



ډیجیټل امنیت او محرمیت

د فعالینو او د بشري حقونو د مدافعینو لپاره چې په افغانستان کې فعالیت کوي

سپتامبر 2022

د افغانستان د ډیموکراسۍ او پرمختګ موسسه
(ADDO)

فهرست

- 1 د افغانستان د ډيموکراسۍ او پرمختګ موسسه (ADDO)
- 1 د لارښود په اړه
- 1 د لنډيزونو لايست
- 2 د ډيجيټل امنيت او محرميت
- 4 د حکومت څارنه
- 5 ستاسو د انټرنیټ بيوستون خوندي کول
- 5 د کوډ کولو کارول
- 6 د NO-LOGS پالیسي سره VPN غوره کړئ
- 6 د IP پټه نقاب کړئ
- 6 د وړيا VPN خطرونه مه اخلئ
- 6 د انلاين سانسور بندول
- 6 امنيت لوړول
- 6 په نامعلوم ډول انټرنیټ ته لاسرسی ومومئ، د (TOR) شبکه وکاروئ
- 7 عامه وای فای په خوندي ډول وکاروئ
- 7 ستاسو د کمپیوټر ساتنه
- 8 یو فايروال فعال کړئ
- 8 د انټي ویروس سافټویر نصب کړئ
- 8 د انټي سپايویر کڅوړه نصب کړئ
- 9 پیچلي پاسورډونه وکاروئ
- 9 خپل OS ، APPs ، او براوزر تازه کړئ
- 9 اسپم (SPAM) په پام کې ونیسئ
- 10 خپل کمپیوټر بک اپ کړئ
- 10 خپل کمپیوټر بند کړئ
- 10 خپل شبکه خوندي کړئ
- 10 د کارولو لپاره دوه فکتور تصدیق کړئ
- 11 تاسو ممکن کوډ کول وکاروئ
- 11 ستاسو د سمارټ فون ساتنه
- 11 غیر محفوظ وائی فای
- 11 د شبکې سپکاوی
- 12 فشینګ بریدونه
- 12 سپايویر
- 12 مات شوي کریپټوګرافي
- 13 د ناستې ناسمه اداره کول
- 13 د ګرځنده امنيت لپاره به بیا کوم ګواښونه راڅرګند شي؟
- 13 SMiShing

13.....:BYOD

13.....:The Internet of Things (IoT)

13 ستاسو د پټنوم (پاسورډ) خوندي کول

14 د پاسورډ بریدونه

14..... پروفایل کول

15..... ټولنیزه انجنیري

15..... قاموسی بریدونه

15..... د وحشی ځواک بریدونه

15 د قوي پاسورډ جوړول

16 د پاسورډ اتومات خوندي کول

16..... انټرنیټ اکسپلورر (IE)

16..... موزیلا فایرفاکس

16..... گوگل کروم

16..... سفاري (SFAFARI)

17 اتومات ننوتل

17 ستاسو د ویب پاڼې محرمیت خوندي کول

17 براوزرونه

17 د محرمیت ساتلو لپاره غوره براوزر

18 څنگه په خوندي ډول براوزر وکاروئ.

18..... پاک او کلک وکړئ

18..... د خپروني بیجر

18..... سایبرگوسټ وی پی ان

18 د فعالینو لپاره غوره او خوندي براوزرونه

18..... تور (Tor) براوزر

19..... EPIC

19..... FIREFOX

19 د لټون ماشینونه

19..... گوگل څه پوهیږي

20..... د کروم کارولو څرنګوالی

20 د محرمیت لپاره د غوره لټون انجنونه

20..... دک دک گو (DUCKDUCKGO)

20..... متاجر (METAGER)

20..... استارتر پیج (STARTPAGE)

20 ستاسو د معلوماتو محرمیت خوندي کول

21 د کلاوډ ذخیره

21 د کلاوډ ذخیره کولو څرنګوالی

21 د معلوماتو شریکول

22 ستاسو د ټولنیزو رسنیو او اړیکو ساتنه

22	..... د خوندي اړیکو کارولو څرنگوالی
22	..... برېښنالیکونه (ایمیلونه)
22	..... ستاسو د برېښنالیک پیژندنه شخصي ساتل
23	..... د برېښنالیک خونديتوب
23	..... ټولنيزې رسنۍ (SOCIAL MEDIA)
23	..... د مخ پیژندنې په اړه مهم معلومات
23	..... د ټولنيزو رسنیو ترتیبات بدل کړئ
24	..... په ټولنيزو رسنیو کې د خوندي حساب ترتیب کول
24	..... د ټولنيزو رسنیو پلیټ فارمونو او ارتباطي وسایلو امنیت او خونديتوب
24	..... د ټولنيزو رسنیو پلیټ فارمونو مهم ټکي
24	..... فیسبوک (Facebook)
25	..... ټویټر (Twitter)
26	..... انسټاگرام (INSTAGRAM)
27	..... ټیک ټاک (TikTok)
28	..... یوټیوب (YouTube)
30	..... د ټولنيزو رسنیو د ارتباطي وسایلو مهم ټکي
30	..... جی میل (Gmail)
31	..... یا هوو (Yahoo)
32	..... مسینجر (Messenger)
34	..... واټساپ (WhatsApp)
35	..... وایبر (Viber)
36	..... ټیلیگرام (Telegram)
36	..... سکاټیپ (Skype)
37	..... سیګنال (Signal)
38	..... د بیان د آزادۍ په اړه د حکومت قانون چې د ډیجیټل حقونه اغیزمن کوي
40	..... حوالې (سرچینې)
40	..... کتابونه
40	..... ویب سایټونه

د افغانستان د ډيموکراسۍ او پرمختګ موسسه (ADDO)

د افغانستان د ډيموکراسۍ او پرمختګ موسسه (ADDO) يوه غير دولتي موسسه ده چې په ۲۰۱۴ کال کې د افغانستان په اقتصاد وزارت کې ثبت شوي ده. ADDO د کابل په گډون په سهيلي، شمالي او مرکزي افغانستان کې کار کوي. د ADDO ليد د يوې ټولني رامینځته کول دي چې د قانون حاکمیت، ډيموکراسي او د بشري حقونو درناوی د ټولني د حکومتدارۍ اساسات دي او چېرې چې هدف لرونکي ټولني د ټولنيز او اقتصادي خودمختاری دوامداره کچې ته رسيدلي وي. د دې سازمان موخه د افغان اتباعو د وړتياوو د پياوړتيا، د مدافع وکيلانو په کارونو او څيړنو کې د بنکيلتيا او په بهر کې د افغانستان د ښه انځور د لوړولو له لارې د ډيموکراتيکو اصولو او بشري حقونو وده ده. د افغانستان په کليوالي او ښاري برخو کې، ADDO د پالیسي جوړونکو، CSOs، د ښځو د حقونو ډلو، او د ځوانانو سازمانونو سره د روزنې، څيړنې، د قانون جوړونې نظارت، مدافع وکیل، ظرفیت لوړولو، او د بشري حقونو او آزادیو د ساتنې له لارې د ډيموکراسۍ د پياوړتيا لپاره کار کوي.

د لارښود په اړه

دا لارښود د ډيجيټل امنيت او خونديتوب په اړه د وروستي معلوماتو په کارولو سره رامینځته شوی. دا د ټولو افغان فعالانو او د بشري حقونو مدافعينو لپاره چې په افغانستان او له پولو هاخوا فعالیت کوي، گټور لارښود دی. د بدیل په توگه، مور د هرې موضوع لپاره لینکونه وړاندې کړل چې د هرې لنډيز شوي موضوع لاندې پوښل شوي. ډيری گټورې ويب پاڼې شتون لري چې کولی شي په لارښود کې پوښل شوي موضوعاتو په اړه نور معلومات چمتو کړي. د لا زیاتو دقیقو او گټورو معلوماتو لپاره، لوستونکي کولی شي د حوالی سرلیک لاندې چمتو شوي ويب پاڼې وپلټي. دا لارښود د ACCESSNOW د سخاوتمند ملاتړ لخوا ممکن شوی ADDO. د دوی د تمویل ملاتړ او فرصتونو لپاره د لاسرسي ستاینه کوي. دلته څرگند شوي محتویات او نظرونه د اکس نو پر غاړه نه دي، او اړینه نه ده چې خپل نظرونه منعکس کړي ADDO. به د دې لارښود د مینځپانگې په اړه هر ډول نظرونو ته ښه راغلاست ووايي (په شمول د هر ډول غلطیو اصلاح).

د لنډیزونو لیست

- AES - Advanced Encryption Standard
- BYOD – Bring Your Own Device
- GMIC - Government Media and Information Center – Afghanistan
- HTTPS - Hypertext Transfer Protocol Secure
- IDS - Intrusion Detection System
- IoT - The Internet of Things
- ISP - Internet Service Provider
- NSA - National Security Agency
- OS - Operation System
- PC - Personal Computer
- RFID - Radio Frequency Identification
- SSL - Secure Sockets Layer
- SMS - Short Message Service
- UDHR - Universal Declaration of Human Rights
- VPN - Virtual Private Network

د ډیجیټل امنیت او حریمیت

بی له شکه، مور کمپیوټرونه، سمارټ فونونه، او انټرنیټ د معلوماتو لټون، ذخیره کولو او تبادلې لپاره کاروو. له همدې امله، په ډیجیټل نړۍ کې امنیت زموږ د معلوماتو امنیت پورې اړه لري. مور باید خپل معلومات خوندي کړو چیرې چې دا غلا کیږي، محدود کیږي، جوړ او زیانمن کیږي. په بی کاره سیستم کې، هرڅوک د معلوماتو د لاسرسي او خپرولو لپاره مساوي فرصت لري. په هر صورت، ځینې حکومتونه د معلوماتو جریان کنټرولوي، او کله چې دوی وغواړي، دوی په معلوماتو محدودیتونه وضع کوي. بله ستونزه دا ده چې د انټرنیټ کارونکي به ناوړه اشخاص تجربه کړي چې د کمپیوټرونو او سمارټ فونونو لپاره ویروسونه رامینځته کوي او د دوی سیستمونو ته هک کوي ترڅو زیانمن کړي او ارزښتناک معلومات غلا کړي.

اوس ګډوډي زموږ ډیجیټل نړۍ اداره کوي. په امید سره، مور وایو چې هیڅ شی ډاډمن نه دی. په هر صورت، هرڅه ممکن پېښ شي. مور یو بریښنالیک لیکو، یو چا ته متن ورکوو، د ټولنیزو رسنیو د اړیکو وسیلو کې اسناد لیکو، او یا یو سند لیکو، مګر مور هیڅکله د نامنی پایلې په پام کې نه نیسو. بی له شکه، مور نشو کولی په ډیجیټل چاپیریال کې ډاډمن لوبغاړي ولرو. مور باید د معلوماتي لویو لارو او ټیکنالوژۍ په نوي دور کې چې راڅرګندیږي د خپلو وړتیاوو او ضعفونو څخه په بشپړ ډول خبر شو. مور باید پوه شو او مهارتونه ولرو چې ژوندي پاتې شو او په انټرنیټ کې زموږ ورځنی کار په خوندي ډول ترسره کړو.

ځینې هیوادونه قانون تصویبوي او نوي ټیکنالوژي معرفي کوي ترڅو د نظارت ډیر ځواک ولري. د مثال په توګه، د ECHELON پروژې د نړیوال څارني سیستم معرفي کوي چې کولی شي په تلیفون، انټرنیټ او ستلایټ کې زموږ ارتباطات ثبت او پروسس کړي. د پایلې په توګه، د انټرنیټ اتصال نقطو څخه معلوماتو ته د لاسرسي حق او وړتیا محدودې شوي. حکومتونه دې ته چمتو نه وو چې خپلو اتباعو ته حق ورکړي، له هغه څخه یې ګټه پورته کړه او انټرنیټ ته یې د وړیا لاسرسي حق محدود کړ. د هیواد په کچه د فلټر کولو ډیری سیستمونه رامینځته شوي ترڅو د انټرنیټ معلومات محدود او بلاک کړي چې نامناسب او یا د هیواد د قوانینو خلاف ګڼل کیږي.

د نړیوال انټرنیټ محدودیتونه او نظارت مخ په ډیریدو دی. لکه څنګه چې عمومي آنلاین ازادي کمه شوي، په ټوله نړۍ کې حکومتونه د انټرنیټ محدودیت او د څارني هڅې ګرندې کوي. د 2014 کال د جون راهیسې د 65 هیوادونو څخه په نیمايي کې تحلیل شوي آنلاین ازادۍ کې کمښت راغلی. فرانسه، چې د چارلي ابدو د بریدونو په پایله کې یې یو قانون نافذ کړ، یو تر ټولو ناوړه کمښت ولیدل. ایران، سوریه او چین د هغو هیوادونو په توګه لیست شوي چې د آنلاین ازادۍ په اړه خورا سخت محدودیتونه لري. په مجموع کې، 14 هیوادونو د حکومت نظارت زیاتولو لپاره قانون تصویب کړ. د 65 هیوادونو څخه په 42 کې خصوصي شرکتونه مجبور وو چې د انټرنیټ معلومات حذف یا محدود کړي ځکه چې د حکومتي واک په اړه انتقادي څرګندونې د سانسور لامل کیږي. برسیره پردې، ډیری حکومتونو د آنلاین نوم او کوډ کولو لپاره د ټیکنالوژيو په وړاندې په زیاتیدونکي توګه سخت چلند غوره کړی.

چین یو "لوی فایروال" معرفي کړ، کوم چې ټولې نړیوالې مخابراتو ته لاره هواروي. لوی فایروال په رسمي دروازو کې د پراکسي سرورونو له لارې فعالیت کوي. د عامه امنیت وزارت وټوانید چې انفرادي کارونکي او مینځپانګې وپېژني، حقونه تعریف کړي او په پای کې په دې دروازو کې د هیواد دننه او بهر ترافیک وڅاري. اوس، په چین کې "لوی فایروال" یو بشپړ نسل بدلوي. له هغې وروسته، چین د "طلايي شیلډ" معرفي کړ. دا د پخواني سیستم یو هوبنار جانشین بود.

ګولډن شیلډ په ملي انټرنیټ تکیه کوي او له نړیوال انټرنیټ څخه جلا شوی. د ګولډن شیلډ پروژې باید د هر انټرنیټ کارونکي ډیټابیس وساتي او د ملي امنیت ساتلو کې د مرستې لپاره یې وکاروي. په اصل کې، دا په چین کې د پراخه جاسوسی لپاره یو تخنیک و. چین د څارني استخباراتو شبکه جوړه کړې، چې د لیدلو، اوریدلو او فکر کولو اجازه ورکوي. اوس د مینځپانګې فلټریشن له ملي کچې څخه ملیونونو معلوماتو او مخابراتي وسیلو ته په عامه ځایونو او د خلکو کورونو کې لیردول شوی. په نهایت کې، ګولډن شیلډ په زړه پورې پیچلي ټیکنالوژۍ سره سمبال دی.

دا محدودیتونه زموږ د انټرنیټ کارولو وړتیا محدودوي او زموږ د پوهې او مخابراتو په تعقیب کې د سرحدونو په اوږدو کې سفر کوي. برسیره پردې، دوی د بشري حقونو د نړیوالې اعلامیې (UDHR) یو شمیر مقرراتو څخه سرغړونه کوي چې د هرچا د محرمیت او د بیان ازادۍ حق تضمینوي .

د څارني او څارني تخنیکونه د استخباراتي افسرانو له کنټرول څخه هارډویر او سافټویر سیستمونو ته لیردول شوي چې دواړه سوداګریزې سوداګرۍ او دولتي سازمانونه پرمخ وړي.

تر دې مخکې د هغه چا جاسوسي کېدله چې ملي امنیت ته ګواښ بلل کېده. د څارني او فلټر کولو میکانیزمونو له امله چې زموږ حکومتونو په انټرنیټ کې رامینځته کړي، مور ټول اوس شکمن یو. ټیکنالوژي تل د کاروونکو ترمنځ توپیر نه کوي ځکه چې دا زموږ په بریښنالیکونو، پیغامونو، او ویب لټونونو کې د ځانګړو جملو لپاره ګوري، او کله چې دوی کشف کړي، دا د څارني تیمونو ته خبرداری ورکوي یا زموږ ارتباطات غیر فعالوي .

د آنلاین محرمیت لپاره د دفاع وروستی کرښې یو کود کول (encryption) دي. دا مور ته اجازه راکوي چې خپل مخابرات کود کړو ترڅو یوازې مطلوب ترلاسه کونکي یې ولولي. حتی د انټرنیټ په جوړښت کې د خوندي مالي معاملو مالټر لپاره د کود کولو یو پرت شامل دی چې د خوندي ساکت پرت (SSL) په نوم یادېږي. دا ټیکنالوژي په ډیری هیوادونو کې له سختو نیوکو سره مخ شوه کله چې دا د غیر مالي معلوماتو خوندي کولو لپاره کارول پیل کړل .

د متحده ایالاتو حکومت په پیل کې غوښتل چې ټول SSL کود کول غیرقانوني کړي چې پیچلتیا یې د دوی د کود کولو وړتیا څخه زیاته وه [1]. ټول کود شوي بریښنالیکونه به احتمال ولري د اضافي ازموینې لپاره د نړیوال نظارت سیستم لکه ECHELON (یا کوم بل) لخوا راټول شي ، ځکه چې دوی په لومړي ځای کې کود شوي و. له همدې امله، د محرمیت هره هڅه به د یو څه پټولو د غوښتنې په توګه تشریح شي.

په خپلو هیوادونو کې فعالان او د بشري حقونو مدافعین ځانګړي ګواښونه لري. د بشري حقونو فعالین په مکرر ډول د څارني او محدودیتونو موضوع ګرځي. د دوی وړتیا د بیان د ازادۍ حق په منظم ډول محدود دی .

دوی ډیری وختونه د خپل کار د ترسره کولو لپاره له سختو مجازاتو سره مخ کېږي. د دوی لپاره، ډیجیټل عمر دواړه ګټه او لعنت دی. له یوې خوا، دوی اوس د خپلو نړیوالو همکارانو سره ډیر تړلي دي، او د مخابراتو سرعت او د بشري حقونو د سرغړونو راپورونه په چټکۍ سره وپروس کیدی شي. انټرنیټ د خلکو د متحرک کولو لپاره کارول کېږي ، او ډیری ټولنیز نوښتونه آنلاین بدل شوي، په ځانګړي توګه د COVID-19 په جریان کې. برسیره پردې، ډیجیټل ویش په لږ پرمختللو هیوادونو کې ډیری فعالین او مدافعین د نړیوالو خبرو اترو او پوهاوي کې د ګډون څخه منع کړي دي ځکه چې دوی کمپیوټر یا انټرنیټ ته لاسرسی نلري. د دوی د ګرځنده وسایلو نامني ورځ په ورځ زیاتېږي.

بریښنالیکونه د دوی مطلوب ترلاسه کونکو ته نه رسېږي، د ټولنیزو رسنیو پانې هیک شوي، د انټرنیټ اتصالاتونه پیچلي دي، د ټولنیزو رسنیو د اړیکو وسیلې په کلکه څارل کېږي، د تلفون خبرې اوریدل کېږي، کمپیوټرونه نیول کېږي، او وپروسونه د کلونو کارونه خرابوي. دا مسایل عادي او ښه پیژندل شوي دي. په آنلاین خپرونو کې د چارواکو مخ په زیاتیدونکي علاقه یو بل تکراري پېښه ده. کله چې "ناغوښتل" مواد د یو فعال او د بشري حقونو مدافع څخه راځي، چارواکي په چټکۍ سره غچ اخلي. دوی په فعاله توګه د آنلاین خبرونو سایټونو، ټولنیزو رسنیو پانې، او بلاګونو له لارې ګوري. ډیجیټل ویش، په ډیجیټل ډول تسهیل شوي جبر، د امنیت په نوم سرغړونې، سیستمیک سایبر زیانمنتیا، او ډیجیټل نامني یوازې یو څو ننگونې دي چې په ټوله نړۍ کې د فعالینو او د بشري حقونو مدافعینو لپاره شتون لري .

