگی

اگر حساس بیلگیلره ال تاپماق و اونلارئ پایلاشماق پئشیندسیییز، ساده جه بو اپلیکیشننه باغلی اولمامالیسیییز.

باخمایاراق کی «سایفون» قوللانیملا، سیزین ISP گلیب گئتمکده اۇلان مضمونو گۆرنمیجک، آنجاق بو اپلیکیشن تاراییجی (مرورگر) گنجمیشی و کوکی لرین سیزین جیهازدا قالماسینا مانع اولمور. «سایفون» پرؤقرامچیلاری بو دئیتالارئ ییغیب و تحلیل ائدیپ، سونرا آرادان قالدیریلارو «سایفون»-ون اۆزل حریمی قۇرۇماق قونوسوندا سیاستی فارسجا **بورادادیر**، کی دئیتالارئین ییغماسی و اۆچۆنجۆ بیرله نجه پایلاشماق قونوسونو آچیقلايیلار.



Lantern



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [GitHub](#)

«لنترن» فیلترینگی گنچمک اۆچۆن بیر اپلیکیشن دیر کی سانسورچونون دگیشیکلیغی اۆچۆن سانسور و فیلتردن گنچمک اۆچۆن چئشیتلی یۇنتملری قوللانیرلار، بیر یۇنتمدن باشقا بیر یۇنتمه گنچیر. بو آراج بیر سایتین فیلتر اولوب اولمادیغینی بیلیر و تکجه سایتا اولاشیلمادیغی زامان، فیلتری قیرماق اۆچۆن چئشیدلی یوللارا باش وۇرۇر. بو ایش فیلتر اولمایان سایتلارا داها سورعتله باغلانایله جغی آنلامینا گلیر. باخمایاراق کی چۇخ زامان یوخارئ بیر سورعت سونور و فیلتر اولونموش سایتلارلا گلیب گئدن دئیتلارینیزی شیفرهلییر، آنجاق قوللانجیلارینین کیملیگینی قورودوغونو ایددیعاً ائتمیر و، «تور» Tor کیمی باشقا اپلیکیشنلر کیمی قوللانجیلاریننی نظارت و قولاق آسماق (شنود) قارشیسیندا قوروما ایمکانینا صاحب دیر.

قۇللانیم راحاتلیغی

«لنترن» ایله چالیشماق تقریبین راحتدیر. سادهجه یئتر کی یوخاریداکی لینکلرین بیریندن اۆز آراجینیز اوستونه دانلود ائدیپ قوراسینیز. قورولوندان سونرا، اپلیکیشننی آچین و connect توشونا باسین آکتیف اۇلسۇن.

فایدالارئ و اۇزلیکلری

«لنترن»-ین ان اۇنملی اۇزلیگی یوخارئ سورعتله فیلتر اولونموش سایتلارا اولاشما ایمکانی سونماقدیر. ایرانین نورمال دوروموندا، بو اپلیکیشن نورمالدا گۇرسدیب کی حکومتین فیلترلرینی قیرماقدا ائتکیلیدیر. بونا گۇره نورمال قوللانجیلارین ایران دۇولتینین فیلترینگینی آشماق اۆچۆن گۇندلیک قوللانیمی اۆچۆن، ان اویغون آراجدیر، آنجاق ژورنالیستلر و آکتیویستلرین قوللانیمی اۆچۆن کی کیملیکلرینین ایفشا اولماسی اۇنجلیکده اولمالیدیر، اویغون بیر آراج دیر. اگر اۇزل حریم و کیملیگین تامامن قورونماسی سیزین اۆچۆن اۇنملی بیر قونودور، اۇزلیکله بو قونو اۆچۆن تاسارلانمیش وی پی ان تاپما دالیسینجا اولمالیسینیز.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنن گۇرمدیگی

1398-ین آبان آییندا ایران اینترنتینن کسیدیلدیغی زامان، «لنترن» اولماسی گرکیدیغی کیمی ائتکیلی چالیشمادی و «لنترن» قوللانجیلارینین اینترنت کسیدیلدیغیندن سونرا دونیا اینترنتینه ال چاتابیلن هئچ بیر گۆوه نیلیر راپور آلینمامیشدئ. بونا گۇره بیز بو آراجلا چالیشماغی تکجه «عادئ» زاماندا اۇنریریک.

دئیلدیغی کیمی، «لنترن»-ین سیزین کیملیگینیزی قۇرۇماقلا باغلی هئچ بیر ایددیعیاسی اولماییدیر. «لنترن» ایله قورولان هر بیر ایلگی، شیفرلنیر آنجاق بو آراج قوللانجیلاریننی ایزلهین سایتلار یۇخسا حکومتی نظارت و قولاق آسما قارشیسیندا اۇز قوللانجیلاریننی قۇرۇماق اۆچۆن هئچ بیر ایش گۇره بیلمز.

«لنترن» بۇلکه، اۇلکه حاققینداکی اۇزل بیلگیلری و سیزین تاراییجینین (مرورگر) اۆ ستوندهکی زامان و تاریخ بیلگیلرینی درج ائدیر. بو بیلگیلر یازلیم یازارلارین طرفلریندن تحلیل اولمادان قاباق، ئپلانیب و aggregate آلونور و تکجه او زامان اۆچۆنجو بیر طرفله پایلاشیلیر کی تامامن aggregate و آنونیملشدیریلیمیش اۇلسۇن. داها چۇخ بیلگی لنترنن «اۇزل حریم حاققینداکی سیاستلر» بۇلومونده **بورادا** اینگیلیزجه دیلینده واردیر.



Proton VPN



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«پروتون وی پی ان» تۋپلو بىر ماددى خىمايتە داياناراق «پروتون ميل»-ين ايميل گۈۈنلىگى خىدمتلىرىنى تەملىنى ئاتانلار طرفىندىن سونولور و بىر اۈزل سانال دۇنيا ايمكانىدېر. بو اپلىكىش قوللانچىلارنىن گۈۈنلىگى و اۈزل حرىملرىنى يوخارئ سويەدە ساغلايىرو

چۇخ اۈنملى بىر نۆكتە دە بو كى «پروتون وی پی ان» اۈز خىدمتلىرىندىن بىر پۇلسۇز نۇسخەسىنى دىئتا تىرافىكىندە ھىچ بىر محدودىت اولمادان، اۈز قوللانچىلارنى سونوبدور.

دونيانىن 60 فرقىلى اۈلكەسىندە 1700 سئورۇ اۈلان بو وی پی ان ھەر ئانىەدە 60 مگابايت دىئتا گۈۈندرمە ايمكانىلا قبول ائىلەبىلىر بىر سورعتە صاحىبىدېر باخمايلاق كى سىزىن پۇلسۇز وئرسىونوندا دا عىنى سورعتدن يارارلانايىلمەنىزدن آرخايىن اولايىلمنىق.

قوللاننىم راحاتلىغى

قئىدىات سۆرەجى چۇخ راحاتدېر. اگر باشقا بىر وی پی ان قوللانچىسىنىز، «پروتون وی پی ان» سايىتىنا گئىدىن و اۈز ايمىلىنىزلە بىر قوللانچى حىسابى آچىنىز، سونرا قوللانچى آدى و گئىچىش شىفرەنىزى سىچىنىز. اوندان سونرا آراجىنىزا اويغون وئرسىونو ايندىرەبلىرىنىز.

فايدالارنى و اۈزلىكلىرى

«پروتون وی پی ان»-ين چاللىشما يۇنتىمى بىلەدىر كى ھىچ بىر دىئتاى قئىد ائەلمى، و چۇخ آبدىن و دىقق بىر يازىلى چاللىشما يۇنتىمى وار كى اينگىلىزجە اولاراق **بورادان** اوخويايلىرىنىز. بو اپلىكىش ائەلە تاسارلانىب كى سىز و اۈز سئورۇلرى آراسىندا بىر شىفرەلنىمىش تونل اۈلشۇرور، و بو ايشلە سىزى دۇشمان نظارتى و قولاق آسماغى قارشىسىندا قورويور و سىزىن فعالىيت تارىخچەنىزى آياسىپى اۈستۇندە گىزلى ساخلايىر.

«پروتون وی پی ان» اپلىكىشلىرى بۇتون پلتفرملاردا تامامن آچىق متن دىر و اونلارنىن گۈۈندىلىغى دىقق بىر شكىلدە آراشۇدىرلىيىدېر. بو اپلىكىش ھابئەلە (kill switch) عاجىل كىسمە ايمكانىنا صاحىبىدېر كى وی پی ان كىسلىدىغى حالدا، سىزىن آراجىنىزىن اۈستۇندە اينترنتىن آخىشىنى كسىر. بو قونو سبب اولور تصادوف اثرى قورونماسىز قالمايىسىنىز.

«پروتون وی پی ان» سئورۇلرى سۈئىسەدە قورولودور، اۈزل حرىمى قۇرۇماق قونوسوندا آغىر قانۇنلارنى اۈلان بىر اۈلكە و گۇرسىدىبىر بىلگى پايلاشىمى و بىن الخالق جاسوسلوق پروگراملارنىا گىرمەدىغىنى گۇرسىدىبىر. بو قانۇنلار و اۈزلىكلىر اساسىندا، دئمك اولار «پروتون وی پی ان» اۈزل حرىم، گۈۈنلىك و شىفرەلمە قونوسوندا، گۈجلۇ بىر گئىچمىشە صاحىبىدېر و اگر سە پۇلسۇز بىر وی پی ان دالىسىنچاسىز ياخجى بىر سىچىم اۈلايىلر.

تەلۈكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىگى

«پروتون وی پی ان» قوللانماق اۈچۇن كىسنىلكە اۈندا قئىدىيىياتىنىز اولمايىدېر كى بو قونو اينترنتىن كىسلىدىغى زامان يۇخسا اپلىكىشنىن سايىتىنىن فىلتر اۈلدۇغۇ زامانلار بىر پارا چتىنلىكلرە يول آچايىلر. قئىدىيات اۈچۇن ھەر زامانكىندىن باشقا بىر ايمىل آدرسىنىن قوللانلىماسى مصلحت گۇرۇلۇر.

باشقا تىجارى وی پی انلر كىمى، «پروتون وی پی ان»-ين پۇلسۇز وئرسىونو بۇيۇك احتىمال پوللو وئرسىونلارنىا گۇرە، اينترنتىن سۇرعتىنە بىس تائىرلر قويابىلر. باخمايلاق كى بو اپلىكىش سىزىن كىملىگىنىزى قروماق و فىلترلردن گئىچمك اۈچۇن اۈنملى و ايشە يارايان بىر آراجىدېر، بو قونو اينترنت سۇرعتىنىن آشاغى يئنمەسى پاھاسىنا قورتولايىلر.



TunnelBear



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#)

«تونل بر» گیزلی و گۆۈنلى بىر شكىلدە اينترنەتدە گزمك اۆچۆن قوللانابىلە جگىنيز بىر وىپى ان سئرويسىدېر. آرخابىن «تونل بر» وىپى انى سىزىن آنلاين اۆزل حرىمىنيزى قۇرويار و بىر اۆزل سانال شبكەسى (Virtual Private Network – VPN) ساپەسىندە جغرافى يئرىنيزى ال چاتىلماستىندان چىخارثر. بو يۇنتمەدە، بىلگىلر شىفرەلنمىش بىر شكىلدە وىپى ان-ين سئوروينە گۆندرىلير و اورادان مقصد سايتا يئتىشىر. اۇنملى نۆكتە بودور كى «تونل بر» ايرانلى قوللانچىلار اۆچۆن پۇلسۇز پاكىتى وار. بو پاكىت ايران ايچىندە كى قوللانچىلار اۆچۆن ۱۰ گىگابايت پۇلسۇز سئرويسە شامىلدىر. بو اپلىكىشن بىر نچە مۆستقىل گۆۈنلىك مۆحاسبەسىندىن باش اوجا چىخىدېر و بئەلىكلە سانال فسادا سىزىن گۆۈنلىگىنيز و اۆزل حرىمىنيزى قۇرۇماق اۆچۆن اتكىلى(تائىرلى) اولماليدېر.

قۇللانيم راحاتلىغى

«تونل بر» اپلىكىشىنى يوخارىداكى لىنكلرىن بىرىلە، اۆز عملىيات سىستىمىنيزە اويغون يۆكلەيەبىلرسىنيز. اپلىكىشنى اچدىقدان سونرا، ايمىل يىنيزلە بىر قوللانچى حىسابىن اچمانيز لازىمدىر(بىز هر زامانكى ايمىل آدرسىنيزى قوللانماستىن مصلحت گۆرۈرۈك) اوندان سونرا وىپى انە باغلانابىلرسىنيز. فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

«تونل بر» بو سياست اساسىندا چالشيئىر كى هئچ بىر دئىتا قئىد اولونماستىن، بو آنلامدا كى سىزىن IP-نيزلە باغلى دئىتالار يۇخسا اچدىغىنيز سايتلار قئىدىاتدان گئچمىر. بو اپلىكىشنىن اۆزل حرىملە باغلى يول خرىطەسىنى اينگىلىسجە دىلىندە **بورادا** اوخويابىلرسىنيز كى دئىتالارنى يىغىلماستىن يۇنتملىرلە ايلگىلى محدود بىر بىچىمدە و كىملىكلرىن ايفشا اولونمايدىغى بىر شكىلدە دئتالار سونولوبدور.

ايشارە اولوندوغو كىمى، بو اپلىكىشن نچە مۆستقىل گۆۈنلىك مۆحاسبەسىندىن باش اوجا ائشىگە چىخىدېر و بو اساسدا دىيەبىلرىك اعتىبارلى بىر آراجدىر و كىملىگى و اۆزل حرىمى قۇرۇماقو هابئەلە فىلترىنگى آشماق اۆچۆن اونون ايمكانلارنى ثوبوتا يئتىشىدېر.

تەلۈكەلر و بو اپلىكىشنىن گۆرمىدىگى

«تونل بر» حال حاضىردە پۇلسۇز پاكىتىندە آيلىق ۵۰۰ مگابايت سىئىرى وار. بو قونو بو آنلاما گلىر كى آغىر دئىتالارا ال تاپماق اۆچۆن اۈرك اۆچۆن چۇخ سايدا عكس و فىلم قونوسوندا بو اپلىكىشە باغلى اولماماق لازىمدىر. هابئەلە بو سئرويس اۆز ايمىل-نيزلە اوندا قئىدىبىيات ائلەمگىنيزى اىستەيىر و بو دا اينترنەتنىن پۇلدوغو و كسىلدىغى زامان يۇخسا فىلترىنگ قارشىستىندا شرونلو(مۆشكۈللۈ) اولماستىنا يول آچىر. بوندان باشقا، قئىدىبىيات اۆچۆن هر زامانكى ايمىل آدرسىنيزى قوللانماستىن مصلحت گۆرۈرۈك.