د کمپیوټرونو، سمارټ فونونو، او انټرنیټ عملیاتو سره په آشنا کېدو سره، فعالان او د بشري حقونو مدافعین کولی شي د خپل کار په ښه توګه ساتنه وکړي. له همدې امله، دوی به د خپلو حقونو په دفاع کې ډیر بریالي وي او د نورو حقونو ته وده ورکړي چې دوی یې د مرستې هڅه کوي.

د حکومت څارنه

حکومتونه د خپلو اتباعو آنلاین فعالیت تعقیبولو لپاره د لور ټیکنالوژۍ تجهیزاتو کی ډیری پانګونې کوي. د ټولنیزو رسنیو د څارنې زیاتیدونکي کارول، کله چې د هغو هیوادونو په شمیر کې د اندیښنې وړ زیاتوالی سره یوځای کیږي چې د ټولنیزو رسنیو کاروونکي د دوی د آنلاین قانوني فعالیت لپاره توقیف شوي دي، په ډیجیټل پلیټ فارمونو کې د مدني فعالیت لپاره د خونې کمولو ګواښ کوي. ډیری حکومتونه د خپلو اتباعو آنلاین چلند څارې، لکه څنګه چې د دوی استخباراتي خدمتونه کوي. ستاسو د انټرنیټ خدمت چمتو کونکي (ISP) هر هغه څه چې تاسو آنلاین کوی محرم دي، او چارواکي کولی شي دا مجبور کړي چې ستاسو ډیټا بدل کړي .

د ټولنیزو رسنیو څارنه د فعالانو او د بشري حقونو د مدافعینو لپاره بله ننگونه ده. دا د آنلاین مخابراتي وسیلو له لارې راټول شوي شخصي معلوماتو راټولول او اداره کول شامل دي ، په مکرر ډول د اتوماتیک سافټویر کارولو له لارې چې د ریښتیني وخت راټولول ، مدیریت او د پام وړ میتاډاټا او مینځپانګې تحلیل وړ کوي. د ټولنیزو رسنیو څارنه د لږ مداخلې په توګه نشي رد کیدی ځکه چې دا د سپایویر په پرتله خورا پراخه دی، کوم چې د ځانګړو خلکو وسیلو باندې تمرکز کولو سره د خبرو اترو مخه نیسي. دا ډیجیټل پلیټ فارمونه په ټوله نړۍ کې د ملیاردونو خلکو لخوا کارول کیږي ترڅو د ملګرو او کورنۍ سره وصل شي ، له عزیزانو سره اړیکه ونیسي او خپل سیاسي ، ټولنیز او مذهبي نظرونه څرګند کړي. هغه معلومات چې د دې خدماتو کاروونکو په اړه راټول شوي، جوړ شوي، او اټکل شوي، حتی کله چې دوی په ندرت سره د دوی سره اړیکه لري، د اعلان کونکو او همدارنګه په زیاتیدونکي توګه د قانون پلي کونکو او استخباراتي سازمانونو لپاره خورا ارزښت لري. حکومتونو مسلکي کسان ګمارلي چې د اوږدې مودې لپاره د ټولنیزو رسنیو وینا وڅاري، پشمول د اصلي کاروونکو سره د اړیکو لپاره د جعلی حسابونو ترتیب کول او شبکې ته لاسرسی. ایراني چارواکو د خپل 42,000 پیاوړې داوطلبانو اردو په اړه ویاري چې آنلاین ویناوې څاري. د سایبر پولیسو (FATA) په ویب پاڼه کې، هر وګړی کولی شي د دندې لپاره راپور ورکړي. دې ته ورته، چین د انټرنیټ له لارې په سلګونو خلک ګمارلي دي او چارواکو ته د هر ډول پوښتنې وړ حسابونو یا مینځپانګو په اړه خبرداری ورکوي. چینایي اجنټان په فعاله توګه د لویو شرکتونو سره همکاري کوي ترڅو آنلاین خلکو باندې نظر وساتي. نږدې 364 ملیون چینایي کاروونکو د ټولنیزو رسنیو حسابونه، مخابرات، او شریک شوي فایلونه په یو غیر خوندي ډیټابیس کې موندل شوي چې د امنیتي څیړونکو لخوا د لارښود قانون پلي کولو تعقیب لپاره کارول کیږي. د چین حکومت د مقرراتو د پیچلې ویب له لارې د کاروونکو معلوماتو او میتا ډیټا ته لاسرسی لري ، کوم چې چارواکو ته دا اسانه کوي چې د حساس مینځپانګې خپرونکي اشخاص وپیژني او مجازات کړي.

افغانستان، لکه څنګه چې نن دی، له هغه هېواد سره چې په ۲۰۰۱ کال کې انټرنیټ منع شوی و، ډېر توپیر لري. د سیل ټاورونه په ټول هېواد کې د حکومت لخوا جوړ شوي، چې متحده ایالاتو یې ملاتړ کاوه. د بازار د څیړنې شرکت سټیټیسا په وینا، د ګرځنده تلیفون کاروونکو شمیر په 2005 کې یوازې یو ملیون څخه په 2019 کې 22 ملیون ته لوړ شوی. د کارپوهانو په وینا، 70٪ خلک ګرځنده تلیفون ته لاسرسی لري.

طالبانو چې پخوا یې پر انټرنټ بندیز لګولی و، له ټولنیزو رسنیو څخه یې د مخالفانو د خپلو او د خپلو نظریاتو د خپرولو لپاره د یوې قوي وسلې په توګه کار اخیستی دی. دوی په زرګونو ټویټر حسابونه کاروي، ځینې رسمي او ځینې مستعار. دوی دا ټیکنالوژیکي وړتیا ښيي چې اورپکو د کلونو جګړو په جریان کې وده کړې، او دا په پټه توګه وړاندې کوي چې طالبان څنګه د افغانستان د کنټرول لپاره له دغو سرچینو څخه کار اخلي. خلکو، د ټولنیزو رسنیو کاروونکو خپل عکسونه، پوستونه لري کړل او حتی خپل اکاونټونه یې لغوه کړل ځکه چې طالبانو وېرې خپرول. فیسبوک او ټویټر دواړو ژمنه کړې چې د اکاونټونو د ساتنې لپاره به اقدام وکړي. د طالبانو ضد کمپاینونو کې د ګډون کوونکو ټولنیزو رسنیو حسابونه حذف شوي دي. د وخت او بهرنۍ مرستې پرته، نن ورځ به طالبان د بهر څخه د پیغامونو بندول ستونزمن وي، لکه څنګه چې چین او روسیه کوي.

ډیری افغانان، په ځانګړې توګه هغه کسان چې ژوند یا شخصي وضعیت یې د طالبانو لپاره هدف ګرځوي، د دوی د ټولنیزو رسنیو اکاونټونو یا آنلاین شتون په بې رحمۍ سره ړنګول یا ایډیټ کول پیل کړل کله چې طالبانو د وسلو لپاره د خلکو تلیفونونه او کورونه لټول پیل کړل. دوی دا کار کوي ځکه دوی پوهیږي چې طالبان د ټولنیزو رسنیو د څارنې سیمه ایز تمایل تعقیبوي ترڅو د پام وړ مخالفانو باندې واک ټینګ کړي. په داسې حال کې چې طالبان له ټولنیزو رسنیو څخه د

داستانونو د کنټرول او څارني لپاره کار اخلي، د متحده ایالاتو په ملاتړ پخوانی اداري په وار وار په هیواد کې د WhatsApp او تیلیگرام په څیر د پیغام رسولو اپلیکیشنونو د بندولو امر کړی و.

اوس د یو فعال او د بشري حقونو د مدافع په توګه، تاسو ممکن د حکومت د څارني هدف وي که تاسو په مکرر ډول ټولنیز رسنی کاروئ، په کنفرانسونو کې خبرې کوئ، یا د مدني ټولني سازمانونو سره ستاسو د بنکیلتیا په اړه څرګندي خبرې کوئ. دا په ځانګړې توګه ریښتیا ده که تاسو په عامه توګه د اصلاحاتو غوښتنه کړې وي، د بشري حقونو ملاتړ وکړئ، یا احتمالي فساد یا د بشري حقونو سرغړوني افشا کړئ. له بده مرغه، په نښه شوي څارني ته اړتیا نشته چې تاسو جرم کړی وي. حکومتونه د مختلفو مسلکيانو د جاسوسی لپاره مختلف پیچلي سایبر وسیلې کاروي، په شمول د ژورنالستانو، اکادمیکانو او حتی حکومتي چارواکو په شمول. دا عمل په هر ځای کې واقع کیږي. چارواکي د څارني تخنیکونو له لارې وسیلو ته د لاسرسی لپاره پیژندل شوي، اړیکې بیرته ترلاسه کوي، پاسورډونه ومومي، پیغامونه او تلفون زنگونه تعقیب کړي، او د فعالینو فعالیت کې مداخله وکړي. حکومتونو د څارني د میتودونو له لارې راټول شوي معلومات ګټه اخیستي ترڅو فعالین بدنام کړي، د مجرمینو په توګه یې انځور کړي، او تورونه یې په زندان کې واچوي.

ستاسو د انټرنیټ پیوستون خوندي کول

ځکه چې ستاسو د انټرنیټ خدمت چمتو کونکی (ISP) ستاسو د انټرنیټ ترافیک اداره کوي، دا کولی شي د هر هغه څه تعقیب وساتي چې تاسو آنلاین کوئ. ستاسو ISP ممکن ستاسو فایلونه، بریښنالیکونه، پاسورډونه، آنلاین پیروډونه، او حتی هغه پوښتنې چې تاسو یې د خپل سمارټ سپیکر څخه وپوښتئ وګورئ. څه بدتر دی چې ستاسو ISP ممکن ستاسو په اړه کافي معلومات راټول کړي ترڅو ستاسو د ډیری فعال فعالیتونو سره اړیکه ونیسي، شاید ستاسو په وړاندې د شواهدو راټولولو کې د قانون پلي کولو سره مرسته وکړي. ISPs ټینګار کوي چې دوی ستاسو معلومات د بهرنیو خواوو سره نه شریکوي. په هر صورت، دوی ممکن اړ وي چې ستاسو معلومات دولتي او د قانون پلي کونکو چارواکو ته وسپاري. د مثال په توګه، په آسټرالیا کې ISPs اړ دي چې فدرالي پولیسو ته د کارونکي سرښک دیتا ته لاسرسی ورکړي. ځینې معلومات د دوو کلونو لپاره ساتل کیږي.

د خوندي اړیکو لپاره، د مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. دلته ځینې VPNs دي چې د سانسور ضد ټریک ریکارډونه لري:

TunnelBear: <https://www.tunnelbear.com/download>

VPNGate: <https://www.vpngate.net>

ProtonVPN: <https://protonvpn.com>

Mullvad: <https://mullvad.net/en/download/>

Bitmask: <https://bitmask.net>

ستاسو غوره انتخاب دا دی چې د ISPs VPNs مداخلې سره د مبارزې لپاره په معتبر VPN باندي د پیسو مصرف کولو په اړه فکر وکړئ. بیا، کله چې تاسو آنلاین شئ، یو VPN به تاسو ته یو شخصي، خوندي اړیکه درکړي او ستاسو د آنلاین چلند نامعلوم کولو کې مرسته وکړي. د امنیت ډیری پرتونه د VPNs لخوا کارول کیږي او د تنظیم کولو لپاره نسبتاً ساده دي، لکه:

د کود کولو کارول

قوي AES 256-(پرمختللي کود کولو معیاري) کود کول د پریمیم VPNs سره ستاسو د اړیکې ساتلو لپاره کارول کیږي. دا ستاسو د آنلاین چلند څارني یا جاسوسی کولو څخه ناپاک خلک منع کوي. هغه ویب پاڼې چې تاسو یې ګورئ او هغه خدمتونه چې تاسو یې کاروئ ستاسو ISP یا نورو بهرنی خواوو ته د پایلې په توګه نه لیدل کیږي.

د NO-LOGS پالیسي سره VPN غوره کړئ

يو VPN غوره کړئ چې په کلکه د نو-لاگ قانون ته غاړه کيردي نو دا نشي کولی ستاسو د کارونکي هيڅ ديتا په خپل سرورونو کې زيرمه کړي. ستاسو د لټون کولو تاريخ او شخصي توضيحات پکې شامل دي VPN. به پوليس ته د سپارلو لپاره هيڅ شی ونه لري که دوی ستاسو په اړه کوم معلومات وغواړي.

د IP پټه نقاب کړئ

ډيری زرگونه سرورونه په نړۍ کې په لوی VPNs کې موقعيت لري. ستاسو اصلي IP پټه پټ وي کله چې تاسو د VPN IP پټي له امله يو سره وصل شئ. دا کار د هر چا لپاره دا ناممکن کوي چې ستاسو آنلاین فعاليتونه تاسو سره وصل کړي .

د وړيا VPN خطرونه مه اخلئ

ډيری وړيا VPNs ادعا کوي چې ستاسو آنلاین محرميت او مهم معلومات خوندي کوي. ډيری يې د پام وړ نيمگړتياوي او خطرونه لري، لکه:

-د ديتا مقدار محدوديتونه چې تاسو يې کارولی شئ او د هغه وسيلو شمير چې تاسو يې خوندي کولی شئ د دوی په برنامه کې شامل شوي د دريمې ډلې تعقيبونکي لږترلږه سرور اختيارونه:

- د VPN کارولو پر مهال د انټرنېټ اتصال خنډ
- ادویر او پټ مالویر
- په پاپ اپ اعلانونو کې بنکاري چې ادعا کوي ستاسو معلومات د دريمې ډلې سره شريک شوي

د آنلاین سانسور بندول

تاسو شايد نشئ کولی ځانگړو خبرونو ويب پاڼو، ايپسونو، يا ټولنيزو رسنيو ته لاسرسی ومومئ که تاسو په يو هيواد کې اوسيرئ چې سخت آنلاین محدوديتونه لري. په هرصورت، تاسو کولی شئ په هغو هيوادونو کې سرورونو سره وصل شئ چيرې چې ځيني ويب پاڼې او ايپس د باور وړ VPN په کارولو سره بلاک شوي ندي. تاسو کولی شئ په جغرافيه کې محدود شوي مينځپانگې او بي طرفه سرچينو ته لاسرسی ومومئ او حتی د خپل ډيجيټل موقعيت بدلولو سره خپل فعاليت آنلاین همغږي کړئ. په هرصورت، دا سمه ده چې څيرنه وکړئ چې کوم VPNs ستاسو په سيمه کې خورا اغيزمن دي ځکه چې هر VPN نشي کولی ټول بند شوي مينځپانگې ته لاسرسی ومومي.

امنيت لورول

پرېمېم VPNs په خورا مشهور ډيسکټاپ او گرځنده عملياتي سيستمونو کې کارول کيدی شي. حتی سمارټ ټلویزيونونه، روټرونه، او يو څو نور ټرل شوي وسايل کولی شي دوی وکاروي.

په نامعلوم ډول انټرنېټ ته لاسرسی ومومئ، د (TOR) شبکه وکاروئ

د فعالينو لپاره په خوندي او نامعلوم ډول انټرنېټ ته د لاسرسي لپاره په زړه پوري چلند د Tor د پياوړي روټر يا The Onion Router) له لارې دی. ستاسو ټول انټرنېټ فعاليت او ديتا پداسې حال کې چې د تور شبکې سره وصل شوي څو ځله کوډ شوي، دا ناممکن کوي چې تاسو له دې څخه وپېژنئ.

د محرميت او محافظت اعظمي کولو لپاره، مور مشوره ورکوي چې VPN د Tor سره يوځای کړئ. د Tor سره وصل کيدو دمخه، تاسو بايد د (VPN over Tor) سره وصل شئ.

د دې په کولو سره، تور نوډ به ستاسو د کور IP پته ونه گوري، او تاسو به د تور شبکې لخوا وړاندیز شوي د محرمیت ټولو محافظتونو څخه گټه پورته کړئ. په تور کې د VPN کارول اضافي گټې لري، لکه:

ستاسو د کور شبکه نشي پیژندل کیدی چې تاسو د VPN څخه د کوډ شوي ترافیک له امله تور کاروئ. په هغه ځایونو کې چېرې چې تور محدود دی، VPN کولی شي تاسو ته شبکې ته لاسرسی درکړي. تاسو به نشئ کولی د خپل VPN لخوا تعقیب شئ کله چې د تور شبکې کاروئ. ستاسو VPN ستاسو او هر هغه بگ ترمینځ اضافي امنیت اضافه کوي چې ممکن په تور براوزر کې شتون ولري.

عامه وای فای په خوندي ډول وکاروئ

هغه ترافیک چې د پرائیستي وای فای شبکې څخه تیرېږي معمولاً خوندي نه وي، دا د آنلاین سنویس لپاره ښکاره هدف جوړوي. دا د عامه وای فای کارول خطرناک کوي. دا مهمه ده چې تاسو احتیاط وکړئ که تاسو باید په عامه شبکې کې د فعالیت پورې اړوند فعالیتونو کې برخه واخلي.

مهرباني وکړئ د عامه وای فای کارولو پرمهال په پام کې ونیسی:

- د VPN په کارولو سره خپل معلومات کوډ کړئ ترڅو ستاسو د انټرنیټ فعالیت ناپاک وي او تعقیب یې ناممکن وي.
- یوازې د HTTPS خوندي ویب پاڼو څخه لیدنه وکړئ.
- که تاسو عامه کمپیوټر کاروئ، ډاډ ترلاسه کړئ چې د خپلو ټولو حسابونو څخه لاگ آوت شئ.
- د نور ویروس د دفاع لپاره خپل فایروال فعال وساتئ.
- د خپل شبکې ارتباط اداره کولو لپاره شخصي پورټ ایبل روټر وکاروئ.
- هیڅکله د باور وړ شبکو سره مه یوځای کړئ.
- د پټنوم محافظت پرته له شبکې سره مه یوځای کړئ.
- د خپلو وسیلو لپاره اتوماتیک وای فای اتصال مه فعالوئ.
- کله چې په کارولو کې نه وي، هیڅکله خپل بلوتوث یا وای فای سره وصل مه ساتئ.
- د عامه وای فای په کارولو سره، شخصي معلومات یا اسناد مه توزیع یا ایلوډ کړئ.

ستاسو د کمپیوټر ساتنه

ستاسو په کمپیوټر کې یو ټن شخصي او ارزښتناک معلومات شتون لري. تاسو احتمالاً هره ورځ مختلف کمپیوټرونه کاروئ، پشمول د لپ ټاپ، ټابلېټ، سمارټ فون، کور ډیسکټاپ او دفتر ډیسکټاپ. ستاسو د بانک معلومات، بریښنالیکونه، فایلونه، انځورونه، ویډیوګانې، او نور ډیجیټل مخابرات ټول په دې وسایلو کې زیرمه شوي دي. ستاسو د ټولو آنلاین وسیلو او ډیټا خوندي کولو لومړی گام ستاسو د کمپیوټر خوندي کول دي. د فعالیتو ډیری برخه د مایکروسافټ ویندوز سره کمپیوټرونه د خپل عملیاتي سیستم په توګه لري. ترټولو پراخه کارول شوي تغیرات ویندوز دي .

ستاسو کمپیوټر باید یو خوندي عملیاتي سیستم ولري ترڅو د آنلاین بریدونو څخه خوندي شي. د زیانمنونکي کمپیوټرونو په لټه کې چې د ځانګړي امنیت نوي کولو نشتوالی لري، زرګونه هیکران په دوامداره توګه د IP پټي گوري. د اونی امنیتي تازه معلومات باید د ویندوز په ټولو نسخو کې نصب شي، حتی که کمپیوټر نوی وي. که تاسو ورته اجازه ورکړئ، د ویندوز ډیری نسخې به دا پیچ کول په اتوماتیک ډول ترسره کړي. فعالان په انټرنیټ تکیه کوي ترڅو خپل بریښنالیکونه وګوري، کمپاینونه پرمخ بوځي، د خپلو جغرافیایي سیمو څخه بهر حرکتونو سره یوځای شي، آنلاین غونډو کې ګډون وکړي، آنلاین مطالعه وکړي، په ټولنیزو رسنیو کې برخه واخلي، او نور مهم عملیات ترسره کړي - سره له دې چې د حکومتي چارواکو او کمپیوټر هیکرانو لخوا د څارنې شتون شتون لري. بیا هم حتی په لویو سازمانونو کې چې پرمختللي امنیتي محافظتونه لري، مور ډیری وختونه د پام وړ کمپیوټر لاسوهنو په اړه زده کوو. د خپلو کمپیوټرونو او حساسو معلوماتو د خوندي کولو لپاره لاندې معیاري لارښوونې وکاروئ:

یو فایروال فعال کړئ

انټرنیټ ته د لاسرسي دمخه د فایروال فعال کړئ. د اور وژني وال د شبکې او بهرنۍ نړۍ ترمنځ د دیوال په توګه کار کوي، بنسټیز امنیت چمتو کوي. ځینې وختونه د فایروال یو واحد سرور دی، ځینې وختونه، دا یو روټر دی، او بیا هم ځینې وختونه، دا د کمپیوټر سافټویر دی. د اور وژني وال، په هر ډول فزیکي بڼه کې چې دا اخلي، سیستم ته د ننوتلو او وتلو شبکې ترافیک کنټرولوي. د فایروال سره په ګډه، یو پراکسي سرور په مکرر ډول د داخلي شبکې IP پته ماسک کولو لپاره کارول کېږي او یو واحد IP پته بهرنیانو ته بنودل کېږي. احاطه د فایروالو او پراکسي سرورونو لخوا خوندي کېږي، کوم چې ترافیک تحلیل کوي او هغه ځای ته د تګ مخه نیسي چې د مدیر لخوا منع شوی وي. د مداخلې کشف سیستم (IDS) په مکرر ډول د دې دوه امنیتي اقداماتو بشپړولو لپاره کارول کېږي. یوازې د ترافیک تعقیب ساتي او د هر ډول غیر معمولي فعالیت لټون کوي چې د سرغړونې هڅې ته اشاره کوي.

د انټي ویروس سافټویر نصب کړئ

د ویندوز میشته کمپیوټرونو لپاره ډیری مشهور انټي ویروس برنامې شتون لري. ستاسو کمپیوټر د انټي ویروس پروګرامونو لکه Avast، Bitdefender، Panda Free Antivirus، او Malwarebytes لخوا د ناوړه سافټویر او غیر مجاز کود څخه خوندي دی. مالویر او کمپیوټر ویروسونه پراخ دي. ویروسونه ممکن اصلي لامل وي چې ستاسو کمپیوټر ورو چلېږي یا مهم فایلونه له مینځه وړي، یا ممکن لږ څرګند وي. د انټي ویروس سافټویر هر فعالیت څاري او په دوامداره توګه پرمخ ځي. دا هرکله چې تاسو د انټرنیټ څخه فایل ته لاسرسی ومومئ، سافټویر چل کړئ، یا یو سند خلاص کړئ. ټول نوي فایلونه د غوښتنلیک لخوا سکین شوي، او هر هغه څوک چې شکمن وي قرنطین شوي. عموماً، تاسو به بیا د اقدام کولو لپاره هڅول کېږي. کله چې ستاسو د انټي ویروس برنامه تنظیم کړئ، دوه خورا مهم فاکتورونه شتون لري چې باید په پام کې ونیول شي. لومړی ګام دا دی چې تایید کړئ چې تازه معلومات ستاسو د انټي ویروس حل کې پلي کېږي. د دې ډاډ ترلاسه کول چې په کمپیوټر کې یوازې یو انټي ویروس محصول نصب شوی دویمه مهمه برخه ده.

که تاسو له یو څخه ډیر انټي ویروس پروګرامونه نصب کړئ، دوی به ستاسو د کمپیوټر کنټرول لپاره یو بل سره سیالي وکړي. تاسو کولی شئ د 2022 لپاره غوره 10 انټي ویروس دلته ومومئ:

<https://www.antivirussoftwareguide.com/best-windows-antivirus>

د انټي سپایویر کڅوړه نصب کړئ

سپایویر یو ځانګړی ډول سافټویر دی چې په پټه توګه د اشخاصو یا سازمانونو ډاټا ګوري او راټولوي. ځینې سپایویر د پاسورډونو او نورو حساسو مالي معلوماتو ته د لاسرسي لپاره هر کیسټروک لاک کوي. د کمپیوټر ټول فعالیتونه د سپایویر پروګرامونو لخوا څارل کېدای شي، او دریمې ډلې کولی شي دې ډاټا ته په مختلفو لارو لاسرسی ومومي. ترټولو عام تخنیک د تروجن آس کاروي. سربیره پردې، که تاسو په ساده ډول یو ځانګړی ویب پاڼه لټوئ، مالویر ممکن په شالید کې ډاونلوډ پیل کړي. خوشبختانه، دلته ډیری سافټویر پروګرامونه شتون لري چې هدف یې د سپایویر موندلو او له مینځه وړل دي، لکه څنګه چې د سپی ویټر ډیری غوښتنلیکونه شتون لري. خوشبختانه، دلته د ډیرو سافټویر پروګرامونه شتون لري چې هدف یې د سپایویر موندلو او له مینځه نېنه دي، لکه څنګه چې د سپایویرونو بیلابیلو اپلیکشنونه شتون لري. که څه هم antispyware یوازې په دې ګواښ تمرکز کوي، دا په مکرر ډول د ویبروت، McAfee، او نورټون په څیر شرکتونو څخه په مشهور انټي ویروس کڅوړو کې شامل دي. د ریښتیني وخت امنیت د antispyware محصولاتو لخوا چمتو شوی، کوم چې ټول راتلونکي ډیټا معاینه کوي او ګواښونه ودروي.

سربیره پردې، دا غوښتنلیکونه په مکرر ډول ارزانه دي. د عمل غوره لاره چې تاسو یې کولی شئ د خپل کمپیوټر د اخته کیدو څخه د سپایویر مخه ونیسئ، البته، هیڅکله د انټرنیټ څخه هیڅ شی ډاونلوډ نه کړئ چې د خورا معتبر او باوري ویب

پاني څخه سرچينه نه اخلي. ډيري اوسني انټي وروس پروگرامونه يا د انټي سپايوير سره معياري راځي يا دا د اختياري اضافه په توگه وړانديز کوي. تاسو کولی شئ دلته د 2022 لپاره د انټي سپي ويئر په شمول 10 غوره انټي وروس ومومئ:

<https://www.antivirussoftwareguide.com/best-windows-antivirus>

پېچلي پاسورډونه وکاروی

د کمپیوټر په مؤثره توگه کارول د قوي پاسورډونو کارولو ته اړتیا لري. یو قوي پاسورډ د هر سیستم خورا مهم برخه ده کله چې دا ډیجیټل امنیت ته راځي. ترټولو پرله پسې لاره چې هیکران او برید کونکي ستاسو د معلوماتو سیستمونه په نښه کوي د تاریخ په وینا د کریک کولو پاسورډونو له لارې دي. د پاسورډ مدیر وکاروئ، لکه Dashlane ، Sticky Password ، LastPass ، یا د پاسورډ باس. د ویندوز قوي پاسورډ ولری، مگر ستاسو د معلوماتو خوندي ساتلو لپاره د ویندوز پاسورډونو پورې اړه مه کوئ. دوی په چټکۍ سره وچاړ شوي. د لنډ، څرگند پټنوم کارولو پر ځای، دا غوره ده چې خپل پاسورډونه ولیکئ او په خوندي ډول یې خوندي کړئ. هر ځل یو مختلف پاسورډ وکاروئ او ډاډ ترلاسه کړئ چې خوندي پاسورډونه ستاسو د گټو یا د ژوند له لارې سره نږدې ندي. هیڅکله خپل کلیدي پاسورډونه هیچا ته مه ښکاره کوئ یا افشا مه کوئ. په هرو دریو یا شپږو میاشتو کې، خپل پاسورډونه بدل کړئ. په یاد ولری چې یو شمیر وړیا آنلاین وسیلې شتون لري چې تاسو سره ستاسو د ویندوز پاسورډ موندلو کې مرسته کوي، د بې سیم شبکې کود کول، او د کمپیوټر بل هر ډول پټنوم چې تاسو یې لری.

خپل OS ، Apps ، او براوزر تازه کړئ

ستاسو د عملیاتي سیستم او انټي وروس سافټویر نوي کول خورا ستونزمن ندي. دا خصوصیت لا دمخه په اوسني محصولاتو کې د ډیفالټ لخوا فعال شوی. په هر صورت، دا ممکنه ده چې ځینې سافټویر پروگرامونه چې تاسو یې په خپل کمپیوټر کې ځای پر ځای کړي دي امنیتي تازه معلومات نه ترلاسه کوي.

ویب براوزرونه، جاوا، اډوب ریډر، او ډیری نور پروگرامونه د دې کټگورۍ لاندې راځي. د دې پروگرامونو تازه کول اړین دي. تاسو شاید دمخه یادونه کړې وي چې اډوب ریډر تاسو ته د هرکله چې تاسو د پی ډی ایف فایل خلاص کړئ برنامه تازه کولو ته هڅوي. ځینې اپ گریډونه هغه نیمگرتیاوې حل کوي چې د ناوړه سافټویر لپاره دا امکان ورکوي چې په دې برنامه برید وکړي. سمدلاسه د نوي عملیاتي سیستم تازه معلومات نصب کړئ. ډیری تازه معلومات د امنیتي پیچونو سره راځي چې هیکرز د خپلو موخو لپاره ستاسو ډیټا ته د لاسرسی او کارولو مخه نیسي. اطلاعات توپیر نلري. د نن ورځې ویب براوزرونه ډیر او هوښیار کیري ، په ځانگړي توگه د محرمیت او امنیت شرایطو کې. د ټولو تازه تازه معلوماتو پلي کولو سربیره، په یاد ولری چې د خپل براوزر امنیتي ترتیبات وگورئ. د مثال په توگه، تاسو کولی شئ د خپل براوزر په کارولو سره خپل آنلاین محرمیت زیات کړئ ترڅو ویب پانی ستاسو د حرکتونو تعقیبولو مخه ونیسي. په بدیل سره، د دې خوندي ویب براوزرونو څخه یو وکاروئ.

اسپم (Spam) په پام کې ونیسی

ډیری لوستونکي شاید د سپیم په اړه اوریدلي وي. سپیم ناغوبنټل شوی، ناغوبنټل شوی بریښنالیک دی چې ډیری ترلاسه کونکو ته ویشل شوی. که څه هم دا په مکرر ډول د بازار موندنې موخو لپاره کارول کیږي، دا د ډیرو تیارو پایونو لپاره د ناوړه گټه اخیستنې وړتیا هم لري. د مثال په توگه، سپیم د وېروس یا کیم د خپریدو لپاره یو ځانگړی میتود دی. د ترلاسه کونکي د هویت د غلا کولو لپاره، سپیم د بریښنالیکونو لیږلو لپاره هم کارول کیږي چې دوی د فشینگ ویب پاڼو لیدلو ته هڅوي. په اصل کې، سپیم د مالویر، وېروسونو، ورمونو، او فشینگ بریدونو په شمول د مالویر لپاره تر ټولو غوره یو ناورین دی او په بدترین ډول د رسولو طریقه ده. له همدې امله، د هغه چا څخه چې تاسو یې نه پیژنئ د ضمیمو خلاصولو یا په بریښنالیکونو کې لینکونو کلیک کولو په وخت کې خبرداری ورکړئ. د سپیم انباکس فلټرونه د خورا څرگند سپیم په نیولو کې ښه کیږي.

په هر صورت، ډیر پېچلي فشینگ بریښنالیکونه چې ستاسو ملگري، همکاران، او باوري سازمانونه (لکه ستاسو بانک) په نښه کوي مشهور شوي، نو د هر هغه څه لپاره چې شکمن ښکاري یا غږ کوي خبرداری ورکړئ.

خپل کمپیوټر بک اپ کړی

ستاسو د معلوماتو بیک اپ درلودل اړین دي که چیرې هیکرز ستاسو سیستم مات او ویجاړ کړي. تل ډاډ ترلاسه کړئ چې تاسو کولی شئ ژر تر ژره روغ شئ که تاسو د معلوماتو له لاسه ورکولو یا پېښې تجربه کوئ.

د ویندوز فایل تاریخ او macOS وخت ماشین سره د بیک اپ برنامو سره پیل کړئ. دا اسانتیاوې هم په بهرنی بیک اپ هارډ ډیسک کې د کافي ظرفیت سره په مؤثره توګه کارول کېدی شي.

دا انګیرنه چې "هیڅ شی به غلط نه شي" په مکرر ډول ستاسو د کمپیوټر مینځپانګې بیک اپ کاپي جوړولو اړتیا ته لومړیتوب ورکوي. موږ په خپل ځان او زموږ ټیکنالوژۍ باندې حساب کوو ترڅو د معلوماتو د هیرولو، له لاسه ورکولو یا زیان رسولو مخه ونیسو.

ستاسو د معلوماتو بیک اپ ډول، حجم او فریکونسی په اړه فکر وکړئ. تاسو کولی شئ په iCloud او Dropbox کې د خپلو ټولو معلوماتو او اسنادو یوه کاپي ولرئ، مګر تاسو ممکن د هر څه یوه کاپي سره د USB حافظې سټیک ولرئ. ستاسو په سازمان کې د سرور کمپیوټر د سافټویر او سیستم تنظیماتو منظم بیک اپ ته اړتیا لري سربیره پردې هغه اسناد چې کارونکي یې ساتي.

خپل کمپیوټر بند کړئ

ډیری سازمانونه په دوامداره توګه "ټول سیستمونه ځي"، په ځانګړې توګه هغه څوک چې ویب سرورونه چلوي. په هر صورت، که تاسو د انټرنیټ پر بنسټ یو پېچلي سازمان نه چلوئ، خپل کمپیوټر د شپې یا د اوږدې مودې لپاره بند کړئ پداسې حال کې چې تاسو یې نه کاروئ. ستاسو د کمپیوټر بندول هر هغه اړیکه لري کوي چې یو هیکر ممکن ستاسو د شبکې سره رامینځته کړی وي او د احتمالي زیان پېښیدو مخه نیسي ځکه چې ستاسو کمپیوټر پریښودل دا ډیر څرګند او د هیکرانو هدف ګرځوي.

مهرباني وکړئ په یاد ولرئ چې د دې تخنیکونو څخه کوم یو د ناوړه لوبغاړو لخوا کارول کېدی شي چې ستاسو د بریښنالیک حسابونو ته د لاسرسی لپاره فعالین په نښه کوي.

خپل شبکه خوندي کړی

ډیری روټرونه د لورې کچې امنیت فعال شوي سره نه لیرېدل کېږي. کله چې خپله شبکه تنظیم کړئ، روټر ته لاسرسی ومومئ او د کود شوي، خوندي تنظیم په کارولو سره رمز دننه کړئ. دا هکران ستاسو شبکې ته د لاسرسی او ستاسو تنظیماتو بدلولو مخه نیسي.

د کارولو لپاره دوه فکتور تصدیق کړی

د کمپیوټر هیکرانو په وړاندې ستاسو لومړنی دفاعي کرښه یو پاسورډ دی، مګر د بل پرت اضافه کول امنیت زیاتوي. ډیری ویب پاڼې تاسو ته اجازه درکوي چې دوه فکتور تصدیق کړئ، کوم چې د ننوتلو په وخت کې ستاسو د پاسورډ سربیره د شمیرې کود چمتو کولو ته اړتیا لري. دا کود ستاسو تلیفون یا بریښنالیک آدرس ته لیږل کېږي.

تاسو ممکن کوډ کول وکاروی

کوډ کول کولی شي هېکران ستاسو هرډول ډیټا ته د لاسرسي مخه ونیسي، حتی که دوی ستاسو شبکې او فایلونو ته لاسرسي ولري. تاسو کولی شئ هر هغه USB فلش ډرایو کوډ کړئ چې حساس معلومات لري، خپل ویندوز یا macOS هارډ ډرایو د BitLocker یا FileVault Mac سره کوډ کړئ، او د ویب ترافیک خوندي کولو لپاره VPN وکاروی. یوازې د خوندي ویب پاڼو څخه پیروډ وکړئ؛ تاسو کولی شئ دوی سمدلاسه د "HTTPS" په آدرس بار او د تړل شوي پیډ لاک آیکون له لارې جلا کړئ.

ستاسو د سمارټ فون ساتنه

په کمپیوټرونو کې د ګرځنده وسیلو (Mobile) کارول ورځ په ورځ زیاتېږي. د ګرځنده وسیلو امنیت ته ګواښونه مخ په پېریدو دي. د 1 ملیون څخه ډېرو کاروونکو وسیلو کې، کاسپرسکای په 2014 کې د مالویر شاوخوا 3.5 ملیون توتې کشف کړې. د کاسپرسکای په لابراتوار کې د کشف الګوریتمونه د 2017 تر پایه هره ورځ 360,000 ناوړه فایلونه پروسس کوي. برسیره پردې، د دې فایلونو 78٪ د مالویر پروګرامونه وو، چې د 280,000 مالویر فایلونو د ورځني کشف کچه اندازه کوي، چې ډیری یې د ګرځنده وسیلو لپاره دي. دلته د ګرځنده وسیلې ځینې ګواښونه او د راتلونکي لپاره وړاندوینې دي.

غیر محفوظ وائی فای

کله چې د بی سیم هټ سپاټونو ته د لاسرسي وړ وي، هیڅ څوک نه غواړي خپل ګرځنده ډیټا وکاروي، بیا هم وریا وای فای شبکې په مکرر ډول ناامنه وي. درې برتانوي سیاستوال چې د وریا وای فای امنیت تجربې کې برخه اخیستو رضایت درلود، د سایبر متخصصینو لخوا په اسانۍ سره جوړ شوي و.

د دوی VoIP چټونه، د PayPal لیردونه، او د ټولنیزو رسنیو حسابونه ټول جوړ شوي او هیڅ شوي. د خونديتوب لپاره په خپل ګرځنده وسیله کې وریا وای فای په احتیاط سره وکاروئ. سربیره پردې، دا هیڅکله شخصي یا محرم خدماتو ته د لاسرسي لپاره مه کاروئ، لکه د بانکداري یا کریډیټ کارت توضیحات.

د شبکې سپکاوی

په لوړه ترافیکي عامه ځایونو کې لکه د کافي شاپونو او هوایی ډګرونو کې، هیکرانو د جعلی لاسرسي نقطې رامینځته کړې، هغه اړیکې چې داسې ښکاري چې د وای فای شبکې وي مګر جالونه دي.

د دې لپاره چې خلک وصل شي، سایبر مجرمین د لاسرسي ځایونو ته پیژندل شوي نومونه ورکوي لکه "د وریا هوایی ډګر وائی فای" یا "کافي هاؤس". حتی برید کونکي کاروونکو ته اړتیا لري چې د "حساب" لپاره راجسټر شي، د دې وریا خدماتو ته د لاسرسي لپاره د پټنوم سره ډک شي.