Windscribe VPN



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

«ویندسکرایب» گیزلی و گۆنلی بیر شکیلده اینترنتده گزمک اۆچۆن قوللانا بیلر جگینیز بیر وی پی ان سئرویسیدیر. سیزین اۆزل حیریمینیزی قُرویاری و اینترنت فیلترلرینی آشماغینیز اۆچۆن سیزه یاردیم ائدر. «ویندسکرایب»-ین پۇلسۇز پاكتی هر آی ۱۰ گیگابایتلۇ دئیتا تیرافیک وئریر کی چۇخ ال آچیق ساییلیر. هابئله «ویندسکرایب»-ین بو پاكتمده فایروال وار کی اۆز تونئیلینین انشیگینده بۆتۆن باغلانتیلارئ باغلادیغینی و بئله لیکله سیزین باغلانتییزدان هئچ بیر دئیتانین سیز ماماسینی ایددیعاً ائدیر.

قوللانیلم راحاتلیغی

بو اپلیکیشن یوخاریداکی لینکلرین بیریندن ایندیرین. ایلک دفعه اپلیکیشن آچدیغینیز زامان، بیر قوللانیجی حسابی آچمانیز ایستهنیر. بیر ایمیل آدرسی و گیریش شیفره سی سئچینیز (اساس آدرسینیزین الماماسینی ترجیح اؤنمالیدیر)، ایندی بو فۆرصتینیز وار کی ایلئق ۱۰ گیگابایت پۇلسۇز ترافیک طلب ائده سینیز. بو ایشی گۆردۆکدن سونرا، وی پی ان-ی آراجیتیزدا آکتیف ائدینیز.

فایدالارئ و اۆز لیکلری

بو اپلیکیشنین سۆرعتینین هر زامان آیری وی پی ان لره گۆره آز اولماسینا رغمن، آنجاق گۆرسدیب ایرانلی قوللانیجیلارئ فیلتر اولونموش موحتوالارال تاپماق قونوسوندا چۇخ ائتکیلی الوبدور. بو اپلیکیشنده اۆلن فایروال اۆزل حریمی قۇرۇماق اۆچۆن بیر قوروما لایه سی آرتیریر کی وی پی ان تونئیلنده بیلگی سیز ماماسینین قاباغینی آلیر. بو اپلیکیشنده تونلی بۆلمه ایمکانی وار کی اۆزل اۇلاراق هانسی پروگراملارئ وی پی ان قوللانا ایمکانی وئریر. بو دا اینترنت-ین گۆزه گلیب بیر شکیلده قناعتجیلیک ائتمه سی آنلامیندادیر. بو وی پی ان آیری مزیتلریندن بیری OpenVPN UDP/TCP, IKEv2, Stealth دۆرد پروتوکۆلو سئچمک ایمکانی وار کی سیزین اینترنتده گزیدیغینیز زامان سۆرعتینه و گۆنلیگینه سیزه یاردیم ائدیر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشنین گۆرمدیگی

بیر چۇخ تیجاری وی پی ان لرده اۆلدۇغۇ کیمی بۆیۆک احتیمال «ویندسکرایب»-ده اینترنتین قالئجی اۇلاراق کسيلمه سی، پوزولماسی یۇخسا سۆرعتین آزالدیغی زامان، چۇخ یاخجی چالیشما یاچاق. باخمایاراق کی بو آراج فیلترلردن گئچمک اۆچۆن چۇخ فایدالئیر، آنجاق بیلمه لیبیک کی Tor-دان آلینمیش آراجلار قدر، سیزین کیملیگینیزی قۇرۇماق اۆچۆن ائتکیلی چالیشما یاچاق.



1.1.1.1 + WARP



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [LINUX](#)

Cloudflare شيركتىنىڭ ۱.۱.۱.۱ اپلىكىنى بىر دىاناس فىكساتورودور(برطرفكننده) كى هارداسا وىپى انه اوخشار چالیشیر. سىزىن اینترنت تیرافىكىنىزى بىر آرخاين تونل ده كئچىردىب، شيفره لندىرلىب و ایدىدا ائدىلیر كى سىزىن بىلگى لرینىزى اۆچونچۇ طرفه گۇرسدمیر. باخمایاراق كى مؤحتملن ISP-ین سىزىن آچدیغىنىز سیاتلار نظارتین قاباغىنى آلیر، آنجاق كىملىگىنىز فاش المادان سىتلا رباغلانمايىزا ایمكان وئرمز، هابئله وىپى ان قدر سانسورلا رى آشماق ایمكانىنا صاحب دییر. آنجاق ایلکهل(ابتدایى) اۇلاراق آنلاين اورتامدا سىزىن گۆنلىگىنىزى قورویوب قبول ائدىله بىلیر بىر سۆرعتە صاحب اۇلا بىلر، آنجاق بو اپلىكىش اۇزل حریمین گۆنلىگىنى قۇرۇماق اۆچون اۇزل اۇلاراق دۆزلتىلن وىپى ان لر قدر ائتكىلى اولماي اچاق.

قۇللانیم راحتلیغى

سىز 1.1.1.1 + WARP نى گوگل پلى، اپاستور یۇخسا پس كوچه دن ایندىره بىلرسىنیز. اپلىكىشنى ایندىرین قۇردوغونوز زامان، تعلیماتلار باخین و باغلانماق اۆچون اسلایدر توشونو آچىنیز.

فايدالاری و اۆزلىكلىرى

بو اپلىكىش پۇلسۇزدور و اونولا چالیشماق راحتدیر. پوللو وئرسیونو دا وار كى سىزىن باغلانما سۆرعتىنىزى ۳۰%-ا قدر آرتیرار.

بو اپلىكىش Cloudflare شيركتى الیه دۆزلدىلىدیر، بىر اعتیبارلى آد كى وب سىت و اپلىكىش گۆنلىگى قونوسوندا و قوللانچىلارین دئیتا گۆنلىگىنى قۇرۇماق قونوسوندا چۇخ پارلاق بىر گئچمىشه صاحبیدیر. بو شيركت «دئیتالار قئیدیياتا آلاما» سیاستینه صاحبیدرو هئچ بىر شكیله سىزى تانییابىلهن اۇزل بىلگىلرینىز بو اپلىكىشده قئیدیياتا آلینماز.

هابئله بو اپلىكىش قوللانمايىز سىزه اینترنت سئرویسى وئرلر طرفیندن چالیشما الكولارینىزى رئكلام اۆچون ساتمالارینىن دا قاباغىنن آلا.

تهلۆكهر و بو اپلىكىشنىن گۆرمىدیگى

بو اپلىكىش دۇور وۇرماق اۆچون تاسارلانمايىدیر، بونا گۆره هر دورومدا سانسور اولونموش سىتلا ربا ات تاپماغى مۆمكۆن ائتمگى گۆزله مه مك لازیم. بعضى قوللانچىلارین وئردیغى راپورا گۆره بو اپلىكىشنى قوللاماقدا بعضى سىتلار و یوتیوب و گوگل پلى استور كىمى اپلىكىشلىرى آچماسىندا چتىنلىك یاشانیدیر.

داها اۇنجه ایشاره ائدیغىمىز كىمى، و اپلىكىش تکه سىنیرلى(محدود) بىر شكیله اۇزل حریمین قۇونلىگىنى قورویابىلر. باخمایاراق كى سىزىن چالیشمالارینىزى ISP-ده گىزلى ساخلايار، آنجاق سىزىن IP-نىزى باخدیغىنىز سىتلاردان گىزله تمیر.



Outline



[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

اوتلاين بير وى پى-ان-ين (VPN) دۆزلىلمە آشاماسىنى داھا راحت و داھا آز خرچلى ائدير و سىزە ايزىن وئيرىر اوانو يۇنەلتەسىنىز و قوللانچىلارنى اۆز سىروئىرىنىزە آرتىراسىنىز. سىز آمازون، گوگل يۇخسا هر بير بولود خىرمتى سونان شىركەتلەردە سىرورلىق قويايىلەرسىنىز. حكومتلىرىن وى پى-ان سىرورلىرى باغلاما يوللارنىن بيرى، يوخارى قوللانيم حجمىنى بىلمەكەدير.

بونولا بىلە، سىزىن اوتلاين آراچىلىغىيلا اۆزۈنۈزە اۆزىل بير وى پى-ان و محدود قورۇپ اۆچۈن قوللانمايىز، سىزىن وى پى-ان-ينىزىن تانىنماسىنى چۇخ چىتىنلىشىدەيىلر.

قوللانيم راحاتلىغى

سىستىمىنىزە اۇيغۇن اوتلاين منىجر پىرۇقرايىنى ايندىرىن و بير بولود سىرويسى سونان سىچىنىز. انا سىچىدىقن سونرا، اونا اۆزىل حاضىرلىق پىروسىيەلە تانىش اۆن. سىز سىروئىرىنىزى اوتلاين منىجر اۆزىرىن يۇنەلتەيىلرسىنىز. (مىدىرىت ائلىيەيىلرسىنىز)

سىروئىرى آيارلايدىقان سونرا، اۇلاشيم آچارلارنى بير باشا دىسكەپ منىجر پىرۇقرايىندا اۇشۇدورايىلرسىنىز. منىجر سىزە ايمكان وئيرىر ايسىتەدىگىنىز پىلتفورمويلا، باغلانتى اۆچۈن سىروئىرىنىزە دعوتىلەر گۇندەرسىنىز. اۇلاشيم آچارلارنى يەنى نىجە جىھازلارنىزى (دىستگە) اوتلاين منىجرە باغلايىرسىنىز و سىروئىرىنىزە اونلارنى قۇرۇرسۇنوز. هر بير توش اۆزىلدىر و بير باشا سىروئىر اۆستۈندە آيارلانايىلر. دىدا محدودىيىتلىرى سىزە ايمكان وئيرىر هر توشون (كلىد) باند گىنىشلىگىنى كىتىرل ائدەسىنىز.

سونرا، اوتلاين كلايىت اېلىكىشىنى دانلود ائدىن و اۆزۈنۈزە مخصوص توشلا باغلانين. اوتلاين كلايىت-ين دىسكەپ و تىلفن جىھازلارنى اۆچۈن وئىرسىونلارنى وار، بىلەلىكلە هر يىردە اولسانىز بۆتۈن جىھازلارنىزىلا آزاد ايتىرنىتە باغلانايىلرسىنىز و اۆزىل اۇلاراق باشقالارنىيلا باغلانتى قورايىلرسىنىز.

فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

سىروئىرىنىزە قوللاندىغىنىز وى پى-ان-ين تىكجە سىزىن جىھازنىز و محدود بير قىرۇپدا قوللاندىغى اۆچۈن، تانىنماسى چۇخ داھا چىتىندى و اونۇنلا چالاشماق چۇخ داھا اۆجۈز اولمايىدۇر. اوتلاين ھائىلە دىيىر كى بير «ال وئىرەك گىركىدىرمەين بير پىروتوكول و اونا ھىچ نە اوخشاماين و تانىنماسى چۇخ چىتىن اۆلان» سىستىم قۇللانير و بىلەلىكلە حكومت مامورلارنى ايشى بىلىپ قاباغىنى باغلاماقدا چۇخ داھا چىتىن اۆلور.

اگرە سىزىن سىروئىرىنىز باغلانيرسا، راحاتلىقلا بير باشقا سىروئىرى باشدان يارادايىلمەيىسىنىز. بو پىرۇقرا قوللانچىنىن و باش چكىدىگى سايىتلارنى يۇخسا اونلارلا باغلانتىدا اۆلدۇغۇ سايىتلارنى بىلگىلرىنى يىغىمىز. بو پىرۇقرايىن يىغىدىغى بىلگىلەرى گىنىش بير شكىلدە **بورادا** اوخۇيايىلەرسىنىز. اوتلاين آچىق مىتىدىر و ايكى اۆزىرە (مستقل) گۆۈنلىك اينجەلەنمىسىندە اونايلانيدۇر.

تەلۈكەلر و بو اېلىكىشىن گۆرمىدىگى

هر گۆۈنەيلىر وى پى-ان بىن الخالق بولود سىروئىرىرە اولاشماق اۆچۈن بولود سىروئىرىنە باغىملىدۇر بونا گۆرە ايتىرنىن كسىلدىگى حالدا سىزىن اۆزىل وى پى-اننىز آزا چۇخ كسىنلىكلە ايشىدن دۆشەجك، دۆز بازاردا اۆلان باشقا هر بير تىجارى وى پى-ان كىمى.

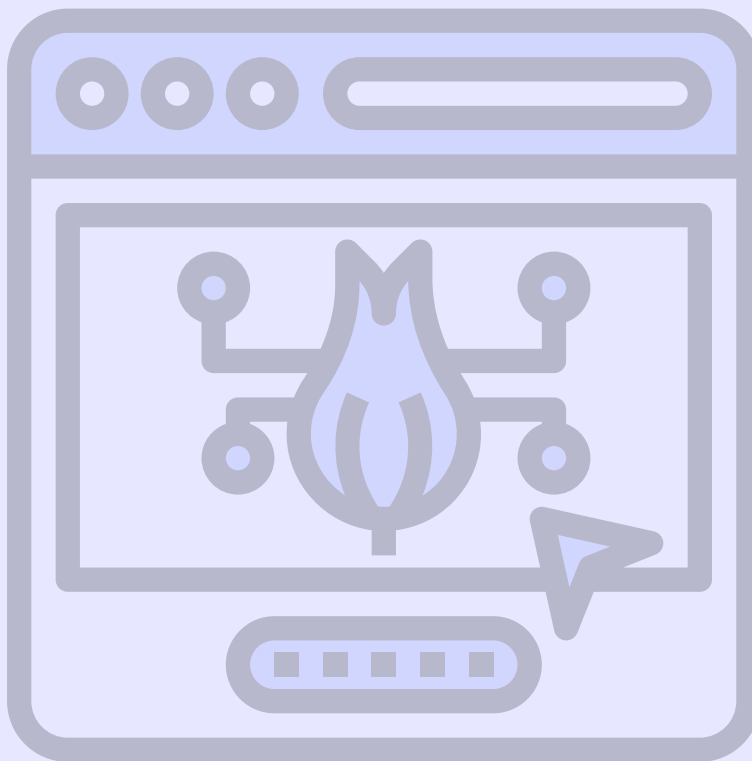


آدسیز بیر شکیلده اینترنتی قوللانیئیز- اینترنتین سؤرعتینین آشاغی گلمه‌سینی گۆزله‌یین

وی‌پی‌ان‌لر کیمی، «تور» طرفیندن آکتیو اۇلان اپلیکیشن‌لر باند گئنی‌ش‌لی‌گینین قاباغی آلیندیغیندا دا اۇز ایشینی سۆردۆرر، بونولا بئله سؤرعتینین آزلیغی یاواشلاما تهلۆکه‌سیله بیرلیکده‌دیر. حتتا بو دورومدا بئله بیز باغلانتیئیزی قۇرۇماق اۆچۆن «تور» ایله ایشینیزه دوام ائتمه‌نیزی مصلحت گۆرۆرۆک، اۇزلیکله حساس بیلگیلر ایله ایشینیز وارسا.