هېکرانو کولی شي د کاروونکو بریښنالیک، ای کامرس، او نورو خوندي معلوماتو ته لاسرسي ومومي ځکه چې ډیری کاروونکي د ډیری خدماتو لپاره ورته بریښنالیک او پاسورډ ترکیب کاروي. هیڅکله شخصي معلومات مه ورکوئ کله چې وریا وای فای سره وصل شئ، د احتیاط سربیره. او تل یو ځانګړی پاسورډ جوړ کړئ هرکله چې تاسو د دې کولو غوښتنه وکړئ، که دا د Wi-Fi یا کوم بل پروګرام لپاره وي. د نورو معلوماتو لپاره مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ:

<https://www.techtarget.com/searchsecurity/definition/IP-spoofing>

فشینګ بریدونه

وسایل د ډیری فشینګ بریدونو هدف دی ځکه چې دوی په دوامداره توګه روان دي. ځکه چې دوی په مکرر ډول خپل بریښنالیک په ریښتیني وخت کې غوړي، د رسیدو سره سم بریښنالیکونه لوستل او خلاصول، د ګرځنده کارونکي ډیر افشا کېږي. د ټیټ سکرین اندازې ته، په ګرځنده وسیلو کې د بریښنالیک پروګرامونه لږ معلومات ښکاره کوي، کاروونکي ډیر زیانمنونکي کوي. د مثال په توګه، پرته لدې چې تاسو د سرلیک معلوماتو بار پراخ کړئ، یو بریښنالیک ممکن د لیږونکي نوم حتی د خلاصیدو وروسته هم وښيي. هېڅکله په بریښنالیکونو کې لینکونو باندې کلیک مه کوئ چې تاسو یې نه پېژنئ. اجازه راکړئ ځواب یا عمل توکي تر هغه وخته پورې انتظار وباسئ چې تاسو په کمپیوټر کې یاست که ستونزه عاجل نه وي. دلته د فشینګ بریدونو او د دوی د مخنیوي څرنګوالي په اړه نور معلومات شتون لري:

<https://www.tripwire.com/state-of-security/security-awareness/6-common-phishing-attacks-and-how-to-protect-against-them/>

سپایویر

که څه هم ډیری ګرځنده کاروونکي د مالویر په اړه اندېښمن دي چې بیرته هکرانو ته د ډیټا جریان لیرل کېږي، سپایویر یو ډیر سمدستي ګواښ دی. کاروونکي باید ډیری وختونه د شریکانو، همکارانو، یا کارګمارونکو لخوا ګمارل شوي سپایویر په اړه اندېښمن وي چې غواړي د نامعلوم برید کونکو څخه د مالویر پرځای د دوی حرکتونه او چلند وڅاري. ډیری دا پروګرامونه، چې ډیری وختونه د سټیکرانو په نوم یادېږي، د هدف په سمارټ فونټ کې د دوی د پوهې یا رضایت پرته نصب شوي دي. دا ډول غوښتنلیک د نورو مالویر په پرتله یو څه مختلف اداره کولو ته اړتیا لري ځکه چې دا څنګه ستاسو وسیله او هدف ته ننوځي. په دې توګه یو بشپړ انټي ویروس او مالویر کشف سویت باید د سکین کولو متخصص تخنیکونه وکاروي. د نورو معلوماتو لپاره مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ:

<https://www.malwarebytes.com/spyware>

مات شوي کریپټوګرافي

کله چې د اپلیکیشن پراختیا کونکي د کود کولو غیر مؤثر تخنیکونه کاروي یا په ناسمه توګه قوې کود کولو ځای په ځای کوي، نو کریپټوګرافي مات کېدی شي. په لومړي سناریو کې د اپلیکیشن پراختیا پروسې ګړندي کولو لپاره، پراختیا کونکي ممکن د دوی منل شوي امنیتي نیمګړتیاو سره سره د کود کولو پیژندل شوي تخنیکونه وټاکي. د دې له امله، هر ټاکل شوی برید کونکی کولی شي د نیمګړتیاوو څخه ګټه پورته کړي ترڅو پاسورډ مات کړي او لاسرسی ترلاسه کړي.

په دویمه قضیه کې، پروګرام کونکي خورا خوندي الګوریتم ګماري مګر اضافي "شاته دروازي" د لاسرسي وړ پریږدي چې د دوی اغیزمنتوب کموي. د مثال په توګه، هکران ممکن د پاسورډونو اټکل ونه کړي، مګر که پراختیا کونکي په کود کې کیګونه معرفي کړي چې برید کونکي اجازه ورکوي د لوري کچې اپ ځانګړتیاوې بدل کړي - لکه د متن پیغامونو لیرل یا ترلاسه کول - دوی ممکن حتی د مسلو رامینځته کولو لپاره پاسورډونو ته اړتیا ونلري.

مخکې له دې چې اېس (اپلیکیشنونه) خپور شي، دا د شرکتونو او پراختیا کونکو مسؤلیت دی چې د کود کولو معیارونه پلي کړي. د نورو معلوماتو لپاره مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ:

https://knowledge-base.secureflag.com/vulnerabilities/broken_cryptography/broken_cryptography_category.html

د ناستې ناسمه اداره كول

ډيرى ايس "توكونه" كاروي، كوم چې كاروونكو ته اجازه وركوي چې ډيرى عمليات ترسره كړي پرته له دې چې خپل پيژندنه بيا تاييد كړي ترڅو د گرځنده وسيلو ليرد لپاره د لاسرسى اسانتيا مالتر وكړي.

توكونه د وسيلو پيژندلو او تصديق كولو لپاره د ايسونو لخوا رامينځته شوي، لكه څنگه چې پاسورډونه د خلكو لپاره دي. د هرې لاسرسى هڅې يا "غونډې" سره، خوندي ايسونو نوي نښې رامينځته كوي چې بايد شخصي وساتل شي. منيفيسټ ادعا كوي چې د سيشن نامناسب اداره كول هغه وخت پېښيري كله چې برنامې په غير ارادي ډول د سيشن نښې شريكوي، لكه د ناوړه لوبغاړو سره چې بيا د دوى سره د ريښتيني كاروونكو په توگه راپورته كيدى شي. دا په مكرر ډول د يوې ناستې په پايله كې پېښيري چې لاهم فعال وي وروسته له دې چې كارونكي اپليكيشن يا ويب پاڼه پرېږدي. يو ساير مجرم به ويب پاڼې او ستاسو د كمارونكي شبكې نورو اړوندو ساحو ته غير محدود لاسرسى ولري كه چيرې، د مثال په توگه، تاسو د خپل ټابليټ څخه د كار ځاى انټرانېټ سايت ته ننوتل. او كله چې تاسو دنده پاى ته ورسوله لاگ آوت كول هير كړل.

د گرځنده امنيت لپاره به بيا كوم گواښونه راڅرگند شي؟

سره له دې چې د هكرانو لپاره غوره هدف گرځيدلى، د گرځنده امنيت ته د شبكې او كمپيوټر امنيت په څير ورته لومړيتوب نه وركول كيږي. حتى د گرځنده اكويسټم دننه، د هارورډ سوداگرى بياكتنې تحليل سره سم، د گرځنده اپليكيشن پراختيا په پرتله امنيتي پانگه اچونه په دوامداره توگه كمه وه. لكه څنگه چې په گرځنده وسيلو زموږ تكيه زياتيږي، د ډيټا ارزښت هم لوړيږي، كوم چې هيكرانو ته ډير هڅوي. د اضافي گواښونو په لټه كې اوسى چې په لاندې دريو لويو اغيزو ساحو كې په نښه شوي د گرځنده امنيت خطرونو سربيره چې مور يې بحث كړل.

:SMiShing

سايرى جنايتكاران SMiShing كاروي، د فشينگ سكيمنو په څير يو تخنيك، هڅه كوي چې كاروونكي د مالوېر ډاونلوډ كړي، په زيان رسوونكو لينكونو كليك وكړي، يا شخصي معلومات ښكاره كړي. د بريښنالېك پرځاى، د SMiShing برېد د متن پيغامونو له لارې پيل شوى.

:BYOD

لكه څنگه چې شخصي گرځنده وسيلو ته د لوړې كچې لاسرسى د كارپورېټ كاروونكو لپاره چمتو شوى، سمارټ فونونه او ټابليټونه په لازمي ډول د ډيرى سوداگرى عملياتو لپاره د ډيسټكاپ كمپيوټرونو ځاى نيسي. په هرصورت، شخصي گرځنده وسيلې د مربوط امنيت يا كنټرول ورته كچه نه وړاندې كوي لكه د ډيسټكاپ كمپيوټرونو په څير چې د شركت ملكيت لري چې دوى يې ځاى په ځاى كوي.

:The Internet of Things (IoT)

څكه چې د سمارټ وسيلو مختلف ډولونه په چټكۍ سره پراخېږي، د RFID چېس څخه ترموستات او حتى د كور وسايلو ته، دا تل د كاروونكو يا انټي وېروس پروگرامونو لپاره امكان نلري چې په دوى باندې نظر وساتي. د دې له امله، IoT وسيلې د هيكرانو لپاره مطلوب هدف دى چې دوى لويو شبكو ته د ننوتلو نقطو په توگه كاروي.

ستاسو د پټنوم (پاسورډ) خوندي كول

ستاسو پاسورډونه ترټولو مكرر ميتود دى چې د كمپيوټر هېكر به تاسو ته زيان رسولو لپاره كاروي. آنلاين شركتونه په مكرر ډول له مور څخه غوښتنه كوي چې زموږ د ننوتلو معلومات تازه كړئ او هغه پاسورډونه غوره كړئ چې د سخت امنيت معيارونو سره سمون لري. كله چې هغه پټنوم چې تاسو يې كارول غواړئ خورا لنډ وي او يو ځانگړى كركټر، شميره، او لوى ليك نلري، دا كيداى شي

مابوسه وي. که څه هم امنيتي لارښوونې ممکن نامنه وي، دوی ستاسو د ساتنې لپاره شتون لري. تاسو باید د خوندي پاسورډونو په اهميت پوه شئ مخکې لدې چې مور دې اړتياو ته ساده ځوابونه وړاندې کړو. د خپل پټنوم ترتیبولو پر مهال:

- د خپل معلومات خوندي ساتلو لپاره د ویندوز پاسورډونو تکیه مه کوئ. دوی په چټکۍ سره وچاړ شوي.
- داسې پاسورډونه جوړ کړئ چې لږترلږه اته حروف اوږد وي. یو لنډ جمله ستاسو د پټنوم په توګه هم کارول کېدای شي.
- د لنډ، ښکاره پاسورډ کارولو پر ځای، دا غوره ده چې خپل پاسورډونه ولیکئ او په خوندي ډول یې خوندي کړئ.
- خپل پټنوم د سمبولونو، لویو لیکو، کوچنیو لیکو او عددونو څخه جوړ کړئ.
- هر ځل مختلف پاسورډ وکاروئ.
- خوندي پاسورډونه وکاروئ چې ستاسو شخصي ګټو یا د ژوند طریقي سره نږدې نه وي.
- هېڅکله خپل کلیدي پاسورډونه له چا سره مه ښکاره کوئ.
- په هرو دریو یا شپږو میاشتو کې خپل پاسورډ بدل کړئ.
- په یاد ولرئ چې تاسو سره ستاسو د ویندوز پاسورډ، د بي سیم شبکې کود کولو، او د کمپیوټر بل هر ډول پټنوم چې تاسو یې لرئ په موندلو کې د مرستې لپاره ډیری وړیا آنلاین وسیلې شتون لري.

د پاسورډ بریدونه

زموږ څخه ډیری د پیژندل شوي سافټویر برنامو لخوا وړاندیز شوي امنيتي دندو څخه کار اخلي. تاسو کولی شئ د مایکروسافټ، Adobe، Quicken، او نورو شرکتونو څخه د فایل یا سافټویر خوندي کولو لپاره پاسورډ وکاروئ. د مایکروسافټ دفتر پروګرامونه لکه مایکروسافټ ورډ د دې یو عام مثال دی. دا د کلمې پروسیسر یو امنيتي ځانګړتیا وړاندې کوي چې تاسو ته اجازه درکوي د هر سند پټنوم خوندي کړئ. هر هغه څوک چې د سند خلاصولو هڅه کوي د پټنوم لپاره هڅول کېږي، او تر هغه چې سم پاسورډ داخل شوی نه وي، په سند کې به هېڅ مینځپانګه ونه لیدل شي. یوازې صادق خلک به د دې امنيتي اقدام لخوا لرې وساتل شي، کوم چې یوازې یوه طبقه ده. پټنوم د دوو تخنیکونو څخه یو په کارولو سره اخیستل کېدای شي. د کمپیوټر په مؤثره توګه کارول د قوي پاسورډونو کارولو ته اړتیا لري. که دا د بریښنالیک حساب وي، د شبکې ننوتل، یا آنلاین بانکداري، دوی اړین خدمت ته د لاسرسي تصدیق کولو سره د امنيتي خنډ په توګه کار کوي. تاسو ته اجازه درکول کېږي چې د مختلف حسابونو لپاره مختلف پاسورډونه وکاروئ. دا کار کول ډیر ننگونکي کوي. د دې له امله، په تخنیکي لحاظ، هغه معلومات چې ستاسو پاسورډونه دفاع کوي باید د قیمتې خوندي په څېر خوندي وي. یو قوي پاسورډ د هر سیستم ترټولو مهم برخه ده کله چې دا ډیجیټل امنيت ته راځي. ترټولو پرله پسې لاره چې هیکران او برید کونکي ستاسو د معلوماتو سیستمونه په نښه کوي د تاریخ په وینا د کریک کولو پاسورډونو له لارې دي.

پروفایل کول

پروفایل کول د هغه شخص په اړه چې د حقایقو او شخصي معلوماتو په راټولولو سره پاسورډ لري د زده کړې اټکل رامینځته کوي. زموږ پاسورډونه عموماً د هغه څه استازیتوب کوي چې زموږ لپاره په یاد ساتل اسانه دي، لکه زموږ د زیږون کال، د یو ځانګړي کس نوم، زموږ ښارګوټی، زموږ د فوټبال غوره ټیم، او نور. دا او ورته نور حقایق د پروفایلرانو لخوا په پام کې نیول شوي. دوی ممکن ستاسو د کتابچه کې کتابونه وګوري که دوی ستاسو دفتر ته لاسرسی ولري. له هغه ځایه چې ډیری پاسورډونه شتون لري تاسو کولی شئ په یاد ولرئ چې یاد ساتل ستونزمن دي او تاسو سره هېڅ اړیکه نلري. په هر صورت، په سیستم کې د ماتولو لپاره ترټولو مشهوره طریقه چې د ټاکل شوي هیکرانو لپاره خورا اغیزمنه پاتې کېږي د کارونکي په اړه د شخصي معلوماتو په پوهیدو سره د پټنوم اټکل کول دي.

ټولنيزه انجنيرۍ

په هونيار ډول جوړ شوي سناريوگانو او پوښتنو له لارې، ډيرې خلک د دوی د رمزونو په افشا کولو کې دوکه شوي. دا ممکن ستاسو د ISP څخه د تليفون کال بڼه واخلې، څوک چې ادعا کوي د سرور اپ گريډ کوي او ستاسو پټنوم ته اړتيا لري ترڅو داد تر لاسه کړي چې تاسو په پروسه کې هيڅ برېښنالیک له لاسه نه ورکوي.

يو څوک کولی شي ستاسو د شرکت د مختلف څانگې څخه د همکارانو په توگه وښيي او د شريک برېښنالیک حساب ته د پټنوم غوښتنه وکړي پدې دليل چې مالک اوس مهال ناروغ دی او اړتيا لري چې شيان ژر تر ژره واستوي. دې تمرين ته ټولنيز انجنيرۍ ويل کيږي. دا لاهم د هيکارانو لپاره د اعتبار وړ لاره ده چې هڅه وکړي سيستم ته ننوځي.

قاموسۍ بریدونه

د لغت برید په قاموس لغات کې هره کلمه د پاسورډ په توگه داخلول شامل دي ترڅو د پاسورډ خوندي کمپيوټر ، شبکې يا نورو IT سرچينو ته لاسرسی ومومي. د قاموس برید هم د دې لپاره کارول کیدی شي چې د ارتباط يا سند په اړه هڅه وکړي چې کود شوی وي. د احتمالي پاسورډونو لیست به پدې برید کې د سند برید لپاره وکارول شي. د لغتونو يو شمير سيټونه وړيا آنلاین ډاونلوډ لپاره شتون لري، او دا لیست د لغت په نوم پیژندل کيږي.

د وحشي ځواک بریدونه

په ډيرې مواردو کې، دا برید به د پنځو ثابو څخه لږ وخت کې پای ته ورسېږي. دا طریقه د احتمالي پاسورډونو دمخه بار شوي لیست باندې تکیه نه کوي. پرځای يې، دا به هر پټنوم هڅه وکړي - په شمول د ليکونو، شمېرو، او ځانگړي حروفونو سره - دا ممکنه وي. که څه هم دا ممکن ناشونۍ ښکاري، د پروسس کولو لوی ځواک په پام کې ونیسي چې دا مهال په هر کمپيوټر کې شتون لري. اپليکیشن د څلورو څخه تر لسو حروفونو سره د پاسورډونو هڅه کولو لپاره ډيفالټ دی ځکه چې ډيرې پاسورډونه له څلورو څخه کم نه لري. د مثال لپاره، دا ممکن د لاندې پاسورډونو په هڅه کولو سره برید پیل کړي.

د قوي پاسورډ جوړول

مور اوس پوهیږو چې پاسورډونه لکه "منه"، "مايکل"، او حتی "کیله 4" نامنه دي. آنلاین خدمتونه د دې له امله ډیر خوندي اعتبار ته اړتیا لري. ډيرې ويب پاڼې به داسې پاسورډ ته اړتیا ولري چې لږترلږه اته حروف اوږد وي او يو شمير او يو ځانگړی کرکټر ولري. ځینې به په لوی لیک باندې هم ټینگار وکړي. دا به ننگونه وي چې د داسې پټنوم سره راشي چې د یادولو لپاره دواړه ساده وي او د دې معیارونو سره سمون ولري. زه د مستقیم جوړښت سره د يو لړ پاسورډونو کارولو مشوره کوم. فرض کړئ چې تاسو د خپل آنلاین بانکي حسابونو لپاره د پټنوم تازه کول غوره کړي او دا چې تاسو باید د پاسورډ امنیتي معیارونو سره مطابقت ولری.

که تاسو باید په پټنوم کې "اییل" شامل کړئ، د "Orange23\$%18No" کارولو په اړه فکر وکړئ. د پاسورډونو رامینځته کولو لپاره ډيرې لارې شتون لري چې دواړه يې اټکل کول سخت او په یاد ساتل ساده دي. د پټنوم مدیران غوره انتخابونه دي. مهرباني وکړئ وگورئ. د پاسورډ مدیرانو لپاره پیچلي پاسورډ وکاروئ. د پاسورډ مدیر وکاروئ، لکه Dashlane ، Sticky Password ، LastPass، یا د پاسورډ باس.

ستاسو پټنوم په مکرر ډول ستاسو د معلوماتو د ساتنې لومړی او خورا مهم تضمین دی. دا ستاسو کور ته د ننوتلو په توگه کار کوي. دا لکه د خراب پاسورډ کارولو لپاره ټوله شپه دروازه خلاصه پریردي یا هيڅ شی نه. شاید هيڅوک به داخل نشي، یا شاید يو څوک به ستاسو هرڅه غلا کړي. د دې په اړه ډير محتاط اوسئ چې تاسو خپل پاسورډونه څنگه جوړوئ او چیرته يې ذخیره کوئ.

د پاسورډ اتومات خوندي کول

ډیری برنامه او عملیاتي سیستمونه د دوی ساده کارولو لپاره تر ټولو غوره هڅه کوي. د پاسورډونو لپاره د اتوماتیک خوندي کولو اختیار وړاندیز کول یوه لاره ده چې ویب براوزرونه او نور اطلاعات دا ترسره کوي. د مثال په توګه، ډیری ویب براوزرونه به تاسو څخه وغواړي چې پټنوم خوندي کړئ کله چې تاسو ویب پاڼې سره وصل شئ او آنلاین حساب ته ننوځئ. تاسو براوزر ته اجازه ورکړي چې په خپل کمپیوټر کې پټنوم خوندي کړي کله چې تاسو دا اختیار غوره کړئ او خپل پټنوم داخل کړئ. د دې نه کود شوي ډیټا څخه دا پاسورډونه بیرته ترلاسه کولو لپاره ډیری برنامه رامنځته شوي. دلته یو اسانه حل دی. هیڅکله سافټویر ته اجازه مه ورکوئ چې ستاسو پاسورډونه پخپله خوندي کړي. تاسو کولی شئ دا تعدیل کړئ که ستاسو ویب براوزر اوس مهال تاسو ته ننوځي کله چې تاسو ویب پاڼې ته په اتوماتیک ډول لیدنه وکړئ وروسته له دې چې تاسو ورته د خپل پټنوم خوندي کولو اجازه درکړه. زه به تشریح کړم چې څنګه د انټرنیټ اکسپلورر، موزیلا فایرفوکس، گوگل کروم، او سفاري څخه ستاسو پاسورډونه پاک کړم، حتی که زه نشم کولی د هر غوښتنلیک لپاره دا څنګه ترسره کړم. د وینډوز، ماک او لینکس لپاره غوره څلور ویب براوزرونه دلته لیست شوي دي.

انټرنیټ اکسپلورر (IE)

د مینو بار څخه "وسیلې" غوره کړئ، او بیا "انټرنیټ اختیارونه" غوره کړئ. دا به د یو شمیر انتخابونو سره نوې کرکې راوړي. په "عمومي" تب کې د "لټون تاریخ" لاندې "رنگول" تڼۍ کلیک وکړئ. ستاسو لنډمهاله فایلونه، تاریخ، کوکیز، خوندي شوي پاسورډونه، او د ویب فارمونو ډاټا ټول به د پایلې په توګه حذف شي.

موزیلا فایرفاکس

په مینو بار کې "وسیلې" او بیا "اختیارونه" کلیک وکړئ. تاسو باید د "امنیت" مینو لاندې د "پاسورډونو" لیبل یوه برخه وګورئ. یوه نوې کرکې به پرانستل شي کله چې تاسو "خوندي پاسورډونه" کلیک وکړئ، په هغه کمپیوټر کې ټول خوندي شوي پاسورډونه ښکاره کوي. تاسو کولی شئ د "ټول لرې کړئ" په کلیک کولو سره کوم خوندي شوي پاسورډونه حذف کړئ. کله چې پای ته ورسیري، "بند" کلیک وکړئ او په "اختیارونو" کرکې کې، "د سایټونو لپاره پاسورډونه په یاد وساتئ" غیر چیک کړئ.

گوگل کروم

د سکرین په پورتنۍ بڼې کونج کې موقعیت لرونکي مینو بار کې "ترتیبات" کلیک وکړئ. دا به د یو شمیر انتخابونو سره یو نوی پاڼه راوړي. هلته د سکرول کولو وروسته د پاڼې په پای کې "پرمختللي ترتیبات وښایست" کلیک وکړئ. نور اختیارونه، د پاسورډونو لپاره د یوې برخې په ګډون، د پایلې په توګه به پورته شي. "نخیره شوي پاسورډونه اداره کړئ" انتخاب کیدی شي. تاسو به وکولی شئ دا کار وکړئ ترڅو خپل رمزونو له نخیره کولو څخه لرې کړئ. په راتلونکي کې د ډیری پټنوم بریدونو څخه د ځان ساتلو لپاره، وروسته له دې چې تاسو یې ترسره کړئ "د پټنومونو ساتلو وړاندیز وکړئ چې په ویب کې یې تایپ کړئ" په څنګ کې بکس خلاص کړئ.

سفاري (SFAFARI)

په مینو بار کې د "سفاري" کلیک کولو وروسته د مینو څخه "ترجیحات" غوره کړئ. یوه نوې کرکې به ښکاره شي چې ډیری اختیارونه لري. تاسو کولی شئ د "پاسورډونو" انتخاب په غوره کولو سره خپل ټول خوندي شوي رمزونو وګورئ. د دې کرکې په پای کې د "ټول لرې کړئ" تڼۍ موندل کیدی شي. کله چې تاسو دا کلیک وکړئ، خوندي شوي پاسورډونه رنگ شوي.

اتومات ننوتل

عملیاتي سیستمونه تاسو ته د خپل پټنوم خوندي کولو او په اتومات ډول ننوتلو انتخاب هم درکوي. دا دواړه په زړه پورې ګټور او خورا خطرناک دي. دا ممکن د منلو وړ وي که ستاسو کمپیوټر یوازینی کارونې کې وي او سیستم په داسې ځای کې تړل شوی وي چې یوازې تاسو ورته لاسرسی لرئ. مګر که نور خلک کله ناکله ستاسو کمپیوټر ته لاسرسی ولري، دا ممکن خطرناک وي. ستاسو ټول اسناد او شخصي معلومات ستاسو په کمپیوټر کې زېرمه شوي دي. هیڅ شی ستاسو د معلوماتو د غلا کولو څخه یو څوک نه منع کوي که ستاسو کمپیوټر په اتومات ډول لاګ ان شي لکه څنګه چې تاسو یې جالان کړئ. په خپل کارن حساب کې د پټنوم فعالولو سره، تاسو کولی شئ دا نور ننګونې کړئ.

ستاسو د ویب پاڼې محرمیت خوندي کول

براوزرونه

ستاسو د انټرنیټ پیوستون معلومات او آنلاین فعالیت په منظم ډول د ویب براوزرونو لخوا راټولېږي. په منظم ډول یو معیاري ویب براوزر ستاسو د پیوستون او آنلاین فعالیتونو په اړه معلومات راټولوي او خوندي کوي. دا لاندې معلومات هغه ویب پاڼو ته لېږي چې تاسو یې ګورئ.

- ستاسو IP پته
- ستاسو د وسیلې ډول،
- ستاسو د براوزر نوم،
- ستاسو د کوکي تنظیمات
- ستاسو د براوزر اضافه کول،
- ستاسو د مورک کلیکونه او حرکتونه،
- ستاسو ځای او د وخت زون
- ستاسو د سکرین ریزولوشن او د بیټری کچه ځینې اضافي اساسي توضیحات دي.

د دې ډیټا ډیری برخه ممکن غیر مهم ښکاري، مګر کله چې راټول شي، دا یو واحد ډیجیټل ګوتو نښان تولیدوي چې ویب پاڼې ممکن تاسو آنلاین پیژني او څارنه وکړي. ستاسو د براوزر د ګوتو نښان به ویب پاڼو او د دریمې ډلې تحلیلونو ته ښکاره شي حتی که تاسو خپل کوکیز لری کړی وي (کوچني ډیټا فایلونه چې ویب پاڼې ستاسو په وسیله نڅیره کوي)، تاریخ، او کیچ یا یو پټ/شخصي کرکی کاروي. دا ممکن ستاسو او ستاسو د فعالیت تر مینځ روښانه اړیکې رامینځته کړي. تاسو شاید باور ولرئ چې ټول هغه څه چې د تعقیب مخه نیسي ستاسو د براوزر محرمیت ترتیباتو کې یو ساده بدلون دی. په حقیقت کې، دا ممکن ستاسو د براوزر د ګوتو نښې ځانګړتیا زیاته کړي.

د محرمیت ساتلو لپاره غوره براوزر

ډیری براوزرونه شتون لري. غوره لاندې اوه دي، مګر ترټولو خوندي د کروم، ایج، سفاري، اوپرا، زوروتیا، او انټرنیټ اکسپلورر په پرتله فایرفوکس دی.

څنگه په خوندي ډول براوزر وکاروئ

پاک او کلیک وکړئ

په یوه کلیک سره، هر هغه براوزر بند کړئ چې تاسو یې اوس مهال لری. پدې کې د فارم ډیټا، کوکیز، کیچ، پاسورډونه چې تاسو دمخه خوندي کړي، او ستاسو د براوزر او ډاونلوډ تاریخ شامل دي.

د خپروني بیجر

ټریکرونه بند کړئ او په سمدستي توګه په هغه ویب پاڼو کې شکمن فعالیت پیژنی چې تاسو یې گورئ. هر هغه څه چې د کارونکي رضایت خلاف وي بند شوي دي.

سایبرګوسټ وی پی ان

تاسو کولی شئ د VPN خدمت په مرسته خپل IP پته پټ کړئ. دا د هیڅ فعالیت لاک نه ساتي او ټول آنلاین تعقیب غیر فعالوي.

که تاسو نه غواړئ ویب براوزرونه بدل کړئ، ستاسو په آنلاین فعالیت کې د تعقیب او ډیټا ذخیره کمولو لپاره نورې لارې شتون لري، لکه: د کوکیز شمیر محدودول چې تاسو یې منئ؛ ستاسو د براوزر تنظیم کول ترڅو د تعقیب اعلاناتو او نه لیدل کېدونکي ټریکرونه بند کړي، او په منظم ډول ستاسو زیرمه او کوکیز پاک کړئ ترڅو ستاسو د تعقیب کېدو خطر کم کړي.

دا کرنالري ګټورې دي، مګر دوی به ستاسو د براوزر د ګوتو نښان د پام وړ بدل نه کړي. لکه څنګه چې مخکې یادونه وشوه، د یو څو ترتیباتو بدلول ممکن په حقیقت کې ستاسو د براوزر ډیجیټل ګوتو نښان د هغو ویب پاڼو لپاره چې تاسو یې گورئ نور هم ځانګړي بنګاري.

د تور شبکې کارول ستاسو د براوزر د ګوتو چاپ کېدو چانس کمولو لپاره ښه لاره ده. مهمه نده چې کوم وسیله یا عملیاتي سیستم کارول کړي، د تور هر کارونکي باید دقیق ورته د براوزر ګوتې نښه ولري. تاسو کولی شئ د تور براوزر وکاروئ یا د تور شبکې ته د لاسرسي لپاره براوزر بدل کړئ.

د فعالینو لپاره غوره او خوندي براوزرونه

تور (Tor) براوزر

د مخکینی ترتیب شوي امنیتي میکانیزمونو او ریلی سرورونو په مرسته، Tor، د دلیل په توګه د محرمانیت ترټولو مشهوره متمرکز براوزر، د غیرقانوني جاسوسی مخه نیسي.

د محرمیت لپاره د فایالت اختیار فعال دی. براورر به کوکیز، تعقیبونکي، او اعلانونه غیر فعال کړي کله چې د شخصي لټون انجن DuckDuckGo کاروي. ستاسو د ننوتلو معلومات، د لټون کولو تاریخ، او نور معلومات هم نڅیره شوي ندي.

FIREFOX

د محرمیت محافظت څخه مننه کوم چې تاسو د تعقیب، ویروسونو او کریپتومینرونو پر وړاندې ساتي، دا یو له خورا خوندي براوررونو څخه دی. سربیره پردې، دا په مکرر ډول تازه کيږي ترڅو د گواښونو کنټرول کې مرسته وکړي.

د لټون ماشینونه

ستاسو هر انټرنیټ حرکت د گوگل او نورو لټون انجونو لخوا تعقیب کيږي. دوی په مکرر ډول او ممکن د کاروونکو ډیټا دریمې ډلې ته لیردوي. گوگل او نور د لټون انجونو ستاسو په اړه څومره معلومات لري شاید تاسو حیران کړي. دوی یو ټن معلومات راټولوي ترڅو هدف شوي اعلانونه چمتو کړي او ستاسو ویب لټون تنظیم کړي.

گوگل څه پوهیږي

ستا په اړه

گوگل ستاسو نوم، عمر، جنس، د مخ او غږ پیژندنې ډاټا، د فټنس معلوماتو، سیاسي نظرونو، او مذهب څخه خبر دی. دا څنگه پوهیږي، د گوگل، گوگل لټون، گوگل فټ، او گوگل معاون لپاره د راجسټر کولو پروسې له لارې.

چیرته یې؟

گوگل ستاسو د اوسني موقعیت او همدارنګه ستاسو د تیر، اوسني او راتلونکي ځای څخه خبر دی. ستاسو د ترانسپورت طریقه او د موقعیت پوښتنې گوگل ته هم پیژندل کيږي. دا څنگه پوهیږي، د Waze او Google Maps له لارې.

تاسو له چا سره خبرې کوئ

ستاسو خبرې اترې، ملاقاتونه، انځورونه، فلمونه، او نور هغه څه چې تاسو ډرایو ته ځړول ټول گوگل ته معلوم دي. حساس معلومات، په شمول د مارچ لارې، د بایکات یا اعتصاب پلان، لیک او غوښتنلیکونه، ټول ممکن گوگل ته د لاسرسي وړ وي. دا څنگه پوهیږي، د گوگل ډرایو، گوگل کیلنډر، گوگل Hangouts، او Gmail له لارې.

ته څوک یې

گوگل د هغو کتابونو، مقالو، او فلمونو څخه خبر دی چې تاسو یې لوستل، لیدلي، پیرودلي او لټون یې کړي دي. دا څنگه پوهیږي، د گوگل نیوز، یوتیوب، گوگل لټون، او د گوگل شاپینګ اعلاناتو، د گوگل کتابونو له لارې.

هغه څه چې تاسو یې لټون کوئ

گوگل د هغو ویب پاڼو له تاریخ څخه خبر دی چې تاسو یې لیدلي، په شمول د هر ډول خوندي شوي کارن نومونه او پاسورډونه.

د کروم کارولو څرنگوالی

تاسو باید خبر اوسئ چې د لټون ډیری انجنونه د قانون پلي کونکو یا حکومتي چارواکو لخوا ستاسو د لټون او لټون کولو تاریخ بدلولو ته اړ ایستل کیدی شي.

په پام کې ونیسئ چې دا به ستاسو لپاره د یو فعال په توګه څه شی وي که تاسو په مکرر ډول د مخالفانو او حکومتي شخصیتونو او همدارنګه د حقوقي مرستو او نړیوالو سازمانونو په اړه معلومات گورئ. مورز پوهیږو چې گوگل د لټون ترټولو مشهور انجن دی. مګر کله چې دا د کاروونکو معلوماتو تعقیب او راټولولو لپاره راځي، دا یو له بدترین څخه دی. اسوشیټیډ پریس پډي وروستیو کې وموندله چې گوگل ستاسو د موقعیت تعقیب ته دوام ورکوي حتی که تاسو د "ځای تاریخ" اختیار بند کړئ.

د محرمیت لپاره د غوره لټون انجنونه

دک دک گو (DUCKDUCKGO)

دا د کارولو لپاره محرم او ساده دی. نه کوکیز او نه هم د کاروونکي معلومات د دې لخوا راټول شوي. سربیره پردې، دا د سرورونو IP لاکونه پاکوي. تاسو کولی شئ DUCKDUCKGO ته لاسرسی ومومئ:

<https://duckduckgo.com/?va=b&t=hc>.

متاجر (METAGER)

د آلمان څو ژبو لټون انجن د کاروونکي د محرمیت په ساتلو باندې ډیر ټینګار کوي او نه د خپلو کاروونکو په اړه پروفایلونه او معلومات راټولوي. د میتاجر مستقیم لاسرسی لپاره تور وکاروئ. تاسو کولی شئ MetaGer ته لاسرسی ومومئ:

<https://metager.org>

استارتر پیج (STARTPAGE)

دا د تعقیب پرته د گوگل ټیکنالوژۍ په کارولو سره د آرامۍ مګر شخصي سرفینګ تجربه وړاندې کوي Startpage. د کاروونکي هېڅ معلومات نه ثبتوي یا یې بهر گوندونو ته نه افشا کوي. تاسو کولی شئ د پیل پاڼې ته لاسرسی ومومئ:

<https://www.startpage.com>

ستاسو د معلوماتو محرمیت خوندي کول

فعالین په مکرر ډول حیاتي معلومات لري، او ډیری یې ډیری موادو ته لاسرسی لري چې ممکن د دوی اهدافو ته وده ورکړي. دا شتمنی، چې د معلوماتو په بڼه ساتل کېږي، د ټولو اړخونو لخوا د ناوړه بریدونو لپاره حساس دي. ستاسو د معلوماتو خوندي ساتلو لپاره یو بدیل په کوډ شوي فلش ډرایو (میموري سټیکونو) یا هارډ ډیسکونو کې دی، مګر داسې کول ممکن ستاسو معلومات حتی د غلا، ضایع کېدو یا تخنیکي ستونزو سره حساس پرېږدي. د فزیکي وسایلو ذخیره کولو ظرفیت هم محدود دی.

د Cloud Storage د پایلې په توګه خورا مهم شوي. په Cloud کې معلومات هم د شریکولو وړ دي، کوم چې د فعالینو لپاره خورا مهم دی چې د خپلو المونو لپاره د معلوماتو خپرولو ته اړتیا لري.

د کلاود ذخیره

د پام وړ بادل ذخیره کولو ډیری چمتو کونکي ممکن ستاسو ډیټا ته د قانون پلي کونکو لاسرسي ته اړتیا ولري.

تاسو باید خبرداری ورکړئ چې ستاسو د کلاود ذخیره چمتو کونکي د ډیټا کوډ کولو وړانديز کوي پدې معنی ندي چې ستاسو محرمیت تضمین شوی. اډمینټ څارنوالان ممکن لوی بادل یا کلاود شرکتونه همکارۍ ته اړ کړي، او یوازې کوډ کول به د دې په وړاندې ساتنه ونه کړي ځکه چې ځینې خدمتونه په متحده ایالاتو کې د ملي امنیت ادارې (NSA) په څیر د دولتي جاسوس سازمانونو سره د معلوماتو او فایلونو تبادله کولو لپاره پیژندل شوي.

د کلاود ذخیره کولو څرنگوالی

د کلاود ذخیره چمتو کونکي په غوره کولو سره چې ستاسو فایلونه په محلي ډول ستاسو په وسیله کوډ کوي مخکې لدې چې دوی کلاود ته اېلود شي، تاسو کولی شئ خپل کلاود ذخیره خوندي کړئ (لکه د فایلونو سره مخالف چې کلاود ته په لیرد کې کوډ شوي وي). په یاد ولرئ چې چمتو کونکي ممکن د کوډ کولو کيلی ته لاسرسي ولري او ممکن ستاسو فایلونه ډیکریټ کړي یا چارواکو ته د اړتیا په صورت کې ورکړي.

دا په کلکه سپارښتنه کېږي چې تاسو خپل ډیټا د کلاود خدمت ته سپارلو دمخه په لاسي ډول کوډ کړئ. تر هغه چې تاسو هیڅکله د خپلو فایلونو سره د کوډ کولو کيلی نه اېلود کوئ، تاسو به یوازینی څوک یاست چې ستاسو د ډیټا ډیکریټ کولو کيلی لري.

دلته ډیری سوداګریز او وړیا کوډ کولو برنامې شتون لري، مګر ډاډ ترلاسه کړئ چې دوی ستاسو د وسیلو او ستاسو د کلاود ذخیره چمتو کونکي سره مطابقت لري. ډاډ ترلاسه کړئ چې برنامه له پای څخه تر پای پورې کوډ کول کاروي، کوم چې ډاډ ورکوي چې ستاسو فایلونه له هغه شیبې څخه کوډ شوي چې دوی ستاسو سمارټ فون پرېږدي تر هغه چې تاسو یوځل بیا دوی ته لاسرسي ومومئ.