«تور» باغلانتی‌سینین فیلتر اولوندوغۇ زامان یۇخسا باند گئنی‌ش‌لی‌گینین قاباغی کسیدیلگینده، Tor «bridge» قوللانیئیمیا یئرینی دگیش‌تیره‌بیلرسینیز. بو کۆرپۆلر، Tor رله‌ریدی‌لر آنجاق اساس «تور» لیسته‌سینده یازیلما‌ییب‌لار. هامی اۆچۆن تام بیر لیسته‌نین اۇلما‌دیغی اۆچۆن، ISP بۆتۆن تائینمیش «تور» رله‌ری فیلتر اۇلسا بئله، بۆتۆن کۆپرۆلری گۆره‌بیلمه‌زلر.

بیزیم دۇستلاریمیز پس‌کۆچه‌ده «تور» ایله چائیشما ثونوسوندا اعلاء بیر **تانیتم** حاضیرلاییب‌لار کی «تور» کۆپرۆلری آراجیلغی‌یلا اینترنته قوشولما حاققیندا‌دیر.



Tor Browser



[Android](#) | [MacOS](#) | [Windows](#) | [LINUX](#)

«تور» تاراييچىسى بىر آچىق متن تاراييچىدۇر و سىزىن اۆزل حريمىنىزى و سانال دونيادا گۆنلىگىنىزى قۇرۇماق و فیلترلردن گنجىمك اۆچۆن تاسىرلانیيدۇر. چالیشما يۇنتەمى بئله دىر كى سىزىن تىرافىكىنىزى مقصدە يئتیشمەدن اۇنجه، ان آزى اۆچ باغلانتى دۆيۆنۆندە (كۆنلۆ سئروئىرلر) حركتە گنجىرير.

قۇللانىم راحاتلىغى

«تور» تاراييچىسىنى ويندوز و MacOS عاميل سىستىملردە و ھابئله اندرويد جئب تىلفنلاردا وار آنجاق IOS تىلفنلارنىدا يوخدور. يوخارىداكى لىنكلرلە ايندىرىپ قورايىلەرسىنىز.

«تور» تاراييچىسىنى ايندىرىلمەسى بورادا تائىتدىغىمىز آراجلاردان بىر آز قارىشىقدۇر. پسكوچە سايىتى بو اپلىكىشنىن ايندىرىلمەسىلە باغلى **يول و يۇنتىملىرى** دىقق بىر شكىلدە دئتايلا رىلا حاضىرلايىدۇر كى سىزە ايراندا شىبكه و گوونلىك دۇرومۇنۇزۇ آيارلاماق ايمكانى وئرىر.

فايدالارنى و اۆزلىكلىرى

«تور» سىزى گىزلى ساخلاياچاقدۇر و سىزە آرخاينلىق وئرىر اۆزل و دۇولت قوروملارنى گۆزوندىن گىزلى قالاچاقسىنىز. «تور» سىناوئىنى وئرمىش بىر تىكلوژىدىر و بو قۇنۇدا و ھابئله فیلترلىرى گنجىمە قونوسوندا ائتكىلى اۇلدۇغۇنو ئوبوتا يئتيرىدۇر.

ھابئله بو اپلىكىشنى قوللانمايىز سىب اولار سىزە اينترنت سئرويسى وئرن سىزىن چالیشمالارنىلا باغلى دئتالارنىزى رىكلام اندەنلرە وئرمك اۆچۆن يىغانماسىن.

11.5-جى مۇدلىن سونرا بو اپلىكىشندە فیلترىنگ و سانسورلارنى داھا راحات آشماق اۆچۆن نظردە توتولوبدور. بو مۇدلىن اتوماتىك اۇلاراق سىزىن يئرلى مكانىنىزدا گۆرە، ان اويغون كۆرپۆيۆ فیلترى گنجىمك اۆچۆن سىزە سىچىر.

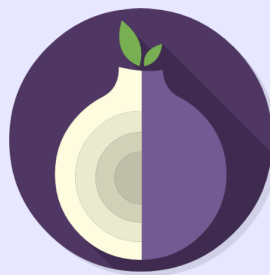
تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنىن گۆرمىدىگى

ايران «تور» و فیلتر ائلمەك اۆچۆن چۇخ چالیشدى و بو سىب اولوب ايراندان اينترنتە باغلانماق باشقا اۆلكەلرە گۆرە داھا چتىن اۇلسۇن. ھابئله دىققەت ائتمەلىسىنىز كى «تور» قوللاندىغىنىز زامان اينترنت سۆرعتىنىن آزالماسىنى دىققەتە آلماليسىنىز. باخمایاراق كى بو اپلىكىش سىزىن گۆنلىگىنىزى قۇرۇماقدا بنزرسىزدىر، آنجاق بو ايش اينترنت سۆرعتىنىن آزالماسى باھاسىنا اۇلور.

سىزىن تىرافىك وارلىغىنىز «تور» آراجىلىغىلا قۇرونۇر آنجاق حۇكومەت مأمورلارنى اۆچۆن سىزىن «تور» قۇللاندىغىنىزى بىلمەك چتىن دىير. عاغلىنىزدا اۇلسۇن بو قۇنۇ سىزىن چالیشمالارنىزى شۆبھە آلتىنا گۆتۆرەبىلر.



OrBot



[Android](#) | [iOS](#) | [F-Droid](#)

«اوربوت» بىر پۇلسۇز پروكسى اپلىكېشنىدىر كى باشقا اپلىكېشنلارنى داھا گۆۈنلى اينترنە باغلانماسىنا ياردىم ئايدىر. «اوربوت» سىزىن اينترنە ترافىكىنىزنى شىفرەلمەك ئۆچۈن «تور»-دان فايدالانىپ سونرا اۇنۇ دۇنيانىن ھر طرفىندە بىر چۇخ بىلگىسايارا گۆندەرىپ و بئەلىكلە سىزىن اينترنە دئىتالارنىزى گىزلەيدىر.

قۇللانىم راحاتلىغى

بو اپلىكېشنىن اندرويد وئرسىيونو يوخارىداكى لىنكلردىن ايندىرەبىلرسىنيز. بو اپلىكېشنىن آكتىولشمەسى اۆچۈن بعضى سامسونگ گلکسى تەلفنلارنىدا نەچە آشاما آرتىق لازىمدىر. بو آشاملار بو **ويدىودا** آچىقلانىدۇر.

فايدالارنى و اۆزلىكلەرنى

«تور» قۇللانىمى سىزى گۆندەلىك دىنلەنمە و نظارت قارشىسىندا قورۇيۇر. «اوربوت» قۇللانىمىز زامان، سىرىن ترافىكىنىز «تور» شىكەسىندىن گىچىدىغى زامان، اۆچ دفعە رە و شىفرەلنمىش اولور و بئەلىكلە آنلاين اورتامداكى ان گۆجلۇ قورونما و گىزلى قالماق يۇنتىملىرىدىن بىرى مۆمكۆن اولۇر.

بىر باشقا اۆزلىكى دە بۇدۇر كى بو اپلىكېشنىن اىچىندە، «تور» طرفىندىن قورۇنماق اىستەدىگىنىز باشقا اپلىكېشنلارنى سەچەبىلرسىنيز. بو ايش بو آنلامدادىر كى ضرورى اولمايان و حساس ارلمايان اپلىكېشنلارنى چالاشما سۇرەتى آزالمايلاق، بىر قونو كى «تور» ايلە چالاشىغىنىز زامان اونون يان عارىضەلىرىدىن سايىلىپ.

تەلۈكلە و بو اپلىكېشنىن گۆرمىدىگى

يوخارىدا دئىيلىدىگى كىمى بعضى تەلفن مۇدللرىندە اپلىكېشنىن آكتىولشمەسى اۆچۈن بىر نەچە تەكنىك انگلى آشماق گرگىپ. «تور» طرفىندىن قورۇنان باشقا آراجلار كىمى، بو اپلىكېشن دە سىزىن اينترنە باغلانما سۇرەتىنىزى آزالدىر.

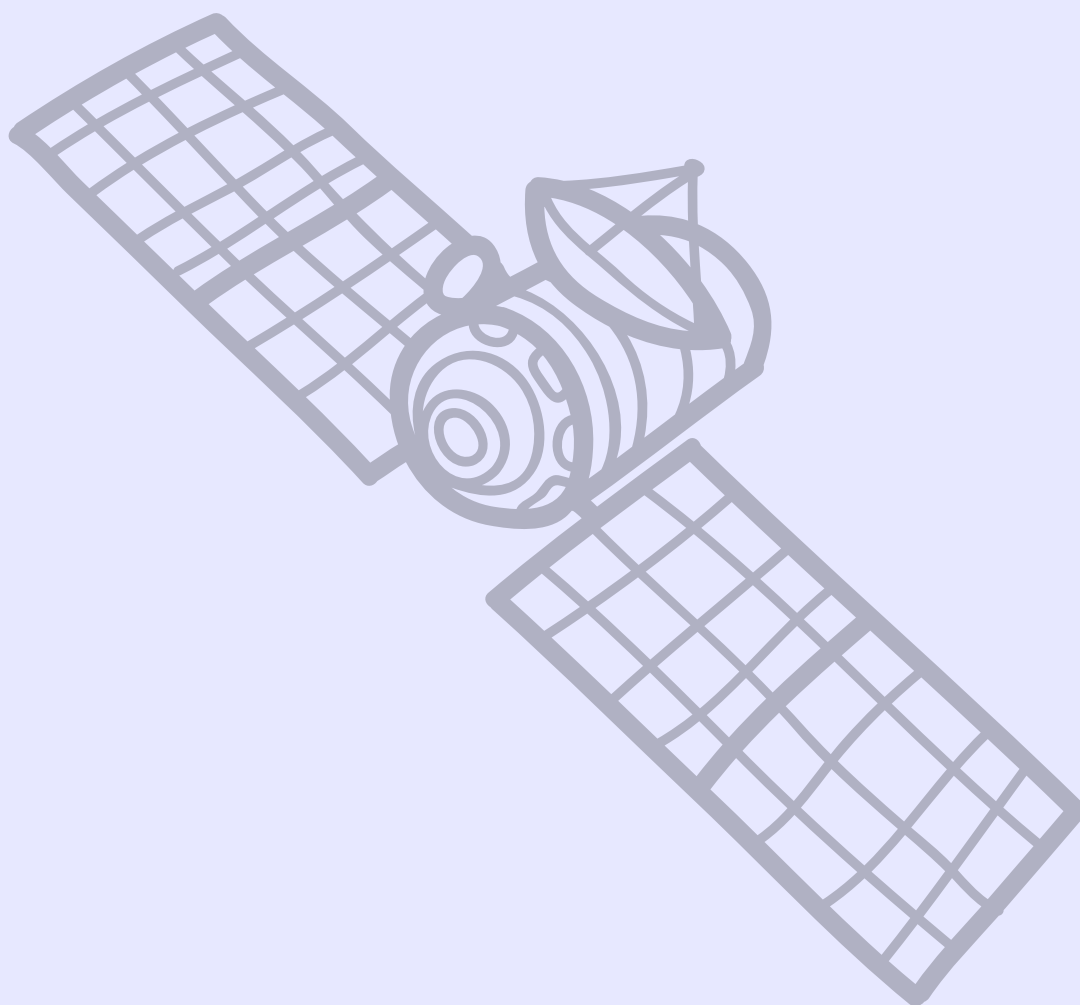
سىزىن تىرافىك وارلىغىنىز «تور» آراجلىغىلا قۇرونۇر آنچاق حۇكومت مأمورلارنى اۆچۈن سىزىن «تور» قۇللانىمىزنى بىلمەك چىتىن دىيىر. عاغلىنىزدا اولسۇن بو قۇنۇ سىزىن چالاشمالارنىزى شۆبەھ آلتىنا گۆتۈرەبىلر.



معلوماتلار ئىن ايجتيماعى يايئىمى - پئىك يايئىملار ئى، چۇخ ياخجى سئچەنك دىرلر

اگر بىر گۇونلى باغلانتى اۆچۇن اينترنت مۇشكۇللۇق قاباغا گندىر و بىلگىلەرە ال تاپما قۇنوسوندا نىگرانسىنىز، پئىك سىستىمىلەر بىنە اۆز گتىرمگە ياخجى زامان اۇلا بىلەر. پۇزغۇنلوق قاباغا گلەمدن اۇنجه «توشه» پئىك سىرويسىنى ايندىرىپ قۇرمالىسىنىز.

«توشه» پئىك اراجىلغىيلا معلوماتلار ئى ايجتيماعى يايما تىكنولوژىسى اساسىندا چالئىشپر، سىز بىر باشا پئىكلە و تلوىزيون اۆستۇندە اخبار، گۇرۇنتۇلۇ و سىلى فايللار و اينترنت مۇحتواسىنا ال تاپايلىرسىنىز. اونۇ يولا سالا بىلمەگ بىراز زامان آلېر، آنجاق اگر بو ايشى گۇرسەنىز، اينترنتىن پوزۇلدوغو يۇخسا كسىلدىگى حالدا، هېچ بىر شكىلدە ائشېك دۇنيا ايله باغلانتىنىزى تام بىر شكىلدە الدن وئرمە يەجك سىنىز.



Tooshe



[Android](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

توشه ده اۇلان تېكنولوژى بو ايمكانى وئىرر ويدىو اولمايان دىتالارنى تلويزيون جانلى يايىنىنا دۇنۇشۇرسون. دىتالار قورۇپلاشدىرئىلر، بىر سئروئىر اۇسۇنە يۆكلەنر، وار اۇلان پىكىرلار طرفىندىن يايىنلانير و قوللانچىلار طرفىندىن قىيىياتا آلىنىپ دىشيفرە اندىلەجك. بو ايش قوللانچىلار بو ايزنى وئىرر اينترنەت يىن گىچىجى يۇخسا تامان كسىلدىگى زامان، اۆلكە انشىگىندىن گۇندەرىلن خبرلەر، بىلگىلەر و قايناقلار الى چاتابىلر.

قۇللانىم راحاتلىغى

بىر سادە «يو-اس-بى فلش دراىو» كى رىسئوئىرە (دىجىتال آىچى) باغلانىدېر، بىلگىلر قىيىياتا آلىر، سونرا قۇللانىچى فلش دراىوئى بىر تىلفن يۇخسا بىلگى سايارا باغلايىر و پىرۇقرا م طرفىندىن دىشيفرە اندىلر و «توشە» فاىلى اۇنو اىلك باشداكى فۇرمادا گۇرۇر.

توشە اپلىكىشنى 1401-يىن مرداد آيىندىن سۇنرا لىنوكس عامىل سىستىمىلرىندە دە قۇللانىلابلەر. بو دىشيفرە و فاىل گۇستەرمە اپلىكىشنىن ايندىرىلمە و قورما آچىقلاماسىنى يوخارىداكى لىنكەن «توشە» سايتىندا تاپابىلەرسىنىز.

هابئىلە توشە دىتالارىنى بو يوللارلا: پىكى (ماھوارە): ياه سەت | فركانس: ۱۱۷۶۶ | سىمبل رىت: ۲۷۵۰۰ | پولارىزاسيون: عمودى آلابىلەرسىنىز.

فايدالارنى و اۆزلىكلرى

نە زامان ايراندا بىر اينترنەت پوزقۇنلۇغو باش وئىرر، «توشە» بىر گۇندەلىك پاكىت پايلاشىر كى اىچىندە «پىروكسى» آراجلارنى، رايىچ مۇساز گۇندەرمە اپلىكىشنىلر (گۇنجهللمەسىلە بىرلىكدە)، دىجىتال گۇوئەلىك تحصىلى، فاىل پايلاشما اپلىكىشنىلرى، اۆزلىك حرىم پاكىتلرى و اعتراضلار اۆزلىك پاكىتلر وار.

«توشە»-نېن پىكى يايىن تېكنولوژىسى بىلگىلر تىكجە ويدىو يوخ، چىشىدىلى قابىلردە يايىنلاماغا قادىردىر. پىدىاف، جىپىگ، اچتىامال، امپىترى يۇخسا هر بىر باشقا قابىل الورسا السون، قوللانچى پىكى شىكەسىنى قىيىياتا آلدىغى زامان بىر يىرە يىغىر.

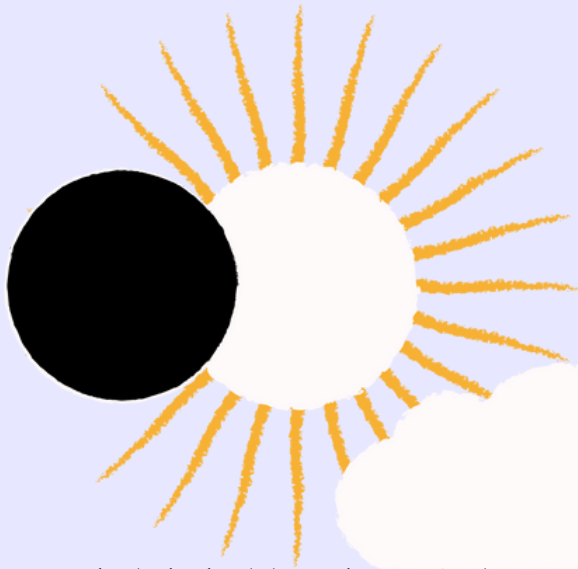
«توشە» تىك طرفلى بىر تېكنولوژى ساىهسىندە، گۇونلى و اينسانلارنى كىملىگىنى فاش ائتمەن چالپىشىر. بىلگىلەرىن پىكى تلويزيون شىكلىندە پايلاشىلى آلىندىغىنا گۇرە، قوللانچىلارنى نظرىندە اۇلان مۇحتوا نظارت آلتىنا آپارنابلەلمەيەجك و اۆزلىك بىلگىلرە زامان تىغىلىپ يۇخسا پايلاشىلمايلاق.

تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىگى

«توشە»دن اۆز مئىلىنىزە گۇرە اينترنەتدە گىزمك اۆچۇن فايدالاناماسىنىز، تىكجە توشەنىن يىغىپ پايلاشدىغى مۇحتوانى ايندىرەبىلەرسىنىز.

بىلگىلرىن تىك طرفلى يايىلدىغىنا گۇرە، توشەن باشقالارنىلا باغلاننى قۇرماغا يۇخسا اۆلكە انشىگىنە فاىل گۇندىرمگ اۆچۇن فايدالاناماسىنىز. توشەنىن قوللانىشى چۇخۇنلۇقلا بۇحران زامانلارنىدا حياتى بىلگىلرە ال تاپماقدادىر.





اینترنت کسب و کاری آراچ قۇتۇسو

۱۳۹۸-يىن آبان اعتيراضلارنى اۇزۇن سۆره اينترنېتنى كسب و كار بىرلىكىدە اۇلدو كى ايرانى اۇن گۇن تام قارانيغا سۇخىدى. بو زامان سيستان و بلوچستان و خوزستان كىمى اوستانلاردا دا اۇزوندو. بو سۆره ظرفىندە، عائىلە، دوستلار و امكداشلارلا اينترنت آراجلارنىلا باغلاننى قۇرماق و يا سايتلارال تاپماق و فايللارنى پايلاشماق، هارداسا ايمكانسىزدى. بئلهنچى كسب و كار بۇنا گۇره تاسارلانىر كى تۇتوقلامالارنى خبرلر، باستىرمالار و اينسان حاقلارنىن پوزونتۇلارنى اۇستۇ اۇرتۇلۇ قالسىن. ايرانلىلارنى اساس حاقلارنىن پوزولماسىندان باشقا، بو اولايىلار مىللتىن اىقتىصادى و گۇچىمىنە آغىر ضررلر وئرىر. اينترنتىن كسب و كارى چۇخ چتىن بىر مۇشكۇلدۇر، بونونلا بئله اونا حاضىر اولماق اۇچۇن حاضىرلىقلار آپارىلايىلەر و بئلهلىكلە اينترنتىن كسب و كارى زامان اساس باغلاننىلارنىلا ايلگى قورابىلەر و اۇلكە خارىجىندەكى بىلگىلەرە ال تاپايلىرسىنيز. بىزىم اينترنت كسب و كارىسىنە حاضىرلايغۇمىز آراج قۇتوسويلا اينترنتىن كسب و كارىنى قارشى حاضىرلىق -۱۳۹۸-يىن آبان اولايىلارنىدا اۇلدۇغۇ كىمى - آپاراىلەرسىنيز.



معلومات الدہ ائتمک

اینترنتین کسیدلگى زامان معلومات الدہ ائتمک چۇخ حیاتى اۇلابیلەر. دۇزدۇر كى خارىچدە اۇلان مۇدیالار اۇز پۇرۇقلارلارنى پئىك واسیطه سىله یاییئلا یاییلرلر و سىزى اۇلانلاردان خبردار انده بیلەرلر، آنجاق بعضى زامانلاردا بیر سیرا اوزمان قايناقلارال ال تاپماق ایستیه بیلهرسینیز یۇخسا بیر فایللاردان فايدالانماق ایستیه بیلهرسینیز كى اینترنت کسيلمه دن قاباق ایندیرمه میشسینیز. بو دۇرۇم اۇچۇن ایكى سئچهنك الدہ وار: توشه كىمى سئرویسلر كى سئچیلیمیش اینترنت مۇحتواسیئنى سیزه گۇندهلېك پاكترلر حالینده گۇندهریرلر، یۇخسا بنزر بنزره كىمى سئناما تاراییجى (CENO) (peer-to-peer). دوامیندا بونلارین هر بیرله باغلى داها چۇخ بیلگی الدہ انده بیلهرسینیز.

پئىك آراجیلایغیئلا دئیتا گۇندرمه - معلومات الدہ ائتمک اۇچۇن گۇوه نیلیر بیر یۇل

اینترنتین کسيلمه سی چۇخ اوزوجو تجروبه اۇلابیلر. دوستلار و عائيله نیزله دانیشماغین هارداسا ایمکانسیز الماسیندان باشقا، بیردهن بیره اولایلار حاققیندا و اۇلکه ده و دۇنیادا باش وئرلر حاققیندا گۇوه نیلیر و دۇزگۇن بیلگی الدہ ائتمک ده داها چتین اۇلور.

بورا اۇ یئردير كى «توشه» آراجى ایشه یارییر. توشه سیزه ایزین وئریر همان تلویزیونا باخماق اۇچۇن قۇللاندىغیئیز پئىك بشقابلارلایلا(دیش)، اۇلکه خاريجینده كى بیلگی و قايناقلارال دا ال تاپاسیئیز. اینترنتین کسیدلگى زامان، توشه خبردار قالماق و بۇحرانئا گۇونلیگی قۇرۇماق اۇچۇن مصلحت آلمانین ان اعتبارلى یولودور.

بو آراجین ایندیریب یولا سالماق اۇچۇن بیرآز زامانا احتیياجى وار آنجاق اۇنملی نۆكته بۇدور كى توشه دن آلینان بیلگی لر بیلینمه زدير و حکومت اۇنۇ پئىكدن تلویزیون ایزلندیگی كىمى گۇرور و بونا گۇره ده سانسور اۇلۇنمۇش بیلگی لره ال تاپمانین ان گۇوه نیلیر یۇللاریندان بیریدیر.



Tooshe



[Android](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

توشه ده اۇلان تېكنولوژى بو ايمكانى وئىر وىديو اولمايان دىتالارنى تلويزيون جانلى يايىنىنا دۇنۇشۇرسون. دىتالار قورۇپلاشدىرلىر، بىر سئورۇر اۇسۇنە يۆكلەنەر، وار اۇلان پىكىرلەر طرفىندىن يايىنلانەر و قوللانچىلار طرفىندىن قىيىياتا آلىنىپ دىشيفرە اندىلەجك. بو ايش قوللانچىلار بو ايزنى وئىر اىنترنىت يىن گىچى يۇخسا تامان كىلىدىگى زامان، اۆلكە ائشىگىندىن گۇندەرىلن خبرلەر، بىلگىلەر و قايناقلار الى چاتابىلر.

قۇللانىم راحاتلىغى

بىر سادە «يو-اس-بى فلش دراىو» كى رىسئورە (دىجىتال آىچى) باغلانىدەر، بىلگىلر قىيىياتا آىر، سونرا قۇللانىچى فلش دراىوى بىر تىلفن يۇخسا بىلگى سايارا باغلايىر و پىرۇقرا طرفىندىن دىشيفرە اندىلەر و «توشه» فاىلى اۇنو اىلك باشداكى فۇرمادا گۇرۇر.

توشه اپلىكىشنى 1401-يىن مرداد آيىندان سۇنرا لىنوكس عامىل سىستىملىرىندە ده قۇللانىلابلەر. بو دىشيفرە و فاىل گۇستەرمە اپلىكىشنىن اىندىرىلمە و قورما آچىقلاماسىنى يوخارىداكى لىنوكس «توشه» سايتىندا تاپابىلەرسىنىز.

هابىلە توشه دىتالارنى بو يوللارلا: پىك (ماهواره): ياه ست | فركانس: ۱۱۷۶۶ | سىمبل رىت: ۲۷۵۰۰ | پولارىزاسيون: عمودى آلابىلەرسىنىز.

فايدالارنى و اۆزلىكلرى

نه زامان ايراندا بىر اىنترنىت پوزقۇنلۇغو باش وئىر، «توشه» بىر گۇندەلىك پاكىت پاىلاشىر كى اىچىندە «پىروكسى» آراجلارنى، رايىچ مۇساز گۇندەرمە اپلىكىشنىلر (گۇنجهللمەسىلە بىرلىكدە)، دىجىتال گۇوئەلىك تحصىلى، فاىل پاىلاشما اپلىكىشلىرى، اۆزلىك حرىم پاكىتلىرى و اعتراضلار اۆزلىك پاكىتلىرى وار.

«توشه»-نىن پىك يايىن تېكنولوژىسى بىلگىلر تىكجە وىديو يوخ، چىشىدىلى قابىلردە يايىنلاماغا قادىردىر. پىدىاف، جىپىگ، اچتىامال، امپىتىرى يۇخسا هر بىر باشقا قابىل الورسا السون، قوللانچى پىك شىكەسىنى قىيىياتا آلدىغى زامان بىر يىرە يىغىر.

«توشه» تىك طرفلى بىر تېكنولوژى ساىهسىندە، گۇونلى و اىنسانلارنى كىملىگىنى فاش ائتمەدن چالپىشىر. بىلگىلەرىن پىك تلويزيون شىكلىندە پاىلاشلىلى آلىندىغىنا گۇرە، قوللانچىلارنى نظرىندە اۇلان مۇحتوا نظارت آلتىنا آپارۇلابلەلمەيەجك و اۆزلىك بىلگىلرە زامان تىغىلىپ يۇخسا پاىلاشىلمايلاق.

تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىگى

«توشه»دن اۆز مئىلىنىزە گۇرە اىنترنىتدە گىزمك اۆچۇن فايدالاناماسىنىز، تىكجە توشەنىن يىغىپ پاىلاشدىغى مۇحتوانى اىندىرەبىلەرسىنىز.

بىلگىلرىن تىك طرفلى يايىلدىغىنا گۇرە، توشەدن باشقالارنىلا باغلاننى قۇرماغا يۇخسا اۆلكە ائشىگىنە فاىل گۇندىرمگ اۆچۇن فايدالاناماسىنىز. توشەنىن قوللانىشى چۇخۇنلۇقلا بۇحران زامانلارنىدا حياتى بىلگىلرە ال تاپماقدادىر.



peer-to-peer تېكنولوژىسى لى اىنتېرنېت قۇللانىمى

پېئىك تېلوېزىيە و توشە كېمى آراجلار اىنتېرنېت كىسلىدىكى حالدا، ھلە دە ائشېك دۇنيادان خېر آلىب آچار بېلگىلەرە ال تاپمانىز اۆچۇن سىزە ياردېم ائدىر. آنجاق، بۇ يۇنتىلر دۇنيا اىنتېرنېت شېكەسىنە ال تاپماق قونوسۇنا چۇخ دا اۇيغون دىير.

داھا چۇخ بېلگىيە اۇلاشماغى مۇمكۇن ائدن گلىشمەكە اۇلان آراجلار بېلگىنېن داھا چۇخ الدە اولماسىنا كى چۇخۇنلۇلا سىنانما آشاماسىندادىلار، باخمىياراق كى بو آراجلار ماراغللى يۇنتىلر سونورلار. بو آراجلار ئن گلىشمىشى حال حاضىردە CENO تارايىجىسىدىر كى بنزر بنزرە اصلىنى آنلاين تارايىجىدا اويغولايىر.