د معلوماتو شریکول

Veracrypt (<https://veracrypt.fr/>) ایلکشن کاروونکو ته اجازه ورکوي چې کوډ شوي فولډرونه په هارډ ډرایو او آنلاین ذخیره کولو، گوگل ډرایو یا ډراپ باکس کې خوندي کړي، کوم چې بهرنیانو ته د نورمال یا

سیسټم فایلونو په څیر ښکاري. دا د آنلاین شریکولو او ذخیره کولو لپاره د اېلود کولو دمخه ستاسو په کمپیوټر کې د ذخیره کولو پرمهال ستاسو د اسنادو امنیت ډاډمن کولو لپاره ترسره کېږي. د دې لپاره چې برنامه د خبرتیا راجلبولو مخه ونیسي، د ویراکریپ کارولو وروسته غوښتنلیک حذف کول غوره کړئ ترڅو د دې په څیر سند کوډ کړئ حتی له کثافتو څخه. د فایل شریکولو لپاره د خوندي پای څخه تر پایه کوډ شوي بډیلونو لپاره، لاندې انتخابونه وګورئ:

<https://cryptpad.fr/drive>

<https://ufile.io>

<https://send.tresorit.com>

<https://send.tresorit.com>

ستاسو د ټولنيزو رسنيو او اړيکو ساتنه

د خوندي اړيکو کارولو څرنگوالی

فعالين په مکرر ډول د نورو فعالينو، ډلو، وکیلانو او ژورنالستانو سره شخصي معلومات تبادلې کوي. د ريښتيني شخصي چټ ترسره کولو ترټولو لويه لاره د مخابراتو مخابراتو ده، مگر دا په څرگنده توگه تل امکان نلري.

دا غوره ده چې د کود شوي مخابراتي خدماتو لکه سيگنال، تار او کيبیس څخه کار واخلئ کله چې آنلاین خبرې وکړئ. په دې طريقه کې، د پای څخه تر پای پورې کود کول د هغه څه د ساتنې لپاره کارول کېږي چې تاسو یې وایئ.

مهرباني وکړئ په یاد ولرئ چې ټیلیگرام د ډیټا سرغړونې درلودې او دا چې له پای څخه تر پای پورې کود کول د "شخصي چیتونو" او آډیو او ویدیو ټیلیفونونو استثنا سره په ډیفالټ فعال ندي. د بریښنالیک خدماتو چمتو کونکي ممکن مجبور وي چې چارواکو ته ستاسو معلومات ورکړي. تاسو ممکن د ټولنيزو رسنيو د محرمت پالیسيو سره مخ شئ.

بریښنالیکونه (ایمیلونه)

ډیری پیژندل شوي بریښنالیک شرکتونه خورا خوندي دي او د ډیټا لیکونو پر وړاندې د ساتنې لپاره سخت میکانیزمونه لري. په هر صورت، دا پروسیجرونه له خطا پاک او یا د ناکامی ثبوت نه دي. دا امکان نلري چې امنیتي تدابیر به تاسو خوندي وساتي که ستاسو د بریښنالیک چمتو کونکي د حکومتي چارواکو لخوا ستاسو په بریښنالیکونو کې د معلوماتو بدلولو ته اړتیا ولري.

ستاسو د بریښنالیک پیژندنه شخصي ساتل

تاسو باید د خپل محرمت ساتلو لپاره اضافي احتیاطي تدابیر ونیسئ ترڅو د دې احتمال کم کړئ چې دولتي ادارې به ستاسو د لیک له لارې تیریزې. ترټولو عملي لاره د شخصي بریښنالیک خدمت کارول دي لکه پروتون میل، فست میل، یا زهو میل ځکه چې د بریښنالیکونو کود کول وخت او هڅې اخلي.

رایس اپ او اکتیوکس، د فعالینو لپاره رامینځته شوي خوندي بریښنالیک خدمتونه وریا دي ځکه چې دوی د بسپني لخوا ملاتړ کېږي. په هر صورت، دوی ممکن د سوداگریز چمتو کونکو په توگه د ډیری خوندي شوي بریښنالیکونو ملاتړ ونه کړي، نو تاسو ممکن د اضافي بریښنالیک مدیریت و غواړئ، لکه د خوندي کلاود ذخیره کولو اسانتیا کې د زرو بریښنالیکونو آرشیف کول.

ډیری پیژندل شوي بریښنالیک شرکتونه خورا خوندي دي او د ډیټا لیکونو پر وړاندې د ساتنې لپاره سخت میکانیزمونه لري. په هر صورت، دا پروسیجرونه له خطا پاک او یا د ناکامی ثبوت نه دي. دا امکان نلري چې امنیتي تدابیر به تاسو خوندي وساتي که ستاسو د بریښنالیک چمتو کونکي د حکومتي چارواکو لخوا ستاسو په بریښنالیکونو کې د معلوماتو بدلولو ته اړتیا ولري.

دا غوره ده چې خپل شخصي بریښنالیک حسابونه او بریښنالیک حسابونه په جلا توگه د فعالیت لپاره وساتئ. دا د هغه حساب مخه نیسي چې ستاسو شخصي، د پیژندلو وړ معلومات لري له هغه حساب (حسابونو) سره نښلول کېږي چې تاسو یې د پښو پلان کولو یا د نورو فعالینو سره اړیکه ونیسئ.

د برېښنالیک خونديتوب

فشینګ د درغلی یوه بڼه ده کله چې آنلاین بدکاران یا نور جاسوسان د باور وړ سوداګری یا اشخاصو ښکارندوی کوي چې تاسو یې پیژنئ، په ځانګړې توګه د برېښنالیک له لارې. موخه دا ده چې کاروونکو ته اجازه ورکړي چې خپل شخصي برېښنالیکونه یا نور معلومات افشا کړي. د دې لپاره چې تاسو قانع کړئ چې ناوره سافټویر ډاډنلود کړئ یا په لینکونو کلیک وکړئ چې داسې ښکاري چې مشروع وي، د هنرمندانو کولی شي تاسو هم جذب کړي. ډاډ تر لاسه کړئ چې د برېښنالیک پته د دوه ځله چک کول.

ټولنيزي رسنۍ (SOCIAL MEDIA)

د خورا مشهور ټولنيزو اېپسونو او سايټونو شاته شرکتونه د تناقض سره مخ شوي ، په ځانګړې توګه د محرمیت او امنیت په اړه. د دې حقیقت سره سره چې ټولنيز رسنۍ د فعالينو لپاره ځینې خورا ګټورې وسیلې وړاندې کوي - د حرکتونو او لاملونو لپاره ډله ایز ښکیلتیا، د پېښو ترویج، یا پوهاوی او کمپاین، د بیلګې په توګه.

د مثال په توګه، په وروستیو کلونو کې د کیمبرج انالیتیکا تناقض روښانه کړه چې څنګه فیسبوک د ملیونونو کاروونکو څخه د شخصي معلوماتو راټولولو اجازه ورکړه. د محرمیت دا ډول سرغړونه په ګوته کوي چې ټولنيز رسنۍ ستاسو په اړه څومره معلومات لري. هغه معلومات چې تاسو په دې شبکو کې ښکاره کوئ په ښکاره ډول شخصي ندي لکه څنګه چې تاسو باور لرئ.

جیوټاګینګ په مکرر ډول په ټولنيزو رسنیو کې ستاسو دقیق موقعیت په ګوته کولو لپاره کارول کېږي. فیسبوک یوازې ستاسو د موقعیت څخه ډیر څه تعقیبوي؛ دا ستاسو پیروډونه، ویب لټونونه، او اړیکې هم ثبتوي. پلیمت فارم په دوامداره توګه ستاسو اړیکو ته د لاسرسي غوښتنه کوي، د تلیفون تاریخ، او SMS د دې له امله.

د مخ پیژندنې په اړه مهم معلومات

پراخه او غیر ارادي د مخ نښه کول د څارنې خطر زیاتوي. د مخ پیژندنې سافټویر د ټولنيزو رسنیو عکس شریکولو سیستمونو کې ځای په ځای شوی. پلیمت فارمونه د لوی کارونکي مخ عکسونو راټولول راټولوي.

د ټولنيزو شبکو سايټونه معمولاً چارواکو ته د مخ پروفایل معلومات وړاندې کوي. یوځل چې تاسو عکس اېلود کړئ، دا د پلیمت فارم ملکیت کېږي. د اوسني مخ پیژندنې سیستمونو څخه د وتلو کومه لاره نشته. تاسو یوځل دننه یاست چې تاسو دننه یاست.

ستاسو شخصي معلومات د فیسبوک یا نورو ټولنيزو رسنیو پلیمت فارمونو سره خوندي ندي، لکه څنګه چې دوی په وار وار ښودلي. ستاسو محرمیت په خطر کې دی هغه نور شخصي معلومات چې تاسو یې په ټولنيزو رسنیو کې پوست کړئ. د مشهورو کمپاینرانو لپاره، د ګډون او لید تر منځ غوره کول دوه مخی توره ده.

د ټولنيزو رسنیو ترتیبات بدل کړئ

د فعال په توګه د غوره نوم نه ښودلو تضمین کولو لپاره، تاسو باید تل د پلیمت فارم دیفالټ څخه خپل محرمیت تنظیمات بدل کړئ. تاسو به دا کنټرول کړئ چې څوک کولی شي ستاسو پروفایل، پوستونه، موقعیت، عکسونه، او د اړیکو توضیحات وګوري، په بیله بیا خلک کولی شي تاسو په نښه کړي یا تاسو د دې له امله د پروفایل لټونونو کې ومومئ.

تاسو کولی شئ په خپلو ټولنيزو رسنیو حسابونو کې د امنیت ترتیبات هم ښه کړئ. تاسو کولی شئ دلته دوه فاکتور تصدیق تنظیم کړئ ، د کارونکي پروفایلوته بند کړئ ، او د خبرتیاو لپاره لاسلیک وکړئ کله چې ستاسو حساب ته د لاسرسي لپاره غیر مجاز هڅه وشي.

په ټولنيزو رسنيو کې د خوندي حساب ترتيب کول

که تاسو په ټولنيزو رسنيو کې خوندي حساب غواړئ:

- هيڅکله خپل بشپړ يا ريښتيني نوم مه کاروئ.
- کله چې تاسو راجسټر کوئ د خپل اصلي آدرس څخه بل بريښنالیک وکاروئ.
- يوازې هغه معلومات ورکړئ چې اړتيا وي.
- د پروفایل عکس غوره کړئ چې نه په فزيکي توگه او نه د ميټا ټاگونو له لارې ستاسو يا ستاسو موقعيت په گوته کولو لپاره کارول کيدی شي.
- دوه فکتور تصدیق تنظيم کړئ او خوندي پټنوم غوره کړئ.
- د پټنوم د بيرته ترلاسه کولو ساحو لپاره جعلی ځوابونه غوره کړئ، بيا خپل انتخابونه د پاسورډ مدير کې خوندي کړئ.
- د براؤزر توسيع نصب کړئ چې د دريمې ډلې کوکيز او ټريکېر غير فعالوي.

تاسو ممکن د خپلو ټولنيزو رسنيو تنظيماتو په سمه توگه درک کولو لپاره شرايطو او شرايطو يا د محرميت قواعدو ته اړتيا ولرئ، کوم چې وخت نيسي او ستونزمن کيدی شي.

هغه برخې چې تشریح کوي چې ستاسو معلومات څنگه کارول کيږي کله چې دريم اړخ ته ورکړل شي او پليټ فارم څنگه د قانون پلي کونکو غوښتنو ته عکس العمل ښيي، دا بايد په پام کې ونیول شي، خورا مهم دي.

همچنان، په یاد ولرئ چې د محرميت تنظيمات بدل کيدی شي. د تازه معلوماتو لپاره وگورئ چې دا معلومه کړئ چې ايا کوم پخوانی شخصي معلومات اوس شریک کيدی شي، مگر د کوم نوي اختيارونو لپاره هم وگورئ چې تاسو ته د محرميت ډير کنټرول درکوي.

د ټولنيزو رسنيو پليټ فارمونو او ارتباطي وسايلو امنيت او خونديتوب

مور د ټولنيزو رسنيو ځيني پليټ فارمونه او د مخابراتو وسيلې په گوته کوو چې په پراخه کچه په دې کټگورۍ کې په افغانستان کې کارول کيږي. زموږ د مثبتو چارواکو په پليټ فارمونو او د مخابراتو په گوته کوي چې د دې کچې په دې کې د افغانستان په کټگورۍ کې کارولي ده. جی میل، یا هو، میسنجر، واتساپ، وایبر، ټیلیگرام، سکایپ، زوم او سیگنال د ټولنيزو رسنيو تر ټولو مشهوره وسيلې دي. د دې سرلیک لاندې، مور په دې لارښود کې د پورتنیو مهمو ټکو له تکرار څخه ډډه کوو. مهرباني وکړئ په دې لارښود کې د ټولو فصلونو له لارې ولولئ که تاسو غواړئ لاندې لست شوي د ټولنيزو رسنيو پليټ فارمونه او د مخابراتو وسيلې په خوندي ډول وکاروئ او خپل محرميت وساتئ، ځکه چې مور به د نورو فصلونو ډيری مهم ټکي له سره تکرار نه کړو.

د ټولنيزو رسنيو پليټ فارمونو مهم ټکي

فيسبوك (Facebook)

-دوه فکتور تصدیق کول ستاسو د فیسبوک حساب خوندي کولو کې مرسته کوي. دا یو امنیتي خصوصیت دی چې ستاسو د حساب خوندي کولو او ننوتلو لپاره ډیزاین شوی. څنگه فعال کړئ:

<https://www.facebook.com/help/148233965247823>

-تاسو کولی شئ کنټرول کړئ چې څوک په فیسبوک کې تاسو ومومي. تاسو کولی شئ د لټون انجنونه او د فیسبوک لټون کنټرول کړئ. د فعالولو څرنگوالی: <https://www.facebook.com/help/1718866941707011>

-تاسو کولی شئ په فیسبوک کې خپل ځای بند کړئ. د فعالولو څرنگوالی :
<https://www.facebook.com/help/275925085769221>

-که تاسو په فیسبوک کې نور محرمیت ته اړتیا لرئ، خپل پروفایل بند کړئ. د فعالولو څرنگوالی:
<https://www.facebook.com/help/196419427651178>

-د پټنوم مدیر وکاروئ او پیچلي پاسورډ وکاروئ. په تصادفي ډول، خپل پټنوم بدل کړئ. هېڅکله په ډیرو ویب پاڼو کې ورته پاسورډ مه کاروئ. ګټور پاسورډ مدیران:

<https://www.dashlane.com>
<https://www.stickypassword.com>
<https://www.lastpass.com/features/password-generator>
<https://www.passwordboss.com>

خپل فیسبوک حساب ته په خوندي ډول ننوتئ که چیرې یو کمپیوټر کاروئ چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډیرو شخصي کارولو لپاره مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. لومړی، د براوزر امنیت تایید کړئ. د یاد پاسورډ انتخاب مه انتخابوئ. یوځل چې تاسو پای ته ورسیرئ، د حساب څخه لاګ آوت شئ.

-د فشینګ بریدونو په لټه کې اوسئ. هېڅکله اجازه مه ورکوئ چې جعلی حسابونه تاسو د خپل حساب د ننوتلو معلوماتو په ورکولو کې تیر کړي. دوی معمولا جعلی پیغامونه لیري چې د پټنوم بیا تنظیم کولو غوښتنه کوي.

-خپل پټنوم بدل کړئ که ستاسو حساب سره جوړجاړی شوی وي. د مرستې لینک ته لار شئ که تاسو نشئ کولی خپل پټنوم بدل کړئ. نور معلومات: <https://www.facebook.com/help/203305893040179>

-مهرباني وکړئ خپل تلیفون خلاص مه پریردئ یا بل چا ته یې ورکړئ. د فیسبوک حسابونه په ډیری تلیفونونو کې د لاسرسی وړ دي. له همدې امله، هرڅوک چې ستاسو ګرځنده تلیفون ته لاسرسی لري کولی شي ستاسو حساب ته لاسرسی ومومي.

-د فشینګ درغلی او په هر ډول شکمن لینک کلیک کولو څخه ډډه وکړئ. پرځای یې، یوازې د هغې د اعتبار تصدیق کولو وروسته په لینک باندې کلیک وکړئ. نور معلومات:

<https://www.facebook.com/help/166863010078512>

تویټر (Twitter)

-دوه فکتور تصدیق ستاسو د تویټر حساب خوندي کولو کې مرسته کوي. دا ستاسو د تویټر حساب لپاره د امنیت اضافي پرت دی. د فعالولو څرنگوالی-<https://help.twitter.com/en/managing-your-account/two-factor-authentication> مهرباني وکړئ خپل تلیفون خلاص مه پریردئ یا بل چا ته یې ورکړئ پداسې حال کې چې تاسو دوه فکتور تصدیق فعال کړی وي.

-د پټنوم مدیر وکاروئ. یو پیچلي پاسورډ جوړ کړئ او په مکرر ډول یې بدل کړئ. هېڅکله د څو اکاونټونو لپاره زور پاسورډ او ورته پاسورډ مه کاروئ. ګټور پاسورډ مدیران:

<https://www.dashlane.com>
<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>
<https://www.passwordboss.com>

-خپل ټویټونه اداره کړئ، که عامه وي يا شخصي. تاسو کولی شئ د خپلو ټویټونو محرمیت کنټرول کړئ.

<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/how-to-make-twitter-private-and-public>
<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/public-and-protected-tweets>

-د خپل ټویټ موقعیت کنټرول کړئ او د خپل حساب هیواد موقعیت پټ کړئ.
<https://help.twitter.com/en/using-twitter/tweet-location>

<https://help.twitter.com/en/managing-your-account/how-to-change-country-settings>

-خپل ټویټر اکاؤنټ ته په خوندي ډول ننوتئ که چېرې داسې کمپیوټر کاروئ چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډیرو شخصي کارولو لپاره مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. لومړی، د براؤزر امنیت تایید کړئ. د یاد پاسورډ اختیار انتخاب مه کوئ. یوځل چې تاسو پای ته ورسیرئ، د حساب څخه لاگ آوت شئ.