بو اپلىكىش قولىلانچىلار ئنا ايمان وئرىر چۇخ گۇرۇنمۇش دئىتالار ئ يايىنلانمىش شېكە دە «قئىدىياتا» آلىن. دۇنيا اىنتېرنېتە ال چاتما كىسلىرسە، قولىلانچىلار داھا اۇنجدەن قئىدىياتا آلىنمىش بو دئىتالار ال تاپابىلر، و داھا دوغروسو باشقا CENO تارايىجى قولىلانچىلار ئن «تورن» يۇنتىلە قئىدىياتا آلىنمىش سايتلاردان. بو بو آنلامادىر كى - CENO تارايىجىسى اىنتېرنېت كىسلىدىكى زامان بېلگىلەرە ال تاپابىلمە آراجى اۇلاراق - نە قدر داھا چۇخ قۇللانىجىسى اۇلورسا اۇ قدر داھا چۇخ گۇجو اۇلدۇغۇ آنلاما گلەجك.



CENO Browser



Android | GitHub

سِنو تاراييچىسى («سانسۇرا يۇخ!» جۆملەسىنىڭ قىسقالدۇرۇلۇشى)، eQualite شىركىتىنىڭ مەھسۇلاتىدۇر. اندروئىد ئۈچۈن بىر وب تاراييچىسى كى قۇللانچىلارغا ياردەم ئايدىر واسىپەچى پروكسىلار تەرىپىدىن، يۇخسا باشقا قۇللانچىلار تەرىپىدىن تاراييچى شىكەسىدە قىيىنچىلىق قالىچى مۇحتىدا آراجىلەنچىلار ئىنتىرنىت سانسۇرونۇ آشۇر. بو تاراييچى داھا دۇغرۇسو چۇخ طرفدارى اۇلان فايرفاكس تاراييچىسىنى بىر اۇيولۇ نۇسخەسىدۇر. بىر قۇللانچى بو تاراييچىنى قۇللاناراق بىر ئىنتىرنىت صفەسىنە ال تاپايلىدىغى زامان، تاراييچى دىئىتالار شىكە اوستونىدە قىيىنچىلىق ئايدىر و آيرى قۇللانچىلار دا بىزىر بىزىرە يۇنتەمىلە ال تاپۇر. بىللەلىكلە آغىر فىلترىنگ اۇلدۇغۇ و ئىنتىرنىت سۇرعتىنىنى آز اۇلدۇغۇ زامان و يا ئىنتىرنىت تاملان كسىلىدىغى، زامان ھر بىر چۇخ طرفدارى اۇلان ئىچەرىك(محتوا) بو تاراييچىدا قۇللانچىلارنى ئىنە چاتايلىر.

قۇللانچى راحاتلىغى

سىز بو پىرۇگراممىنى ئىندىرىپ قورايلىرىسىز و اۇنو بىر سادە ئىنتىرنىت تاراييچىسى اۇلاراق قۇللانايلىرىسىز، چۇن اۇيولۇ وئىسىيونو اندروئىد ئۈچۈن فايرفاكس تاراييچىسىدا دا دۆلدەلىيىدۇر.

سِنو تاراييچىسىدا بىر صفەنى يوكلەمك ئىستەدىگىنىز زامان، بو اپلىكىش باشدا چالغىشچاق بىر باشا يۇخسا بىر واسىپەچى پروكسى اىلە اۇ صفەنى ال تاپسىن. آما اكر بو يوللا نىزدە آلدىغى صفەنى ال تاپانماسا، «اورتاق آبار» آختارغىلچاق كى باخىلىسىن

باشقا بىر قۇللانچى بوندىن اۇنچە اۇ صفەنى ال تاپىپ و اۇنو قىيىنچىلىق ئايدىرىدۇر. اكر بىللە اۇلسا صفەنى ال تاپماق اۇچۇن قىيىنچىلىق ئالغىش دىئىتالاردان فايدالانچاق - وب صفەلىرىنى باشقا سِنو تاراييچىسىنى قۇللانچىلارنى «تورنىت ائىمك» يۇنتەمىنە بىزىر بىر يول.

اكر بو دىئىتالار شىكەدە اولماسا، ئىنە دە «انژىكتورلار» يولويلا اونلار ال چاتماق اۇچۇن بىر يوللار وار كى واسىپەچى يۇخسا پروكسى كىمى چالغىشچىلار و دىئىتالار شىكەنى ئىچىنە گۇندىرىلر.

بوندىن باشقا، سِنو تاراييچىسى وبى گۇزدىن گىچىرەك اۇچۇن سىزە ايكى سىچەنك سونۇر: عىمومى و اۇزل. «عىمومى» حالتدە تاراييچىنى چالغىشچاق قىيىنچىلىق ئالغىش دىئىتالار شىكەنى ال تاپسىن، بىر حالدا كى «اۇزل حالتدە» سىز ھىچ بىر زامان قىيىنچىلىق ئالغىش دىئىتالاردان قۇللانمايلاقسىنىز و تىكچە سِنو تاراييچىسىنى بىر پروكسى يۇخسا واسىپەچى كىمى ايشە آلاچاقسىنىز.

فايدالارنى و اۇزلىكلىرى

ئىنتىرنىت كىيلىدىغى حالدا، يا دا بىر قالىچى يوزغونلوقدا، سِنو تاراييچىسى قۇللانچىلارغا سِنو-نون باشقا قۇللانچىلارنى قىيىنچىلىق ئالغىش اۇنملى يۇخسا آلدىم مۇحتىدارغا ال تاپما ايمكانى وئىر. بو تاراييچى بو باخىمدان تاپسىز دىر كى ئىنتىرنىت كىيلىدىگى حالدا، بىللە بىر ايمكان سونسون. ھر تۇرلۇ چۇخ طرفدارى اۇلان مۇحتىدا شىكەدە زىخىرە(قىيىنچىلىق) ئالغىر و زورلا قالدۇرغانماز.

يىتلى سايدا قۇللانچى بو دىئىتالار قىيىنچىلىق ئالغىش، بو سىستىم گۇزدىن گىچىرەك داھا سورعتلى ئىدەيلىر. سىزىن قۇللانچىنى بىر مۇحتىدا فرقىلى يىتلىرىنى عىنى حالدا نىچە فرقىلى قۇللانچىدىن آلايلىدىگىنە گۇرە، سونولان مۇحتىدا زىخىرە اولماسى(قىيىنچىلىق ئالغىش) چىشىدىلى شىكە و جىھازلار آراسىدا بۇلۇنۇر. ئىنە تىكرارلايىرۇق: يارارلى بىر قىياسلاما اۇلايلىر كى گىدىشائى چۇخ طرفدارلى ئىنتىرنىت صفەلەرىن فرقىلى سِنو تاراييچىسى قۇللانچىلارنى تەرىپىدىن «تورنىت» يۇنتەمىدە كىمى دۇشۇنۇلە.



بو تاراييچيئىن سون وئرسىيوني وب سايتلاردا داھا راحت ال تاپماق و ھابئەلە ياددا ساخلاماق و يئىنيدىن باشلاماق اۆچۆن نظردە آلىنان آيارلاردا بوت استرپ «بيت تورنت» سئروئىرلىنى آرتيرماق ايمكانىنا صاحىبدير. ھابئەلە باغلانتىداكى دگىشيكلىگىن تئبىتى و يئنى اورتاملا اۋيوم اۆچۆن اوتوماتىك اۇلاراق «وينت»-ين يئىنيدىن يولا سالىنماسى 1.6.1 وئرسىيۇنۇنۇن يئنى ايمكانلار يىندانىر كى 1401-ين تىر آيىندا سۇنولمۇشۇ.

تەلۋكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىگى

بو اپلىكىشنى تامامىن تەلۋكەسىزدير. باخمايلاق كى سىزىن اۋزل بىلگىلىرىنىز گۆۈنلى اولاجاق، مۇحتىملن كوئىنت ايشلەيىشيلە تانىش اۋلان ھر كس بىر آراج گلىشىدىرەرك بىلەجكدىر بىر خاص مۇحتوا ھانسى آيى آدرسلىرىندىن پايلاشىلىيدىر. بونولا بئەلە بو ايمكان اولمايلاق بىر قۇللانىجىئىن بىللى آيى آدرسى ھەدەفە آلىنسىن و اونون (قئىد) ئىت اۋلۇنمۇش مۇحتواسىندان بىر لىستى الە گئىچىرىلسىن. بۆتۆن بونلارلا بىرلىكدە، بو اپلىكىشنى آنلاين چالاشمالار ئىن تامامىن گىزلىلىگىنە احتىياجلار اۋلان قۇللانىجىلار، اۋيغون اولمايابلر.

گئىل(كلى) اۇلاراق، اگر بىر اۋزل سايت(اۋرنك اۆچۆن بىر دئولت سايتى) سىزدىن بىر تانىنابىلر شىخس اۇلاراق باغلانمايىزى ايستەيىرسە، بىللى بىر بۆلگەدن، يۇخسا مىللى اينترنت واسىطەسىلە، سنو تارايىجىسىئىن تاخىمى بو اۋرنك دە بىر نورمال وب تارايىجىسى قۇللانمايىزى مصلحت گۇرور.

ھابئەلە، ينو تارايىجىسىئىن چۇخ سايىدا قوللانجى طرفىندىن ايندىرىلىپ و قۇللانماغا باشلايانا قدر، مۇحتىملن نىسبەتن سىنىرلى(محدود) مىقداردا دئىتا شىكەدە اۇلجاق. دۆز ھر بىر بنزر بنزرە تىكنولوژىسىندە اۋلدۇغۇ كىمى سنو تارايىجىسى دا داھا چۇخ شىخسىن قۇللاندىغۇ زامان داھا چۇخ ايشە يارايلاق. قوللانجى آلت ياپىسى(زىربنا) بىللى بىر سويىيە قدر گلىشمەسە، شايد بو يول اينترنتىن تامامىن كسىلدىگى زامان اعتىبارلى اولمايابلر.



دۇنيا اينترنېتىنە ال چاتمايدىغىن قاباغى آلىندىغى زامان، ھەر گون قوللاندىغىنىز مۇساۋ گۇندىرمە اپلىكىشلىرىن چۇخۇ آرتىق چالېشمايلاق. «سىگنال»، «تلگرام» يۇخسا «واتسراپ» كىمىن اپلىكىشلىرى دۇنيا اينترنېتى سۇرۇرلىرىنە باغلانماغا احتىياجلاى وار بۇنا گۇرە اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان ھىچ بىر شكىلدە ائتكىلى اۇلمايلاق.

بو قونۇيا دىققەت ائتمەك لازىم كى بۇتۇن دىجىتال باغلاننى اراجلاى بلى درجەدە بىر تەلۇكەلى وار و ھىچ بىر زامان دوستلارنىز، عائىلەنىز و كانتكتلرىنىزە حساس بىلگى گۇندىردىگىنىز زامان، گۇونلىك قۇنۇسۇنو بوش وئرمەملىسىنىز-اۇزلىكلە اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان كى چۇخ چالخاننى وار. باخمايلاق كى آشاغىداكى اپلىكىشلىرى اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان سىزە ياردىم ائدىرلىر، اونلارنى بەزىسى بىر سىرا ضەغلرلى وار كى اونا دىققەت ائتمەك لازىمدىر.

بىر اۇنمىلى نۇكتە: حتتا اگر يۇرلى مۇساۋ گۇندىرمە اپلىكىشلىرى اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان الينىزدە اولسا دا، ھىچ بىر زامان اونلارنى قۇللانمايلىسىنىز. بو اپلىكىشلىرىن چۇخۇ مىللى بىلگى شىبەسىنىن اوستونىدە چالېشلىر و بو سببە گۇرە اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان چالېشمالارنى داوام ائدەبىرلىر. ھەر حالدا اۇنلارنى چۇخۇ گۇونلىك سۇرۇنلارلى وار و قوللانچىلارنىن دىئىتالارنى ھىچ بىر آنلاملى قۇرۇما ساغلايىلمىرلى. يۇرلى اپلىكىشلىرىلە پاىلاشىلان ھەر بىر حساس دىئىت، راحتلىقلا پىس نە سىچەنكلر وار؟

سۇننامىش سىچەنك - مىللى شىبەدن يارارلانايلىرىز؟

«جىمى» مۇساۋ گۇندىرمە اپلىكىشلىرى بىزىر بىزىر و باشتان باشا شىفرەلنىمىش اپلىكىشلىرىن بىرىدىر كى اينترنېتىن كىسلىدىگى زامان ائتكىلى(مۇثر) چالېشايلىر. باخمايلاق كى «براىر» كىمىن پلوتوت اىمكانىنا صاحىب دىير، آنچاق سىزە اىمكان وئىر اۇلكە اىچىندەكى يۇرلى شىبەلرە باغلاننى قۇراسىنىز. ايدىن دىير «جىمى» نىچە مىللى بىلگى شىبەسىنلە(مىللى اينترنېتى) اىشبرىلىك ائدىر- «جىمى» قۇللانچىلارنىن آراسىندا باغلاننى قۇرماق اۇچۇن(ئابىت اولمايىب) مىللى بىلگى شىبەسىنىن باغلاننىلارنىدان فايدالاناراق مۇمكۇن اۇلسۇن.

بو قونۇ اۇلدۇغۇنا گۇرە كىسلىن اولماق داھا چۇخالىر كى بو اپلىكىشلىرى باشلانچىچ اۇچۇن بىر bootstrap سۇرۇرىنە احتىياجلى وار كى باغلاننىسىنى قۇرۇيىلىسىن. بو bootstrap سۇرۇرلى نورمالدا دۇنيا اينترنېتى اۇستۇندە قۇرۇلودولا، بونا گۇرە تخمىن ائتمەك اولار كى اينترنېتىن كىسلىدىگى و bootstrap-نا ال تاپانمايدىغى زامان «جىمى» باغلاننىسىنى قۇرۇماق اۇچۇن نە چتىنلىكلرە قارشىلاشلاق.

آنچاق سۇزدە بو اگلىكىشلىرى بىلدىرىب كى باشقا قۇللانچىلار bootstrap اۇلاراق چالېشايلىرلى(باخمايلاق بو قونۇن دوغرۇلۇغو بلى دىير) يۇخسا بىر bootstrap سۇرۇرى بىر اۇلكە اىچىندەكى سۇرۇرە مىنەجك(باخمايلاق كى بۇ قونۇ اۇزۇ چۇخۇ گۇونلىك سۇرۇنلارلى گىرەجك) قىسساجاسى، «جىمى» باشارىلى چالېشمايلىر، آنچاق چۇخۇ جوابسىز سۇرۇلار وار.