-که ستاسو حساب سره جوړجاړی شوی وي، مگر تاسو بیا هم ننوتلی شئ، تاسو به وکولی شئ خپل حساب خوندي کړئ او د ناوړه چلند مخه ونیسئ. که تاسو نشئ کولی خپل حساب ته ننوځئ، د احتمالي هیک شوي حساب سره مرستې ته لار شئ. دا څنګه وکړو:

<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/twitter-account-compromised>

-د ډیفالټ په توګه، کاروونکي کولی شي په ټویټر کې ستاسو د موندلو لپاره ستاسو بریښنالیک آدرس او د تلیفون شمیره وکاروي. سربیره پردې، د لټون انجنونه هم کولی شي ستاسو ټویټر کشف کړي. تاسو کولی شئ د بریښنالیک، تلیفون، او د لټون انجنونو له لارې خپل کشف کنټرول کړئ. څنګه فعال کړئ:

<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/email-and-phone-discoverability-settings>

<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/remove-twitter-profile-from-google-search>

-تاسو کولی شئ خپل ټویټونه کنټرول کړئ او ټویټر په خوندي ډول د فعالولو او غیر فعالولو له لارې وکاروئ (ټاګ کول، کشف کول، اضافه کول او ډیټا تعقیب کول، د کیفیت فلټر کول، حساس مینځپانګې پټول، حسابونه بندول او خاموش کول، ټکي خاموش کول، خپل DMs بندول او د راپور ورکولو حسابونه). څنګه فعال او غیر فعال کړئ:

<https://help.twitter.com/en/safety-and-security/control-your-twitter-experience>

انسټاګرام (INSTAGRAM)

دوه فاکتور تصدیق ستاسو د انسټاګرام حساب او ستاسو رمز خوندي کولو کې مرسته کوي. دا یو امنیتي خصوصیت دی چې ستاسو د حساب امنیت لپاره اړین دی. څنګه فعال کړئ:

<https://help.instagram.com/566810106808145>

-د پټنوم مدیر وکاروئ. یو پیچلی پاسورډ جوړ کړئ او په تصادفي ډول یې بدل کړئ. هېڅکله د څو اکاؤنټونو لپاره زور پاسورډ او ورته پاسورډ مه کاروئ. ګټور پاسورډ مدیران:

<https://www.dashlane.com>

<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>

<https://www.passwordboss.com>

-کنترول کړئ چې څوک په انسټاګرام کې تاسو تعقیبوي، څوک ستاسو د انسټاګرام عکسونه گوري، او څوک کولی شي په دوی تبصره وکړي. سربیره پردې، تاسو کولی شئ کنترول کړئ څوک ستاسو انسټاګرام حساب ته لاسرسی لري. څنگه فعال او غیر فعال کړئ: <https://help.instagram.com/116024195217477>

-ستاسو د محرمیت ترتیبات او معلومات کنترول کړئ. څنگه یې وکړو: <https://help.instagram.com/196883487377501>

https://help.instagram.com/377830165708421/?helpref=hc_fnav

-که ستاسو حساب سره جوړجاړی شوی وي. ډیری گامونه شتون لري چې تاسو یې کولی شئ د ویب پاڼې یا ایپ په کارولو سره د خپل حساب خوندي کولو لپاره ترسره کړئ که تاسو باور لرئ چې ستاسو حساب هیک شوی یا جوړ شوی. دا څنگه وکړو:

<https://help.instagram.com/149494825257596>

-تاسو کولی شئ په انسټاګرام کې کاروونکي بلاک کړئ. په انسټاګرام کې د یو فرد بلاک کولو لپاره ډیری لارې شتون لري.

https://help.instagram.com/426700567389543/?helpref=hc_fnav

-تاسو کولی شئ د سپیمونو، نامناسب پوستونو، تبصرو، یا اشخاصو راپور ورکړئ چې د انسټاګرام ټولني پالیسي څخه سرغړونه کوي پداسې حال کې چې تاسو د انسټاګرام د جوړ شوي راپور ورکولو ځانگړتیاو په کارولو سره دوی ته پام کوئ. دا څنگه وکړو:

https://help.instagram.com/165828726894770/?helpref=hc_fnav

تیک تاک (TikTok)

-د TikTok کارولو دمخه، تاسو کولی شئ د هغې څلور د خونديتوب لارښوونې ولولئ، اعلانونه او ستاسو ډاټا، د هوساينې لارښود، د نوي کاروونکي لارښود، او د ساتونکي لارښود. تاسو دلته لارښود موندلی شئ: <https://www.tiktok.com/safety/en/>

-دوه مرحلې تصدیق، کوم چې TikTok فعالوي، دا اړینه کوي چې هرکله چې تاسو لاک ان شئ اضافي تایید چمتو کړئ. دا ستاسو حساب او پټنوم خوندي ساتي. دلته د دوه مرحلې تصدیق فعالولو څرنګوالی دی: <https://www.tiktok.com/safety/youth-portal/keep-your-account-secure?lang=en>

-د پټنوم جوړولو لپاره، د پټنوم مدیر وکاروئ. یو پیچلی پاسورډ جوړ کړئ او معمولا یې بدل کړئ (<https://support.tiktok.com/en/log-in-troubleshoot/log-in/reset-password>). هېڅکله د څو اکاونټونو لپاره زور پاسورډ او ورته پاسورډ مه کاروئ. د پټنوم مدیران، کوم چې تاسو سره مرسته کولی شي:

<https://www.dashlane.com>

<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>

<https://www.passwordboss.com>

-تاسو کولی شئ یو شخصي حساب ولرئ، مگر یوازي هغه کسان چې تاسو ته اجازه درکوي تاسو تعقيب کولی شي، ستاسو ویدیوګانې، ژوندی ویدیوګانې، بايو، خوښې، او همدارنگه ستاسو د پيروانو او پيروانو لیست وګورئ. نور کارونکي به ونه شي کولی خپل ویدیوګانې ډویټ ، سټیچ یا ډاونلوډ کړي که تاسو شخصي حساب ولرئ. دلته دا دی چې څنگه خپل حساب شخصي او یا عامه کړئ-<https://support.tiktok.com/en/account-and-privacy/account-privacy-settings/making-your-account-public-or-private>

-تاسو کولی شئ محدود کړئ چې څوک کولی شي تاسو په TikTok او د لتون انجنونو لتون وکړي. د خپل پروفایل په پورتنۍ بڼې کونج کې د ترتیباتو اختیار ته لار شئ که تاسو غواړئ محدود کړئ چې څوک ستاسو د ټیک ټیک حساب ته لاسرسی کولی شي-<https://support.tiktok.com/en/account-and-privacy/account-privacy-settings/suggested-accounts>

-د نور محرمیت لپاره، تاسو اړتیا لرئ خپل ځای په TikTok کې بند کړئ. دلته په TikTok کې د موقعیت خدمات بندولو څرنګوالی دی:
<https://support.tiktok.com/en>

-د فشینګ درغلی څخه ډډه وکړئ. برید کوونکي ډیری وختونه جعلی پیغامونه کاروي، چې د فشینګ په نوم هم پیژندل کېږي، ترڅو قربانیان و هڅوي چې حساس معلومات لکه پاسورډونه، د کریډیټ کارت شمیرې، ټولنیز امنیت شمیرې، او نور شخصي معلومات ښکاره کړي. بریښنالیک، ایس ایم ایس (متن پیغام)، په اپلیکیشن کې مخابرات، او د پیغام رسولو ایپسونه ټول د جعلی پیغامونو لپاره کارول کېدای شي. تاسو دلته موندلی شئ چې څنگه د فشینګ څخه مخنیوی وکړئ:
<https://support.tiktok.com/en/safety-hc/account-and-user-safety/avoid-fraudulent-message-attacks-on-tiktok>

یوتیوب (YouTube)

ستاسو د یوتیوب حساب په ګډون ستاسو د ګوګل حسابونو خونديتوب او امنیت زیاتولو لپاره دوه فاکتور تصدیق یا دوه مرحلې تصدیق وکاروئ. د دې کولو په واسطه، تاسو کولی شئ د خپل حساب امنیت پیاوړی کړئ په هغه صورت کې چې ستاسو پټنوم جوړ شوی وي. یو ځل چې فعال شو، تاسو کولی شئ د خپل تلیفون یا خپل پټنوم په کارولو سره خپل حساب ته لاسرسی ومومئ. دلته د کولو دې څرنګوالی دی:
<https://support.google.com/accounts/answer/185839?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop>

-په یوتیوب کې د خونديتوب حالت تنظیم کولو په ټایپ کولو سره د یوتیوب خونديتوب حالت فعال کړئ. دا فنکشن کولی شي د احتمالي اعتراض وړ بالغ مینځپانګې فلټر کولو کې مرسته وکړي چې تاسو یا ستاسو د وسیلو نور کارونکي ممکن د لیدو څخه ډډه وکړي. دلته د دې کولو څرنګوالی دی :
<https://support.google.com/youtube/answer/174084?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop>

-د پټنوم مدیر وکاروئ او یو پیچلی پټنوم جوړ کړئ. په تصادفي توګه، خپل پټنوم بدل کړئ. هیڅکله په ډیرو ویب پاڼو کې ورته پاسورډ مه کاروئ. د پټنوم مدیران چې کولی شي تاسو سره د قوي پاسورډ په درلودلو کې مرسته وکړي:

<https://www.dashlane.com>

<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>

<https://www.passwordboss.com>

-خپل یوتیوب اکاؤنټ ته په خوندي ډول ننوتل که چیرې یو کمپیوټر کاروئ چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډیرو شخصي کارولو لپاره مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. لومړی، د براؤزر امنیت تایید کړئ. د یاد پاسورډ اختیار انتخاب مه کوئ. یوځل چې تاسو پای ته ورسیرئ، د حساب څخه لاگ آوت شئ.

-د یوتیوب حساب سره جوړجاړی حل کیدی شي. یوتیوب د گوگل ملکیت دی. که تاسو گومان کوئ چې په گوگل کې ستاسو یوتیوب حساب ممکن هیک شوی وي، اخیستل شوی وي، یا په یو ډول سره جوړ شوی وي، ستاسو د Gmail یا گوگل حساب بیرته ترلاسه کولو لپاره، تاسو کولی شئ د بیرته ترلاسه کولو لپاره ځینې لارښوونې تعقیب کړئ. دلته د دې بیرته ترلاسه کولو څرنگوالی دی:

<https://support.google.com/youtube/answer/76187?hl=en>

-یوتیوب د گوگل ملکیت دی. تاسو کولی شئ د خپل یوتیوب حساب خونديتوب ته وده ورکړئ ستاسو د یوتیوب سره تړل شوي ستاسو د Gmail حساب امنیت او خونديتوب پیاوړي کولو سره .

<https://support.google.com/youtube/answer/76187?hl=en#zippy=%2Crequired—step-verification-for-creators-in-the-youtube-partner-program>

-خپل اکاؤنټ له تورو اړیکو او معلوماتو څخه خوندي کړئ. فشینګ هغه وخت دی چې یو هیکر د شخصي معلوماتو غلا کولو لپاره د باور وړ شخص په توګه وړاندې کوي. شخصي معلومات کېدای شي عبارت دي له:

- مالي معلومات
- د ټولنیز امنیت شمیره/ملي ID
- په کرډیټ کارتونو کې شمیرې
- هیکران کېدای شي بریښنالیکونه، متنونه، یا ویب پاڼې د سازمانونو، خپلوانو، یا همکارانو په توګه وښيي.

په یاد ولرئ چې ستاسو پټنوم، بریښنالیک آدرس، یا کوم بل حساب معلومات به هیڅکله د یوتیوب لخوا نه غوښتل کیږي. که چیرې یو څوک تاسو سره اړیکه ونیسي چې د یوتیوب څخه کار کوي، د هغې لپاره مه مه کوئ.

https://support.google.com/youtube/answer/9701986?hl=en&ref_topic=7071231

-که تاسو ناامنه او ناامنه احساس کوئ، خپل یوتیوب چینل پټ کړئ او یا یې رنګ کړئ تاسو د خپل چینل په بشپړ ډول ړنګولو یا په لنډمهاله توګه په دې کې د ځینې مینځپانګې پټولو اختیار لرئ. په یاد ولرئ چې ستاسو د ټولني پوستونه، تبصرې، او ځوابونه به د تل لپاره حذف شي که تاسو د یوتیوب چینل پټ یا غیر فعال کړئ.

https://support.google.com/youtube/answer/55759?hl=en&ref_topic=7071231

-په نهایت کې، لکه څنګه چې پورته یادونه وشوه، ستاسو د یوتیوب حساب خوندي ساتل د دې یا ستاسو د چینل د هک کیدو، په واک کې اخیستلو یا موافقت کیدو خطر کموي. زده کړئ چې څنګه خپل حساب خوندي کړئ که تاسو باور لرئ چې دا تړون شوی دی. لاندې ستاسو د حساب خوندي کولو لپاره خورا مهم ګامونه دي:

- یو پیچلی پاسورډ جوړ کړئ او په یاد ولرئ.
- د هیکرانو په وړاندې خپل پټنوم خوندي کړئ.
- خپل پاسورډونه تعقیب کړئ.
- زور پاسورډ مه کاروئ.
- د ګڼو اکاؤنټونو لپاره ورته پاسورډ مه کاروئ.
- هیڅکله د خپل لاسلیک توضیحات مه ښکاره کوئ.
- د معمول امنیتي معایناتو ترسره کول.
- د حساب بیرته راګرځولو لپاره اختیارونه تازه کړئ یا اضافه کړئ

- د ۲ مرحلې تایید پیل کړئ.
- له خپل حساب څخه مشکوک کاروونکي لرې کړئ او غیر ضروري ویب پاڼې او پروگرامونه لرې کړئ
- خپل سافټویر تازه کړئ، او د حساب بیک اپ جوړ کړئ
- له شکمنو غوښتنو لرې اوسئ
- له شکمنو ویب پاڼو څخه لیرې اوسئ
- د فشینګ یا سپیم راپور.

د ټولنیزو رسنیو د ارتباطي وسایلو مهم ټکي

جی میل (Gmail)

- په خپل جی میل اکاؤنټ کې د خپل بشپړ نوم کارولو څخه ډډه وکړئ. تاسو باید خپل لومړی او وروستی نومونه په Gmail کې شخصي وساتئ. یو غلط نوم یا ستاسو د قلم نوم باید چمتو شي.

<https://support.google.com/accounts/answer/6304920?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop>

- د پټنوم مدیر وکاروئ او یو پیچلی پټنوم جوړ کړئ. په تصادفي ډول، خپل پټنوم بدل کړئ. هیڅکله په ډیرو ویب پاڼو کې ورته پاسورډ مه کاروئ. د پاسورډ مدیران چې کولی شي تاسو سره د قوي پاسورډ په درلودلو کې مرسته وکړي:

<https://www.dashlane.com>

<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>

<https://www.passwordboss.com>

- د گوگل په ټولو خدماتو کې ستاسو د آنلاین محرمانه اداره کول ستاسو لومړیتوب دی. ستاسو په گوگل حساب کې ځینې معلومات عامه یا شخصي کیدی شي. بیا تاسو کولی شئ پریکړه وکړئ چې څوک کولی شي معلوماتو ته لاسرسی ومومي لکه ستاسو د زیږون یا تلیفون شمیره په ټولو گوگل خدماتو کې.

<https://support.google.com/accounts/answer/6304920?hl=en&co=GENIE.Platform%3DDesktop>

- دوه فکتور تصدیق کول ستاسو د جی میل او یا گوگل حسابونو خوندي کولو کې کلیدي فاکتور دی. د خپل گوگل حسابونو خوندي کولو لپاره دوه مرحلې تایید/دوه فکتور تصدیق وکاروئ. د هکراڼو د ساتلو لپاره خپل حساب ته د محافظت بل پرت اضافه کړئ. کله چې تاسو لاسلیک کوئ، د ۲ مرحلې تایید ستاسو د شخصي معلوماتو محرمانه، امنیت او خونديتوب ډاډمن کولو کې مرسته کوي.

- خپل جی میل اکاؤنټ ته په خوندي ډول ننوتئ که چېرې داسې کمپیوټر کاروئ چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډیرو شخصي کارولو لپاره مجازي خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. لومړی، د براؤزر امنیت تایید کړئ. په شخصي توګه براؤز. د یاد پاسورډ اختیار انتخاب مه کوئ. یوځل چې تاسو پای ته ورسیرئ، د حساب څخه ننوتل. د نورو معلوماتو لپاره: <https://support.google.com/accounts/answer/2917834>

- یو جوړ شوی Gmail حساب تنظیم کیدی شي. که ستاسو جی میل هیڅ شوی وي، اخیستل شوی وي، یا یو څه جوړ شوی وي، ستاسو د جی میل بېرته ترلاسه کولو لپاره تاسو کولی شئ د بېرته ترلاسه کولو لپاره ځینې لارښوونې تعقیب کړئ. دلته د دې بېرته ترلاسه کولو څرنگوالی دی:

<https://support.google.com/accounts/answer/6294825?hl=en>

-خپل جی میل حساب د فشینګ په وړاندې خوندي کړئ. فشینګ د جعلی بریښنالیکونو، پیغامونو، اعلاناتو، یا ویب پاڼو کارول دي چې مشروع ویب پاڼې نقلوي چې تاسو ډیرې وختونه د شخصي معلوماتو غلا کولو یا آنلاین حسابونو ته د لاسرسي په هڅه کې لیدنه کوئ. دوی معمولاً:

- د خپل مالي یا شخصي توضیحاتو په اړه پوښتنه وکړئ.
- له تاسو څخه وغواړئ چې سافټویر ډاونلوډ کړئ یا په ویب پاڼو کلیک وکړئ.
- د یو معتبر شرکت په توګه انځور کړئ، لکه ستاسو بانک، د ټولنیزو رسنیو پلیټ فارم چې تاسو یې کاروئ، یا ستاسو د کار ځای.
- د یو فرد په توګه چې تاسو یې پیژنئ، لکه یو خپلوان، آشنا یا همکاران.
- بالکل د یو پیغام په څیر چې تاسو به د یوې سرچینې څخه ترلاسه کړئ چې تاسو یې باور لرئ.
- د ګمراه کوونکو غوښتنو او پیغامونو څخه په پاکولو کې ستاسو سره د مرستې لپاره دا لارښوونې وکاروئ.
- د ګوګل خبرداریو ته پام وکړئ.
- کله چې غوښتل کیږي شخصي معلومات مه ورکوئ.
- هیڅکله د پیغام لینک کلیک کولو وروسته خپل پټنوم مه داخل کړئ.
- د هغو خبرو اترو څخه محتاط اوسئ چې عاجل ښکاري یا خورا ښه وي چې ریبنتیا وي.
- مخکې له دې چې تاسو کلیک وکړئ، ودریږئ او فکر وکړئ.
- د فشینګ بریښنالیکونو موندلو لپاره، جی میل وکاروئ.
- د کروم د خوندي لټون کولو ځانګړتیا وکاروئ.
- کوم شکمن خوندي شوي پاسورډونه تایید کړئ.
- د خپل ګوګل اکاونټ پاسورډ د ۲ مرحلې تایید په ترتیبولو سره خوندي کړئ.
- که تاسو یو فشینګ بریښنالیک ترلاسه کړی نو ګوګل ته راپور واستوئ.

<https://support.google.com/mail/answer/8253?hl=en>

مهرباني وکړئ په یاد ولرئ چې ګوګل او یا هو خورا خوندي بریښنالیک خدمتونه نه وړاندې کوي. له دوی څخه هیڅ یو ستاسو پیغامونه له پای څخه تر پای پورې نه ګوډ کوي.

یا هو (Yahoo)

-په خپل یا هو اکاونټ کې د خپل بشپړ نوم کارولو څخه ډډه وکړئ. تاسو باید خپل لومړی او وروستی نومونه په یا هو کې شخصي وساتئ. یو غلط نوم یا د لیږلو نوم باید چمتو شي. په یا هو میل کې، د لاندې ګامونو په کارولو سره خپل د لیږلو نوم بدل کړئ:

- یا هو میل ته ننوتل.
- د ترتیباتو مینو آیګون باندې کلیک وکړئ
- میل باکسونه ټیک کړئ.
- هغه حساب غوره کړئ چې ترمیم ته اړتیا لري.
- د خپل لیږلی نوم بدلولو یا لري کولو لپاره، "ستاسو نوم" لینک کلیک وکړئ.
- نخیره کړئ فشار ورکړئ.

<https://help.yahoo.com/kb/SLN28072.html>

* د هکرانو او جعلکارانو په وړاندې ستاسو د دفاع لومړی کرښه یو قوي پاسورډ دی. دلته د قوي پاسورډ جوړولو لپاره ځینې ګټورې اشارې دي چې ستاسو معلومات خوندي ساتي. د قوي پاسورډ جوړولو لپاره:

- بی ساري کلمې وکاروئ
- یا ډیر حروف ولرئ

- د شخصي معلوماتو لکه ستاسو نوم، ستاسو د ياهو ID ، ستاسو د زيرون نيټه، او داسې نور په کارولو سره بنسټکاره مه کوي.
- د ترتيبونو يا تکرار حروفونو څخه ډډه وکړي.
- د هر حساب لپاره مختلف پاسورډ وکاروي.
- پاسفريچ وکاروي
- زور پاسورډونه بيا مه استعمالوي
- د خپل کمپيوټر لپاره د انټي ويروس سافټوير وکاروي.
- خپل پټنوم په منظم ډول بدلولو سره تازه وساتي.
- د ننوتلو لپاره yahoo.com ته وگوري.
- محتاط اوسي - که له تاسو څخه د خپل پټنوم بدلولو غوښتنه کيږي.
- په برينناليک کې د لينک کليک کولو پر ځای د خپل براوزر په پته بار کې URL ټايب کړي.
- د ياهو اکاونټ کيلي وکاروي - که تاسو د خپل پټنوم د غلا کيدو په اړه اندېښنه لري.