Jami



Android | iOS | Windows | Linux

«جمی» بیر پۇلسۇز ایرتیباط و یازیشما پلتفرمدور کی قوللانجیلارینین کیملیک و اۇزل حریمینی قۇرودوغونو ایددیعاً ائدیر. «جمی» نین باشتان باشا شیفرلەمەسی وار و ھەم یاشید داورانیر، بئله کی قوللانجیلار آراسیندا دئییتا داشیماق اۇچۇن بیر مرکزی سئورە احتیاجی یوخدور. بونا گۇرە، بیر یئرلی اۇرتاق شەبکەدە اۇلان قوللانجیلار(اۇرنک اۇچۇن، اینترنتە اولاشیلما دان بیر عیمومی وای فای شەبکەسی) «جمی» اراجیلغیلا بیر بیرینە باغلانمالارئ لازم، حتتا اینترنتە باغلی اولماسا بئله.

قۇللانیم راحاتلیغی

بو اپلیکیشنین ایندیریلەمەسی اندروید اۇچۇن گوگل پلی، و iOS اۇچۇن اپل استوردان مۇمکوندور. دسکتاپا اۇزل (مک، ویندوز و لینوکس) وئرسیالارئ دا «جمی» نین اۇز سایتیندان ایندیریلەبیلر. جمی دە حساب آچماق اۇچۇن ھئچ بیر فردی پروفیل یا حتتا تلفون نۇمرەسینە احتیاج یوخدور.

فایدالارئ و اۇزلیکلر

گۇونلی بیر ایلگی قورماق دان باشقا، «جمی» گۇرۇنتولۇ علاقه و اچدی کیفیتیندە کنفرانس ایمکانی دا سۇنور، آنجاق بو علاقلەلرین کیفیتى اینترنتین کیفیتینە چۇخ باغلیدیر. وای فای شەبکەلرینین اراجیلغیلا مۇساز گۇندرمە اۇزلیغی اینترنتین گۇچجی کسیدلیغی زامان(حتتا اینترنتین تامانت کسیدلیغی زامان) سیزین یاخینلیغینیزدا ایلگیدە اولدوقلارینیزلا علاقه قورماقدا ائتکیلی چالیشیر. «جمی» ھابئله دۇنیا اینترنتی محدودلاشدیغی زامان گۇونلی بیر شکیلە چالیشابیلر، آنجاق سادجە ا زامان کی میلی اینترنتە ال یئتیشسین. بو قونویا دیققت یئتیرین کی بیزیم آراشدیرماجیلاریمیز باغیمسیز بیر شکیلە بو راپۇرلارئ تأیید ائتمگە قادیر دیرلر، بونا گۇرە دە بو اپلیکیشنین بو دورومدا چالیشماسی قونوسوندا کسین بیر شکیلە نظر وئره بیلملر. بو ایش اۇچۇن داھا چۇخ تجربۇبە و ثبوتاً احتیاج وار.

تەلۇکەلر و بو اپلیکیشنین گۇرمیدیگی

بیر سئرا اپلیکیشنلرین ترسینە کی تور شەبکەسی mashnet-based اساسیندا تاسارلانیب، «جمی» باشقا آلتلرله(دستگاهها) ایلگی قورماق اۇچۇن بلوتوث قوللانماغا قادیر دیر. کانتکتلرله آفلاين ایلگی قورماق اۇچۇن، ھر ایکی طرفین دە بیر یئرلی اینترنت شەبکەسینە باغلانماغا احتیاجی وار. ھابئله ایستحصالچیلار بو اپلیکیشن دە بیلگیلرین تام بیر شکیلە آرادان آپارئلەماسینئ ایستمک اۇچۇن بیر یول نظرده آلمایبیلر.



بیرباشا باغلانتی قۇرماق - بنزر بنزره peer-to-peer مئساژ گۇندرمه اپلیکیشن لری

آلترناتیف یول بودور کی بنزر بنزره و تور شبکه سی تکنولوژیسی اولان آراجلاردان قوللاناسیئیزی. بو اپلیکیشن لرین بعضی سی یئرلی وای فای، بلوتوت و یا حتتا میلی بیلگی شبکه سییله، سیزین مئساژلارینییزی گۇندره بیلر.

بونون کیمی باغلانتی قۇرماغی باشاران آراجلارین بیرى ده «برایر» اپلیکیشن یدیر. بو آراج بنزر بنزره تکنولوژیسیندن فایدالانیئر کی سیزین مئساژلارینییزی بلوتوت یوخسا وای فای ایله سئخروناسون (همگام سازی) اندر.



Briar



Android | F-Droid app

«برایر» بیر مئساژ گۇندرن اپلیکیشن دیر کی آکتیویستلر، قازئتچیلر و اینترنتین کسیدیلدی زامان ایلگی قورماغا احتیاجی اۇلان هر باشقا آدام اۇچۇن تاسارلانیبدیر. عنعنوی (سنتی) مئساژ گۇندرن اپلیکیشن لرین ترسینه، «برایر» بیر مرکزی سئوره باغلی دییر، مئساژلار بیر تۈر شبکه سینی قوللانا راق بیر باشا قوللانیجیلارین دستگاهلاری آراسیندا سینخرونیزاسیا یا همان synchronized باش وئیر.

قوللانیم راحتلیغی

قوللانیجیلار «برایر» اپلیکیشنینی اندروید اۇچۇن گوگلین پلی استوروندان، یۇخسا F-Droid برایر-ین اۇز سایتیندان ایندیره بیلرلر.

فایدالاری و اۇزلیکلری

«برایر» گۇوندیغینیز شخصلره اۇنملی مئساژلارینیزی پایلاشماقدا گۇوه نیلیر چالیشایلر. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشنله دئیتالاری و بیلگیلری موخاطب لیستینیزله گۇونلی بیر شکیلده پایلاشایلر سینیز، آنجاق قارشیداکی شخصلین بلوتوث سینی رلاری ایچینده و یا بیر اورتاق وای فای شبکه سینده اولماسینا احتیاجینیز اولاجاق. بوندان باشقا «برایر» ین اۇزل یۇخسا قوروپچا هر یئرده دانیشما زالاری ایمكانی، سیزه بو ایمكانی وئیر کی عیمومی و دانیشیق زالاری و بلاگلار قوراسینیز کی چئشیدلی قوروپلارلا ایلگی قورماغی مۇمکون قیلیر. حتتا اینترنتین کسیدیلدی زامان گۇنجلله مه و پایلاشما ایمكانی وار.

دانیشیق زالاری، اۇزل اولمایان یازیشمالاردیر. اۇزل قوروپلارین عکسینه، اۇنا قوشولانلار باشقا کانتکتلرینی ده زالا چاغیرایلر. هابئله بلاگلار بۇتۇن کانتکتلرینیزله پست و اخبار پایلاشما و گۇنجلله مه یی مۇمکون ائدیر. هابئله «برایر» اپلیکیشن «خبردارلیق توشونا "Ripple" تجهیز اولونوب کی برایر-ی گیزلده بیلر یۇخسا قوللانیجی حسابینیزین نظارته آلینماسیندان یۇخسا مۇصادیره اولونماسیندان نیگران اۇلدۇغۇنوز زامان، ائله یاپیلانلار کی سیزین قوللانیم حسابینیز و مئساژلارینیزین گنجمیشینی سیله بیلر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشن ین گۇرمیدیگی

بو اپلیکیشن ین البته پروبلملری ده وار. بیر سیرا راپورلار اینترنتین کسیدیلدی زامان بلوتوث ایله ایلگی قورماقدا پروبلملرین اورتایا چیخدیغینی گۇرسدیر، آنجاق «برایر» قوروبو بو پروبلملری آرادان قالدیرماقلا مشغولدور. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشن تکجه بلوتوث و وای فای سینی رلاریندا اۇلان قوللانیجیلار اۇچۇن ایشه گله بیلر.

بو اپلیکیشن ین بیر باشقا پروبلمی بودور کی چۇخ ساییدا شخص «برایر» ی قوللانماغا باشلامایینجا، اینترنتین کسیدیلدی زامانلار بۇتۇن پتانسیل ایمكانلاری قوللانیلمیر و ائتکیلی اولمور. «برایر» ین گۇجلو بیر مئساژ گۇندرمه اپلیکیشننه دۇنۇشمه سی و عادی مئساژ گۇندرن لرین یئرینه گنجمسی اۇچۇن، چۇخ ساییدا قوللانیجی ییغماق لازیمدیر.



«بريجفای» اپليکيشنى حاققىندا بير بيلدىرى

ايران قارائلىقدانين اۇنجه كى نۆسخه سېنده، بلوتوت تكنولوژىسىنى قوللانان «بريجفای» مۇساژ گۇندرمه اپليکيشنىنى تانيتميشدۇق. بو اپليکيشنىن گۇونلىك باخيمىندان حساسلىغىنا گۇره، ايران قارائلىدانين آراج قۇتۇسۇندان چيهارتماق قارائى آلدۇق. حال حاضيرده «بريجفای» اپليکيشنىنى گۇوه نيلير بير مۇساژ گۇندرمه اپليکيشنىنى اۇلاراق مصلحت گۇرمۇرۇك.

بۇ اپليکيشنى اصلينده كنسرت كيمى عيمومى اۇلايلاردا اينترنيتين پۇزۇلما احتيمالى اۇلندا باغلانتينين قورۇنماسى اۇچۇن تاسارلانييدۇر، آنجاق بعضى اعتيراضچيلار دا بو اپليکيشنى قۇللانييلار، اۇرنك اۇچۇن ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰ ايللرينده هنگ كنگ شولوقلوقلارۇندا ميانمار-دا.

بۇ اپليکيشنى اعتيراضلار اۇچۇن تاسارلانيماييدۇر و بۇ كيمى اولاييلاردا قۇللانيلماسى جيددى تهلۇكه لرله بيرليكه اۇلاييلر. ۲۰۲۰ ايلينده بير قۇرۇب آراشديرماجى Ars Technica تكنولوژى خبرلرى سايئينداكى بير مقاله ده بو اپليکيشنىن بير سيرا جيددى گۇونلىك بۇشلۇقلاريندان تنقيد ائتميشديلر. باخمايلاق «بريجفای» ۲۰۲۰-نين اكتوبروندا يئنى بير سۇرۇم(نسخه) يايئىلادى، آنجاق هله بير مۇستقىل گۇونلىك حساب سۇرماسى بۇ گۇونلىك بۇشلۇقلارۇن حل اۇلماسىنى اۇنايلاماييدۇر.

«بريجفای» بير مۇستقىل گۇونلىك حساب سۇرماسىنى باشاريلا كئچيرمديكجه، اينترنيتين كسيلديگى زامان بو اگليکيشنى قوللانمايىزى مصلحت گۇرمۇرۇك.



ایمیل شبکه سیندن یارارلانماق اۇلار؟

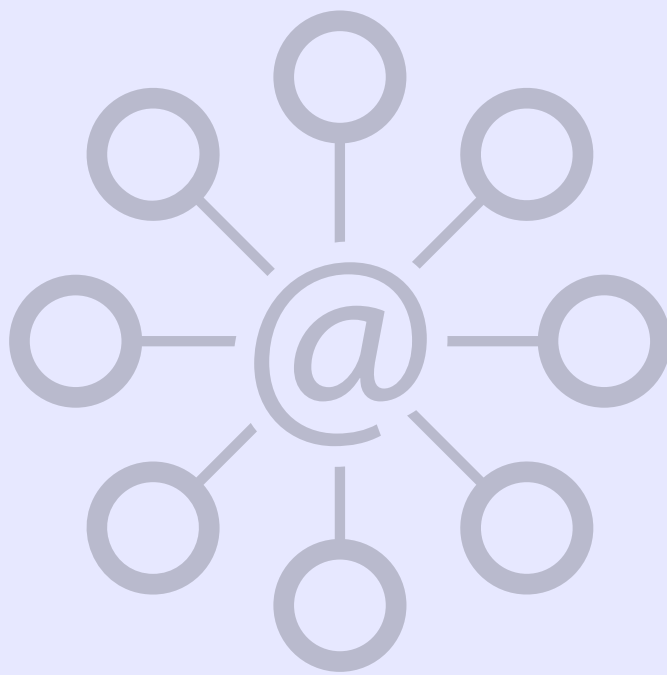
جامی دن باشقا، دلتاچت مئساژ گۇنرمه اپی میلی بیلگی شبکه سی اؤستؤنده داها گؤونلی بیر باغلانتی قۇرماق اؤچؤن بیر یول اۇلاییلر. بو شیفره لنمیش مئساژ گۇنرمه اپی، ایمیل سئورولری شبکه لریندن دلتاچتین باشقا قۇللانیجیلارینا مئساژ گۇنرمک اؤچؤن قۇللانیلر.

سونوج اۇلاراق، اگر سیز ایران ئین ایچینده میلی بیلگی شبکه سی قۇللانان بیر ایمیل سئوروی قۇللانیرسینیز، بو ایمکان وار کی دؤنیا اینترنتینی محدودلاشدیغی حالدا، هله ده میلی بیلگی شبکه سیله دلتاچتین آیری قۇللانیجیلاردا مئساژ گۇندریب آلاسینیز.

بۇنۇنلا بئله، اینترنتین کسیدلگی زامان چالیشاجاقلاریننی وعدہ وئرن آراجلارین چۇخۇنۇن، بیر مۆشکۆللری وار - ایستر گؤونلیک باخیمیندان ایسترسه ده چالیشماسی باخیمیندان.

دۆزدۆر کی دلتاچت میلی بیلگی شبکه سی اؤستؤنده ایلگی ده الدۇغۇنوز اینسانلارلا شیفره لنمیش ایمیل گۇنرمک اؤچؤن سیزه بیر یول وئریر، آنجاق انون شیفره لندیرمک یۇنتملرینین بیلینمیش ضعیف نوقطه لری وار و بیر اینترنت خیدمتی یۇخسا ایمیل سۇنان ایلگی ده الدۇغۇنوز شخصلرین کیملیگینی گۇرسدن مئتا داتالارال ال تاپاییلر و - چۇخ اۇزل دۇرۇملاردا - باغلانتیدا الدۇغۇنوز شخصلرین کیملیگینی جعل ائدیپ باغلانتیلارینیزا قۇلاق آساییلرلر.

بو اپ کسینلیکله اویغون دۇرۇملاردا ایشه یارایان اۇلاییلر، آنجاق کسینلیکله بوندان آرخایین اولۇن، انۇن مۇحتمل تهلۆکه لریندن خبردارسینیز.



Delta Chat



[Android](#) | [F-Droid](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Linux](#) | [macOS](#)

دلتاچت بىر پۇلسۇز و آچى متن مۇساژ گۇندىرمە پلاتفرمودور. دلتاچت وار اۇلان ايمىل سۇرورلىرىدىن فايدالانىپ دلتاچت باشقا قۇللانچىلارغا باشقا مۇساژلار گۇندىرىپ. دلتاچت باشقا دلتاچت قۇللانچىلارغا باشقا مۇساژلار گۇندىرىپ باغلانغان قۇرماق اۇچۇن، اتوماتىك شىفرەلىنىدىمە پىرۇتۇكۇلۇ و آيرى ايمىل گۇندىرىمە ساخلاپان اگلىرىن اتوماتىك شىفرەلىنىدىمە سىلە چالغىشىپ.

قۇللانچىلارغا راحاتلىغى

قۇللانچىلار بو اۇيغۇلارغا اندرويد و ئىسسىئونو گوگلپلى ماغازاسىندىن و ISO ئىسسىئونو اپل-ين اپاستوروندىن ايندىرىپىلر. دىسكەتاپ(مك، ويندوز و لينوكس) و ئىسسىئونلار دا دلتاچت-ين سايتىندا مۇجۇددور.

فايدالار و اۆزلىكلىرى

دلتاچت مىللى بىلگى شىكەسى اۆستۇندە شىفرەلىنىپ باغلانغان قۇرماق ايمكانى ساغلامايدىر. دلتاچت-ين ايمىل سۇرورى شىكەلىرىدىن فايدالاندىغىغا گۇرە، اينترنەت-ين محدودلاشدىرىلىپ و كسىلدىكى زامان، قوللانچىلار اۆلكە ايچىندە ايمىل سۇرورى خىدمەتى سۇنانلاردان شىفرەلىنىپ مۇساژ گۇندىرمە اۇچۇن فايدالانمايدىلر. دلتاچت ھابىلە خذف اۇنمۇش مۇساژلار دا ساپورت ائدىر و قۇللانچىلار ۲۵ مگابايت-دان كىچىك سىس، گۇرۇنتو و فايللار گۇندىرىلر.

ھابىلە بو پىرۇگرام 1.3 و ئىسسىئوندىن سونرا webxdc اپلىرىنى ساپورت ائتمەكە HTML5 فايللار پايلاشماق دا ايمكانلارغا اۆتۇرىدۇر.

تەلۇكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىكى

مۇساژلار اتوماتىك اۇلاراق شىفرەلىنىپىلر، مگر مۇساژلار ائىچىسى دا دلتاچت-ين قۇللانمىش اولسا. اما حتتا بو دورومدا، اتوماتىك شىفرەلىنىدىمەگە دايالى شىفرەلىنىدىمەك پىرۇتۇكۇلۇ سىزە ايمىل يۇخسا اينترنەت خىدمەتى سونان شىركەت طرفىندىن سىزىن مۇساژلارنىڭ، ائشيدىلمەگە معروض قويايدىلر.

دىققەت ائىنىز مىللى ايمىل خىدمەتى سۇنان سىرۇسلىرىدە شىفرەلىنىپ ايمىل قۇللانماق بو كىمى شىركەتلەر يئىرلى اۇلايدىلر كى قۇللانچىلار شۇبەلى چالغىشما دامغاسىلا تانئىيىپ نىشانلاشمايدىلر. باخمىلاراق كى، داھا گۇنىش قوللانچىنىن شىفرەلىنىپ ايمىل سىرۇسلىرىدىن قۇللانماق، بللى بىر قۇللانچىنىن شۇبەلى قۇللانچى اۇلاراق تانئىماسىنى بو سىرۇسلىرىدە چىتىنىلىدىر، آنچاق حال حاضىردە بو تەلۇكە گۇرمىدىن گلىنەمىز.

نۇزى اۇلاراق، بو خىدمەتلىرى سۇنان شىركەتلەر اۇچۇن، مۇساژلارنى باشلىغىنىنى تەلىل ائتمەك چۇخ سادە بىر ايشىدىر كى شىفرەلىنىدىمە تىرافىكىنى اۆلدىپ يۇخسا دورۇسۇنلار، باخمىلاراق كى بو زامان قىرىنلە بىر اولاندىن ھىچ بىر موستىن اولى راپۇرلانمايدىر.

ايرانلى ايمىل خىدمەتى سۇنان شىركەتلىرىن چۇخو، قۇللانچىلارغا حسابى اچماق اۇچۇن تەلفن نۇمرەسى كىمى اۆتۇق بىر كىملىك دوغۇلمايا احتىياجلاىر اولور. اكر سىز بىر «تەك قۇللانچىلىق» ايمىل قۇللانچى حسابى اچماق ايسىتەسىز، سىزە بىر چىتىنلىكلر ايجاد ائىدىلر. بونوللا بىلە، اۆز اۆلكەلىرىنىن اىچ سىرۇسلىرىنى قۇللانچىلار، دوستلار و تانئىشلارغا دلتاچت-ين داھا راحات گۇنلى و باشقا شىفرەلىنىپ مۇساژ گۇندىرىپىلر.



دۇور وۇرماق آراجلارئ - محدود سئچەنكلر

اينترنتين كسيليديكى زامان، وىپىانلرين چۇخو و دۇور وۇرماق آراجلارئ چۇخۇ يارارسىز اولۇر. نورمال وىپىانلر هر زامانكى شبكهلر آراجيلىغىيلا دونيا اينترنتينين سايتلارئنا باغلانيرلار. بو، بو آنلاما گليركى بو شبكهلر باغلانتي آخسادىغى زامان، وىپىانلرين ده باغلانتي لارئ آخساقليقلارلا قارشىلاشاجاقدير. وىپىانلرين دونيا اينترنتينه باغلانمالارى گركدىگينه گۇره، سيزه ائله بير ياردئم ائدهيىلمز، حتتا ميللى بيلگى شبكەسى آنلاين قالمىش اولسا بئله.

۱۳۹۸-يىن آبان يىنىدا ايرانلىلار دونيا اينترنتينه باغلى ساخلادىغىنى ايدديعا ائدن تىك دۇور وۇرما آراجى «سايفون» اپليكيشنىدير. سايفون فيلتري دۇور وۇرماق اۆچۆن چئشيدلى و اويغون و ايشلر گۇرور، و راپورلار گۇره ايرانين اينترنت كسپنتيسى پروژەسينين بوشلۇقلارئىندان يارارلاناراق بعضى قوللانچيلارئ دونيا اينترنتينه باغلى ساخلايىلدى.

آنچاق بو دۇرۇملاردا دا باغلانتي آشاغى سورعت ايله الوب و آرخايىن اولمايىدیر. هابئله اۇنوتۇلماماليديركى «سايفون» قوللانچيلارئىن گيزلى قالماسى و كيمليكلىرىن ايفشا الوناماسىنى ساغلامير، پس حساس بيلگىلر ال تاپماق ايستەديگينيز زامان، بو اپليكيشن دن احتياطلق قوللانمايىسينيز.





[Android](#) | [iOS](#) | [Windows](#) | [Android direct source](#)

«سایفون» فیلترینگی آشفاق اۆچۆن بیر آراجدیږ و وی پی ان، اس اس اچ و اچ تی تی پی تکنولوژی لری قوللانا راق سیزه اینترنته سانسورسوز بیر شکیلده ال تاپمانیزی ساغلا ییږ. بو اپلیکیشن اتوماتیک اۇلاراق یئنی گیریش نوقطه لری بیلیر و بئله لیکه فیلترلری آشفاق ایحتیمالینی سیزلر اۆچۆن آرتیږیر.

قوللانیم راحتلیغی

«سایفون»-یله چالیشماق چۆخ راحتدیږ. تکجه یئتر کی اۆستده کی لینکلرین بیریندن 'connect' جیهازینیزا ایندی بیر قوراسیږیز. قورولدوغوندا سونرا، اپلیکیشن آچین و توشونون اۆستونه وۇرون کی «سایفون» جیهازینیزین اۆستۆنده آکتیف اۆلسۆن.

فایدالاری و اۆزلیکلری

«سایفون»-ون ایران داکی اینترنت سانسورونو آشفاق اۆچۆن اوزون بیر گنجمیشی وار و هله ده بو ایش اۆچۆن اۆز پرفورمانسینی قورویوبدور.

باخمایاراق کی اینترنتین کسیدلیغی و یا پوزولدوغو زامانلار پرفورمانسی (ایشلو) آزالیر، «سایفون» قوللانچیلارینین آز بیر بۆلومو 1398-ین آبانیندا دونیا اینترنتینه ال تاپدیقلاری راپۆرو وئرمیشدیلر. ۵۰ وئرسییۆنو و اۆستۆ اندرویدلاردا سایفون فیلترقیرانی، سایفون تونلیندن گچمگی ایسته مدیغینیز پرؤقراملاری سۆندورمک ایمکانی وئیر.

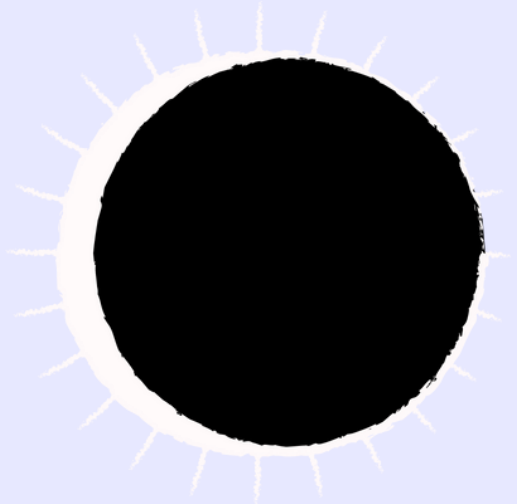
بئله لیکه بو فیلترقیرانی هدفلنمیش قوللانا بیلر سینیز و اینترنت حجمینین قوللانیمیندا دا قناعتجیلیک ائده بیلر سینیز.

تهلۆکه لر و بو اپلیکیشنین گۆرمیدیگی

اگر حساس بیلگیلره ال تاپماق و اونلاری پایلاشماق پئشیند سینیز، ساده جه بو اپلیکیشننه باغلی اولمامالی سینیز.

باخمایاراق کی «سایفون» قوللانیملا، سیزین ISP گلیب گئتمکده اۇلان مضمونو گۆرنمیجک، آنجاق بو اپلیکیشن تاراییجی (مرورگر) گنجمیشی و کوکی لرین سیزین جیهازدا قالماسینا مانع اولمور. «سایفون» پرؤقرامچیلاری بو دئیتالاری ییغیب و تحلیل ائدیږ، سونرا آرادان قالدیریلارو «سایفون»-ون اۆزل حریمی قۇرۇماق قونوسوندا سیاستی فارسجا **بورادادیږ**، کی دئیتالارین ییغماسی و اۆچۆنجۆ بیرله نجه پایلاشماق قونوسونو آچیقلا ییږلار.





تام سۇندۇرمە آراج قۇتۇسۇ

۱۳۹۸-يىلى ئابان ئىنىدا ئىنتېرنېتتىن كىيىلىدىكى بىر فاجىيە ئىدى. آنجاق گلەجكەدە باش گۇستىرە بىلەن بىزىر اولايىلار اۆچۇن، مىللى بىلگى شىكەسىنىن قۇرۇلماسىيىلا باغلاننى قۇرماق اۆچۇن سىنىرلى سىچەنكلر قالمىش اولايىلر، و دونىا ئىنتېرنېتىنە باغلانماق اۆچۇن دۇور وۇرماق اۆچۇن آز بىر شانس اولۇشۇرسۇن.

آنجاق ھەرشى تامان كىيىلىرسە ھانسى سىچەنكلرىمىز اولاجاق؟ سىچەنكلر سىنىرلىيىدىلار، آنجاق ئىچە سىچەنك واردير. تام سۇندۇرمە آراج قۇتۇسو، ھەم دونىا ئىنتېرنېتى ھەم مىللى ئىنتېرنېتتىن سۇندۇرۇلدۇغۇ زامان سىزىن باغلاننىيىزىن تامان كىيىلمەسىنىن قاباغىنى آلان آراجلار گۇز گزديرمىكىر.

پىيك آراجىلىغىيىلا تىك طرفلى مۇحتما آماق - ائشيك دونىايا چۇخ اۇنملى باغلايىجى

بىزىم بوراداكى مصلحتىمىز ئىنتېرنېتتىن سۇندۇرمە آراج قۇتۇسو بۇلۇمۇندە اولدۇغۇنا بىزىر: «توشە»- نىن پىيك يايىنجىلىق سرويسى چۇخ ائتىماللا بىلتر اۇنمامىش بىلگىلەرە ال تاپما فۇرستىدىر و دۇزىلى اولاراق ائشيك دۇنىدان گۇنجللىر كى خبرلردن خبردار اولاسىنىز و گۇونلىك بۇحرانىندا اۇزۇنۇزۇ قۇرۇياسىنىز.

تام سۇندۇرمە ھالىندە، «توشە» نورمال مۇحتوا پاكىتلىرىندىن باشقا، آرتىق بىر مۇحتوا دا يايىنلايىچاق، بو مۇحتوا ئىنتېرنېتتىن وضعىتىنىن گۇنجللنمەسى ھاققىندا اولاجاقدىر، ھابىلە بۇحران زامانىندا ئىچە گۇونلى بىر شكىلدە اۇز بىلگىلىرىنىزە ال تاپايىلەجىيىنىز و باشقالار ئايلىگى دە قالاىلەجىيىنىز ايلە باغلى مصلحتلر.

اگر بىر تام سۇندۇرمەدن نىگرانسىنىز، جىددى بىر شكىلدە توشەنى ايندىرمەگى اۇنچەلىگە آمالىسىنىز، چون سۇندۇرمە باش وئردىگى زامان آرتىق گىچ اولاجاقدىر.



Tooshe



[Android](#) | [Windows](#) | [Linux](#)

توشه ده اۇلان تكتولوژى بو ايمكانى وئرىر ويدىو اولمايان دئيتالارنى تلويزيون جانلى يايىنىنا دۇنۇشدۇرسون. دئيتالار قوروپلاشدۇرۇلۇپ، بىر سئروئىر اۇسۇنە يۆكلەنەر، وار اۇلان پئىكلر طرفىندىن يايىنلانۇپ و قوللانچىلار طرفىندىن قئىدىياتا آلېنىپ دئشيفره اندىلەجك. بو ايش قوللانچىلار بو ايزنى وئرىر اينترنەت يىن گئىچى يۇخسا تامان كسىلدىگى زامان، اۆلكە انشىگىندىن گۇندەرىلن خبرلەر، بىلگىلەر و قايناقلار الى چاتايىلر.

قۇللانئىم راحاتلىغى

بىر سادە «يو-اس-بى فلش دراىو» كى رۇسئوئىرە (دېجىتال آلېجى) باغلانئىدىر، بىلگىلر قئىدىياتا آلېر، سونرا قۇللانئىجى فلش دراىوئى بىر تلفن يۇخسا بىلگى سايارا باغلايىر و پىرۇقرا م طرفىندىن دئشيفره اندىلەر و «توشه» فاىلى اۇنو اىلك باشداكى فۇرمادا گۇرۇر.

توشه اپلىكىشنى 1401-يىن مرداد آيىندىن سۇنرا لىنوكس عامىل سىستىملىرىندە دە قۇللانئىلایىلەر. بو دئشيفره و فاىل گۇستەرمە اپلىكىشنىن ايندىرىلمە و قورما آچىقلاماسىنى يوخارىداكى لىنوكس «توشه» سايىتىدا تاپايىلەرسىنىز.

هابئىلە توشه دئيتالارنى بو يوللارلا: پئىك (ماھوارە): ياه سەت | فرکانس: ۱۱۷۶۶ | سىمبل رىت: ۲۷۵۰۰ | پولارىزاسيون: عمودى آلابىلەرسىنىز.

فايدالارنى و اۆزلىكلرى

نە زامان ايراندا بىر اينترنەت پوزقۇنلۇغو باش وئرىپ، «توشه» بىر گۇندەلىك پاكىت پاىلاشئىر كى اىچىندە «پىروكسى» آراجلارنى، رايىچ مۇساز گۇندەرمە اپلىكىشنىلر (گۇنجه لىلمە سىلە بىرلىكدە)، دېجىتال گۇوئەلىك تحصىلى، فاىل پاىلاشما اپلىكىشنىلرى، اۆزلىك حرىم پاكىتلرى و اعتراضلار اۆزلىك پاكىتلر وار.

«توشه»-نېن پئىك يايىن تكتولوژىسى بىلگىلر تىكجە ويدىو يوخ، چئشىدىلى قابىلردە يايىنلاماغا قادىردىر. پىدىاف، جىپك، اچتىمال، امپىترى يۇخسا هر بىر باشقا قابىل الورسا السون، قوللانئىجى پئىك شىكەسىنى قئىدىياتا آلدېغى زامان بىر يئره يىغىر.

«توشه» تىك طرفلى بىر تكتولوژى سايەسىندە، گۇونلى و اينسانلارنى كىملىگىنى فاش ائتمەدن چالئىشئىر. بىلگىلەر يىن پئىك تلويزيون شىكلىندە پاىلاشئىلى آلىندېغىنا گۇرە، قوللانئىجىلارنى نظرىندە اۇلان مۇحتوا نظارت آلتىنا آپارئىلایىلمە يەجك و اۆزلىك بىلگىلر هئىچ زامان تېغىلىپ يۇخسا پاىلاشئىلمايلاق.

تەلۆكەلر و بو اپلىكىشنىن گۇرمىدىگى

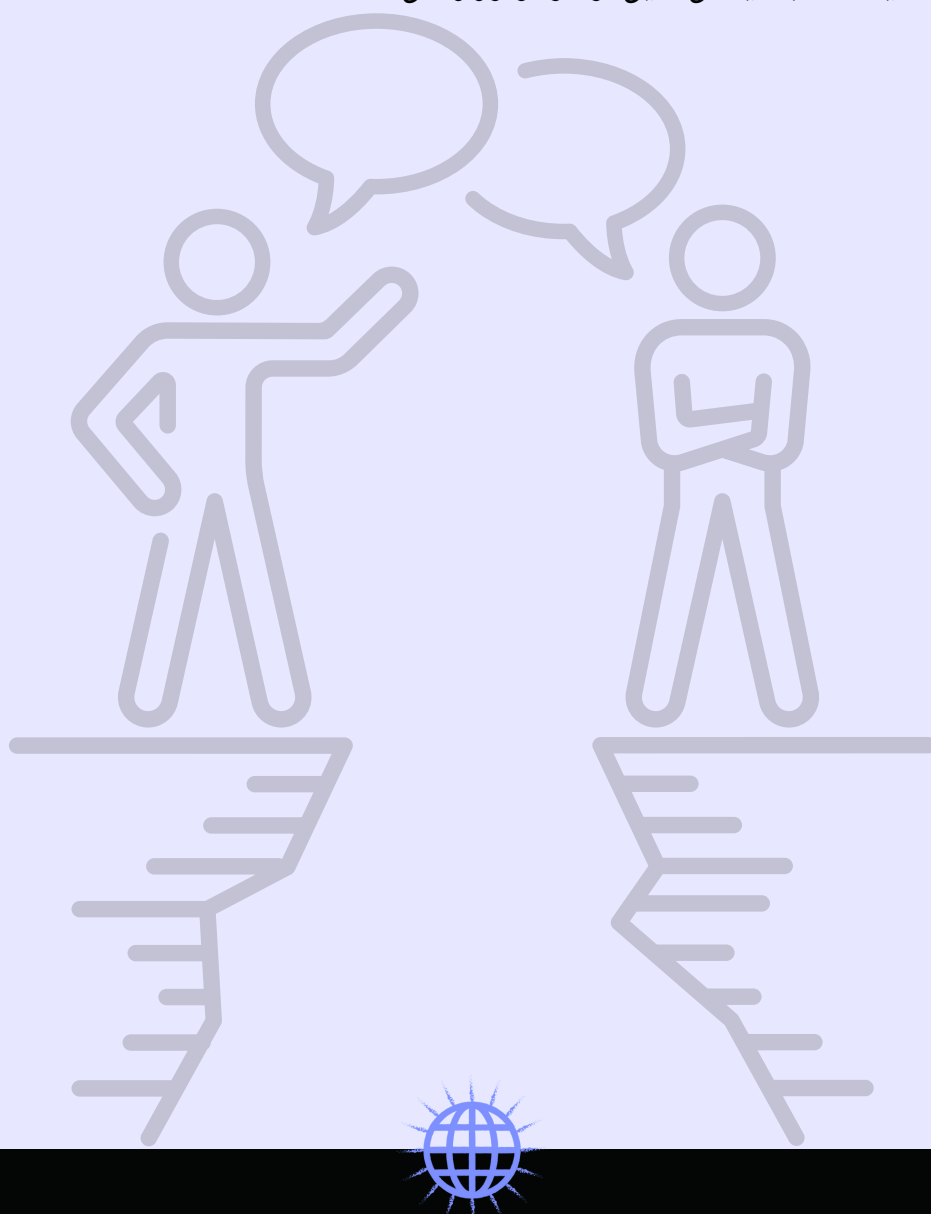
«توشه»دن اۆز مئىلىنىزە گۇرە اينترنەتدە گىزمك اۆچۇن فايدالاناماسىنىز، تىكجە توشەنىن يىغىپ پاىلاشئىغى مۇحتوانى ايندىرە بىلەرسىنىز.

بىلگىلر تىك طرفلى يايىلدىغىنا گۇرە، توشەدن باشقالارنىلا باغلانئى قۇرماغا يۇخسا اۆلكە انشىگىنە فاىل گۇندىرمگ اۆچۇن فايدالاناماسىنىز. توشەنىن قوللانئىشى چۇخۇنلۇقلا بۇحران زامانلارنىدا حياتى بىلگىلرە ال تاپماقدادىر.



مئساژ گۇندرمە اپلىكىشنى لىرى - سۇندۇرۇلمە زامانىڭدا باغلاننى قۇرماق

اگر مىللى بىلگى شىكەسى ايشىدىن دۇشرسە، آرتىق «جى» كىمىن ھەر تۇرلۇ سىناما سىچەنك كى باغلاننى قۇرماق مىللى بىلگى شىكەسى آراجىلىغىيلا ساغلايىردى، مۇمكۇن اولمايلاق. بىلە بىر دۇرۇمدا، ان ياخجى سىچەنك - «براير» ايلە چالاشماق اۆچۇن - يئرل وى فائى شىكەلردىن يارارلانماق ان ياخجى سىچەنك اۇلايىلر. آنجاق بو آماج اۆچۇن سىز و باغلاننى قۇرماق اىستەدىگىنىز شىخس، ھەر ايكىنىز بىر اۇرتاق شىكە اۆستۇندە اۇلماليسىنىز. بو يۇنتم ايكى جىھاز آراسىندا سىس و گۇرۇنتۇ فايل لارنى وئرىب آلماق اۆچۇن ايشە گلير، آنجاق بو شىخس بو قدر سىزە ياخىنداسا، پس اونۇ اۆز بە اۆز گۇرەبىلرسىنىز. بو آراج، بلوتوت ايلە باغلاننى قۇرماقنى دا مومكۇن ائدىر. بونولا بىلە بلوتوت باغلاننىسىندا تەلۇكەلر و گۇونلىك ضەغلر واردىر، بو آراج سىزىن جمىعت اىچىندە الدۇغۇنۇز زامان و گرچىكىدىن ياخىنلىغىنىزداكى دوستلارنىزلا باغلاننىدا قالماق اىستەدىگىنىز زامان، سىزىن ايشىنىزە گلەبىلر. اۆز بلوتوت و نوزو آكتىو ائتمەيىن مگر رىسكىنە دگە جاغىندان امىن اۇلدۇغۇنۇز زامان.



Briar



Android | F-Droid app

«برایر» بیر مئساژ گۇندرن اپلیکیشن دیر کی آکتیویستلر، قازئتچیلر و اینترنتین کسیدیلدی زامان ایلگی قورماغا احتیاجی اۇلان هر باشقا آدام اۇچۇن تاسارلانیبدیر. عنعنوی (سنتی) مئساژ گۇندرن اپلیکیشن لرین ترسینه، «برایر» بیر مرکزی سئوره باغلی دییر، مئساژلار بیر تۈر شبکه سینی قوللانا راق بیر باشا قوللانیجیلارین دستگاهلاری آراسیندا سینخرونیزاسیا یا همان synchronized باش وئیر.

قوللانیم راحتلیغی

قوللانیجیلار «برایر» اپلیکیشنینی اندروید اۇچۇن گوگلین پلی استوروندان، یۇخسا F-Droid برایر-ین اۇز سایتیندان ایندیره بیلرلر.

فایدالاری و اۇزلیکلری

«برایر» گۇوندیغینیز شخصلره اۇنملی مئساژلارینیزی پایلاشماقدا گۇوه نیلیر چالیشایلر. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشنله دئیتالاری و بیلگیلری موخاطب لیستینیزله گۇونلی بیر شکیلده پایلاشایلر سینیز، آنجاق قارشیداکی شخصلین بلوتوث سئیرلاری ایچینده و یا بیر اورتاق وای فای شبکه سینده اولماسینا احتیاجینیز اولاجاق. بوندان باشقا «برایر» ین اۇزل یۇخسا قوروپچا هر یئرده دانیشما زالاری ایمكانی، سیزه بو ایمكانی وئیر کی عیمومی و دانیشیق زالاری و بلاگلار قوراسینیز کی چئشیدلی قوروپلارلا ایلگی قورماغی مۇمکون قیلیر. حتتا اینترنتین کسیدیلدی زامان گۇنجلله مه و پایلاشما ایمكانی وار.

دانیشیق زالاری، اۇزل اولمایان یازیشمالاردیر. اۇزل قوروپلارین عکسینه، اۇنا قوشولانلار باشقا کانتکتلرینی ده زالا چاغیرایلر. هابئله بلاگلار بۇتۇن کانتکتلرینیزله پست و اخبار پایلاشما و گۇنجلله مه یی مۇمکون ائدیر. هابئله «برایر» اپلیکیشن «خبردارلیق توشونا "Ripple" تجهیز اولونوب کی برایر-ی گیزلده بیلر یۇخسا قوللانیجی حسابینیزین نظارته آلینماسیندان یۇخسا مۇصادیره اولونماسیندان نیگران اۇلدۇغۇنوز زامان، ائله یاپیلانابیلر کی سیزین قوللانیم حسابینیز و مئساژلارینیزین گنجمیشینی سیله بیلر.

تهلۆکهلر و بو اپلیکیشن ین گۇرمیدیگی

بو اپلیکیشن ین البته پروبلملری ده وار. بیر سئرا راپورلار اینترنتین کسیدیلدی زامان بلوتوث ایله ایلگی قورماقدا پروبلملرین اورتایا چیخدیغینی گۇرسدیر، آنجاق «برایر» قوروبو بو پروبلملری آرادان قالدیرماقلا مشغولدور. اینترنتین کسیدیلدی زامان، بو اپلیکیشن تکجه بلوتوث و وای فای سئیرلاریندا اۇلان قوللانیجیلار اۇچۇن ایشه گله بیلر.

بو اپلیکیشن ین بیر باشقا پروبلمی بودور کی چۇخ ساییدا شخص «برایر» ی قوللانماغا باشلامایینجا، اینترنتین کسیدیلدی زامانلار بۇتۇن پتانسیل ایمكانلاری قوللانیلمیر و ائتکیلی اولمور. «برایر» ین گۇجلو بیر مئساژ گۇندرمه اپلیکیشننه دۇنۇشمه سی و عادی مئساژ گۇندرن لرین یئرینه گنجمسی اۇچۇن، چۇخ ساییدا قوللانیجی ییغماق لازیمدیر.



دۇور وۇرما آراجلارئ - بئر چئخماز

اگر ميللى بيلگى شبكەسى تام بئر شكيلدە كسيليرسە، «سايفون» كيمين دۇور وۇرما آراجلارئنن دونيا اينترنتينه بئر يۇل تاپاييلمەسى چۇخ بعيددير. بۇنا گۇره هئچ بئر شكيلدە بۇ اپليكيشنلردن تامامن سۇندۇرۇلدۇغۇ زامان چالئشماشينى گۇزلەمەك لازيمدير. عوضيندە، «توشە»-دن (يۇخاريدا آچىقلادىق) سۇن چۇزۇم يۇلۇ اۇلاراق يارارلانىن كي تام سۇندۇرۇلمە زامانى، اۇلكە انشيگيندە كي بيلگى لرە ال تاگابيلەسينيز.

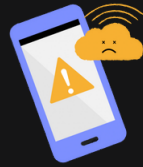




filterbaan

filter.watch

اینترنتین کسیدلگی و سۇندۇغۇ
زامان بو آراجلارین ایشلهوینی
پایلاشاراق، بو قۇنۇدا بیلگی یایینلاماق
و ایران داکی باشقا قۇللانیجیلارین ال
تایماسینا یاردیم ائتمک اۆچون بیزه
دستهک وئرینیز.



کانال تلگرام ما: Filter_Watch

www.Irandarkhamooshi.net

ایران در خاموشی