<https://in.help.yahoo.com/kb/SLN3012.html>

* ياهو ستاسو د محرميت حق ته ارزښت ورکوي. تاسو کولی شئ ډيری اړخونه وگورئ او اداره کړئ چې څنگه ستاسو معلومات د ياهو محصولاتو سره د محرميت ډشپورډ له لارې کارول کيږي.

<https://in.help.yahoo.com/kb/viewing-managing-account-data-sln28671.html>

* کله چې د نوي وسيلې يا براوزر څخه د ننوتلو هڅه ترسره کيږي ستاسو د پټنوم سر بيره د کود غوښتنه کولو لپاره دوه مرحلې تاييد فعال کړي. د ۲ مرحلې تاييد کارولو لپاره، تاسو بايد د ياهو اکاونټ کيلي غير فعال کړئ که تاسو دا اوس د ننوتلو لپاره کاروي.

<https://help.yahoo.com/kb/SLN5013.html>

* خپل ياهو اکاونټ ته په خوندي ډول ننوتی که چيرې داسې کمپيوټر کاروي چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډيرو شخصي کارولو لپاره مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروي. لومړی، د براوزر امنيت تاييد کړي. د ياد پاسورډ اختيار انتخاب مه کوي. يوځل چې تاسو پای ته ورسيرئ، د حساب څخه ننوتل. د نورو معلوماتو لپاره:

<https://ph.help.yahoo.com/kb/sln5283.html?redirect=true>

* تاسو فکر کوي چې ستاسو حساب سره جوړجاړی شوی، د خوندي کولو لپاره لاندې گامونه تعقيب کړي.

- سمدستي، خپل پټنوم بدل کړي.
- د اپليکيشن پاسورډونه لري کړي چې تاسو يې تاييد نه کړي.
- وگورئ چې وگورئ ستاسو د بيا رغوني اختيارونه تازه دي.
- که بدل شوی وي نو خپل د برينناليک ترتيبات بيرته واخلي.
- ډاډ تر لاسه کړي چې تاسو په خپل کمپيوټر کې د انټي ويروس سافټوير نصب او تازه کړي.
- د حساب کيلي يا دوه مرحلې تصديق وکاروي ترڅو ډاډ تر لاسه کړي چې ستاسو حساب اضافي امنيت لري.

<https://help.yahoo.com/kb/SLN2090.html>

مهرباني وکړئ په ياد ولرئ چې گوگل او ياهو خورا خوندي برينناليک خدمتونه نه وړاندې کوي. له دوی څخه هېڅ يو ستاسو پيغامونه له پای څخه تر پای پورې نه کود کوي.

مسينجر (Messenger)

په خپل ميسنجر کې له پای څخه تر پایه کود کول وکاروي. په خبرو اترو کې، له پای څخه تر پای پورې کود کول اضافي امنيت او محافظت زياتوي ترڅو يوازې تاسو او بل کس کولی شي هغه پيغامونه وگوري، واورې يا ولولي او هغه تلفونونه

چې تاسو يې تبادلې کوئ. ميسنجر نور د وينش مود ملاتړ نه کوي. د پای څخه تر پایه کود شوي چټ کې، کاروونکي لاهم کولی شي ورک شوي پیغامونه واستوي.

<https://www.facebook.com/help/messenger-app/1084673321594605>

* په ميسنجر کې، تاسو کولی شئ خپل محرمیت په دې پرېکړه کولو سره اداره کړئ چې څوک ستاسو فعال حالت ليدلی شي، ستاسو د کيسې لپاره ليدونکي غوره کړئ، د پتو خبرو اترو په کارولو سره، او نور. دلته ستاسو د ميسنجر محرمیت اداره کولو څرنگوالی دی.

https://www.facebook.com/help/messenger-app/408883583307426?helpref=faq_content

* تاسو کولی شئ کنټرول کړئ چې څوک ستاسو د خبرو ايسټ ته راسي. تاسو به د پیغام غوښتنه تر لاسه کړئ که چيرې يو څوک تاسو ته په فيسبوک کې پیغام واستوي، مگر تاسو ورسره تړلي نه یاست. په یاد ولرئ چې د پیغام غوښتنې ته ځواب ويل ستاسو او ليدونکي تر مينځ اړیکه رامینځته کوي او هر هغه مينځپانگه رامینځته کوي چې تاسو يې ليرلي وي. ومومئ چې څنگه محدود کړئ چې په ميسنجر کې څوک کولی شي ستاسو سره نوي خبرې پيل کړي.

https://www.facebook.com/help/936247526442073?helpref=related&source_cms_id=907368596013605

https://www.facebook.com/help/messenger-app/2258699540867663?helpref=faq_content

* که داسې کسان وي چې تاسو يې نه غواړئ او وړئ، بند کړئ، پټ کړئ، يا خاموش کړئ. تاسو کولی شئ د ټولو خبرو اترو لپاره د ميسنجر خبرتياوي کنټرول کړئ. په ميسنجر کې د اشخاصو د خاموش کولو، سترگې پټولو يا بلاک کولو څرنگوالی ومومئ.

https://www.facebook.com/help/messenger-app/204908296312159?helpref=faq_content

https://www.facebook.com/help/messenger-app/1245152242249842?helpref=faq_content

https://www.facebook.com/help/messenger-app/330627630326605?helpref=faq_content

* د ځواب ويلو څخه ډډه وکړئ او ميسنجر ته د درغلی راپور ورکړئ که تاسو داسې څه وليدل چې تاسو فکر کوئ چې درغلي وي.

https://www.facebook.com/help/messenger-app/833709093422928?helpref=faq_content

* په خپل سمارټ فون کې، تاسو کولی شئ اپليکيشن بند کړئ. تاسو کولی شئ د خپل Android يا iOS وسيلې لپاره د ميسنجر ايپ لاک فيچر فعال کړئ ترڅو ستاسو ميسنجر حساب اضافي امنيت او محرمیت چمتو کړي.

https://www.facebook.com/help/messenger-app/2585155295072006?locale=en_US&helpref=faq_content

* د لا زیاتو امنیت او د میسنجر خونديتوب لپاره مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ

https://www.facebook.com/help/messenger-app/1064701417063145/?helpref=hc_fnav

یادونه: تاسو کولی شئ د خپل فیسبوک حساب په کارولو سره میسنجر ته لاسرسی ومومئ ځکه چې دا له فیسبوک سره تړلی دی. میسنجر او فیسبوک دواړه د میتا ملکیت دی. مهرباني وکړئ د خپل میسنجر د امنیت او خونديتوب په اړه د نورو معلوماتو لپاره د فیسبوک توضیحاتو ته مراجعه وکړئ.

واتساپ(WhatsApp)

* هیڅکله خپل د WhatsApp تایید کوډ هیچا ته مه ورکړئ. ستاسو د تلیفون شمیرې ته صادر شوی د SMS تایید کوډ اړین دی چې ستاسو حساب کنترول کړي که چیرې څوک د دې کولو هڅه وکړي. د دې کوډ پرته، هر څوک چې هڅه کوي ستاسو د تلیفون شمیره تصدیق کړي نو نشي کولی دا کار وکړي او په WhatsApp کې ستاسو شمیره وکاروي. دا پدې معنی ده چې ستاسو د WhatsApp حساب لاهم ستاسو په کنترول کې دی. https://faq.whatsapp.com/619670298808780/?locale=en_US

* دوه مرحلې تایید فعال کړئ او خپل بریښنالیک آدرس دننه کړئ نو تاسو ممکن یادونه ترلاسه کړئ که تاسو خپل PIN له لاسه ورکړئ.

https://faq.whatsapp.com/585667085685460/?locale=en_US

* تاسو کولای شئ د وسيلې کوډ ترتیب کړئ. دا اړینه نده چې خپل تلیفون وصل وساتئ تر څو په یو وخت کې تر څلورو پورې وصل شوي وسيلو کې WhatsApp وکاروئ. په WhatsApp کې، په یو وخت کې یو تلیفون وصل کیدی شي.

https://faq.whatsapp.com/381777293328336/?locale=en_US

* WhatsApp د ټولو هغو پیغامونو لپاره چې تاسو یې لیرئ او ترلاسه کوئ د پای څخه تر پای پورې کوډ کول وړاندیز کوي ترڅو یاد ترلاسه کړي چې یوازې تاسو او هغه څوک چې تاسو ورسره خبرې کوئ ستاسو شخصي پیغامونه لوستل یا اوریدلی شئ. دلته د فعالولو څرنگوالی دی:

https://faq.whatsapp.com/629089898272226/?locale=en_US

* لاندې لست شوي ګامونه کولی شي تاسو سره ستاسو د WhatsApp حساب ته د لاسرسي بیرته ترلاسه کولو کې مرسته وکړي که تاسو د خپل WhatsApp کوډ افشا کولو کې دوکه شوي یاست او دې ته لاسرسي له لاسه ورکړئ.

https://faq.whatsapp.com/690494414810591/?locale=en_US

* تاسو کولی شئ په WhatsApp کې چیتونه پټ کړئ که تاسو اړتیا لرئ. تاسو کولی شئ د آرشیف چیت فیچر په کارولو سره ستاسو د چیت لیست څخه د ځانګړي انفرادي یا ډله ایز چیت ټولو سره خپلې خبرې په بڼه توګه تنظیم کړئ.

https://faq.whatsapp.com/154568698849853/?helpref=search&query=hide%20chats&search_session_id=a71f37c78ad24eb384f8975249d20c9f&sr=8

* په WhatsApp کې ستاسو د چیتونو د خونديتوب او خونديتوب په اړه د نورو جزیاتو لپاره مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ : <https://faq.whatsapp.com>

* وايبر د ديفالټ له مخې له پای څخه تر پای پورې کود کولو ځانگړتياوي لري. ستاسو وسيله د ترلاسه کونکي وسيلې ته د کود شوي کود په توگه پيغامونه ليږي چې يوازي هغه وسيله کولی شي د کود کولو کيلي په کارولو سره د ساده متن په توگه څرگندولو لپاره ډيکريټ کړي. يوازي د کارونکي وسيلو کې او بل چيرې د کود کولو کيلي شتون نلري. له همدې امله، هيڅوک نشي کولی ستاسو پيغامونه وگوري، نه حتی وايبر.

<https://www.viber.com/en/security/>

* وايبر د ورکيدو پيغامونو فيچر فعال کړی دی. په خپل چيټ کې د هر پيغام لپاره د ځان ويجاړولو ټاپير ترتيب کړئ ترڅو ډاډ ترلاسه کړئ چې دا په اوټومات ډول د وايبر چيټ څخه پاک شوی کله چې د ټولو بنکيلو خواو لخوا لوستل شي. هغه کړنې چې سکرين شاتونه پکې شامل وي په خبرو اترو کې به راپور شي پداسې حال کې چې دا فعال وي.

<https://www.viber.com/en/security/>

* د ټولو پيغامونو ترميم او رنگول ممکن دي. دا د يو پيغام ليرلو لپاره مابوسه کيدی شي چې ټايپ پکې وي، مگر انديښنه مه کوئ - يوازي د سمدستي سمولو لپاره پيغام اوږده کړئ. که تاسو اوس هم غواړئ، حتی که دا دمخه ليدل شوی وي، هغه پيغام پاک کړئ چې په خبرو اترو کې ټولو ته ليرل شوی. هغه څه چې تاسو يې بنکاره کوئ ستاسو پورې اړه لري.

<https://www.viber.com/en/security/>

* په وايبر کې، تاسو کولی شئ د پټ شميرې چټ وکاروئ. کله چې تاسو په يوه گروپ کې له نويو اشخاصو سره وينئ نو سمدلاسه خوندي خبرې پيل کړئ يا دوی د نوم لټون له لارې په وايبر کې ومومئ پرته لدې چې ستاسو يا د دوی تلفون شميرې بنکاره يا تبادله کړئ.

<https://www.viber.com/en/security/>

* تاسو کولی شئ په وايبر کې د پټو چيټونو څخه په اغيزمنه توگه کار واخلي. تاسو نه غواړئ چې څوک په غير ارادي ډول ستاسو چيټ واورې او يا په قصدي ډول ستاسو تلفون چيک کړي. چيټونه ستاسو د چيټ لايست څخه پټ کيدی شي او هر وخت د PIN په کارولو سره لاسرسی کيدی شي. تاسو هغه څوک ياست چې کولی شئ PIN ترتيب کړئ.

<https://www.viber.com/en/security/>

* که تاسو يو سپيمر گورئ، تاسو اختيار لرئ چې هر هغه څوک چې تاسو فکر کوئ سپيمر يا درغلي کوونکی وي بلاک او راپور ورکړئ. د آټو سپيم چيک فعال کړئ ترڅو وائبر فعال کړي ترڅو د هغو اړيکو څخه ترلاسه شوي ناوره مينځپانگي لپاره پيغامونه وگوري چې ستاسو د اړيکو لايست کې ندي.

<https://help.viber.com/en/article/protect-yourself-and-your-privacy-on-viber>

* خپل د وايبر حساب غير فعال کړئ که تاسو غواړئ ستاسو ټول معلومات چې د بل چا په وسيله خوندي شوي وي لري کړئ. تاسو به سمدلاسه حذف شوي ټولي خبرې اترې ومومئ چې تاسو له هرچا سره ستاسو د وسيلې او د دوی دواړو څخه لرئ.

<https://help.viber.com/en/article/deactivate-or-uninstall-viber-on-your-phone>

ټیلیگرام (Telegram)

* تاسو کولای شئ خپل تلیفون شمیره په ټیلیگرام کې پټ کړئ. تاسو کولی شئ پرته له دې چې خپل تلیفون شمیره بنسکاره کړئ په ټیلیگرام کې په گروپونو او شخصي چیتونو کې پیغامونه واستوئ. په ډیفالټ کې، یوازې هغه اړیکې چې تاسو یې په خپل پته کتاب کې اضافه کړي دي ځکه چې اړیکې کولی شي ستاسو د تلیفون شمیره وگوري. په هر صورت، تاسو کولی شئ دا پټ کړئ.

<https://telegram.org/faq>

* په ټیلیگرام کې، تاسو کولای شئ پټې خبرې وکړئ. د هغه کارن پروفایل چې تاسو غواړئ اړیکه ونیسئ باید خلاص شي. "... کلک وکړئ او بیا "پټ چټ پیل کړئ." په یاد ولرئ چې د ټیلیگرام شخصي چیتونه د وسیلې لپاره ځانگړي دي. ستاسو په یوه وسیله کې، که تاسو او یو ملگري شخصي خبرې پیل کړئ، یوازې دا وسیله به ورته لاسرسی ولري. یوځل چې تاسو چټک اوت کړئ ستاسو ټولې شخصي چیتونه به ورک شي. تاسو کولی شئ د ورته تماس سره ډیری مختلف شخصي چیتونه وکړئ لکه څنگه چې تاسو غواړئ.

<https://telegram.org/faq#q-how-are-secret-chats-different>

* تاسو کولای شئ په ټیلیگرام کې له پای څخه تر پایه کوډ کولو څخه خوند واخلئ. برخه اخیستونکي وسایل د کوډ کولو کیلي تبادلې کولو لپاره د Diffie-Hellman کیلي تبادلې کاروي کله چې پټ چټ رامینځته کېږي. د خوندي پای څخه تر پای پورې اړیکې رامینځته کولو وروسته، مور یو گرافیک رامینځته کوو چې ستاسو د خبرو لپاره د کوډ کولو کیلي نمایندگي کوي.

کله چې تاسو دا انځور د خپل ملگري سره پرته کړئ، که چېرې دوه عکسونه یو شان وي، تاسو ممکن ډاډه اوسئ چې پټې خبرې اتري خوندي دي او دا چې یو سری په منځ کې برید نشي بریالی کیدی.

<https://telegram.org/faq#q-how-do-i-start-a-secret-chat>

* ټیلیگرام دوه مرحلې تایید لري، او تاسو کولی شئ دا فعال کړئ. که څه هم د ننوتلو لپاره د ایس ایم ایس کوډ کارول د پیغام رسولو صنعت معیار دی، که تاسو نور محافظت غواړئ یا د خپل گړځنده کېریر یا حکومت په اړه د شکمن کیدو دلیل لری، تاسو کولی شئ خپل کلاوډ چیتونه د اضافي پاسورډ سره خوندي کړئ.

<https://telegram.org/faq#q-how-does-2-step-verification-work>

* هرڅوک کولی شي تاسو په ټیلیگرام کې ومومي او ستاسو پروفایل او عکسونه وگوري. هرڅوک چې د ډلې غړی وي کولی شي ستاسو نوم د غړو په لیست کې وگوري. تاسو کولی شئ د هر چا څخه پیغامونه ترلاسه کړئ.

<https://telegram.org/faq#q-do-you-have-a-privacy-policy>

سکایپ (Skype)

* د پټنوم مدیر وکاروئ او یو پیچلی رمز جوړ کړئ. په تصادفي توگه، خپل پټنوم بدل کړئ، هیڅکله زور پټنوم مه کاروئ. د پټنوم مدیران چې کولی شي تاسو سره د قوي پاسورډ په درلودلو کې مرسته وکړي:

<https://www.dashlane.com>

<https://www.stickypassword.com>

<https://www.lastpass.com/features/password-generator>

<https://www.passwordboss.com>

* تاسو کولای شئ په سکایپ کې له پای څخه تر پایه کوډ کول وکاروئ. غږ، ویډیو، د فایل لیرد، او د سکایپ څخه تر سکایپ کاروونکو ترمنځ فوري پیغامونه ټول کوډ شوي دي. دا تاسو د ناوړه اشخاصو لخوا د تصور وړ اوریدلو څخه ساتي. ستاسو د زنگ برخه چې د PSTN (د تلیفون دودیز شبکه) څخه تیرېږي کله چې تاسو د سکایپ څخه گړځنده او لینډین تلیفونونو ته زنگ وهئ کوډ شوی نه وي.

<https://support.skype.com/en/faq/FA31/does-skype-use-encryption>

* سکایپ د مایکروسافت ملکیت دی. د مایکروسافت دوه مرحلې تایید امنیت خصوصیت ستاسو د سکایپ حساب خوندي ساتلو لپاره کار کوي ترڅو د غیر مجاز کاروونکو لپاره ستاسو مایکروسافت حساب ته لاسرسی سخت کړي. دلته د دې فعالولو څرنگوالی دی:

<https://answers.microsoft.com/en-us/skype/forum/all/skype-login-two-factor-authentication/303d1b3b-8827-49b4-bdaa-ea7f823d971c>

* ستاسو حساب سره جوړجاړی شوی او یا هیک شوی، مهرباني وکړئ لیدنه وکړئ څنگه د مایکروسافت هیک شوي یا جوړ شوي حساب بیرته ترلاسه کړئ.

<https://support.microsoft.com/en-us/account-billing/how-to-recover-a-hacked-or-compromised-microsoft-account-24ca907d-bcdf-a44b-4656-47f0cd89c245>

* خلک کولی شي ستاسو سره د نېلولو لپاره ستاسو د تلیفون شمیره په کارولو سره ستاسو لټون وکړي او خبرې پیل کړي که تاسو د تلیفون شمیره کاروئ ترڅو د ننوتلو یا سکایپ ته ننوځئ یا که تاسو په خپل پروفایل کې لیست شوي یاست. که تاسو د خپل تلیفون شمیره د لټون وړ نه کول غوره کړئ، تاسو کولی شئ دا په هر وخت کې ترسره کړئ.

<https://support.skype.com/en/faq/FA34934/can-people-find-me-with-my-phone-number-in-skype>

* تاسو کنترول لری چې څوک کولی شي ستاسو د سکایپ پروفایل توضیحاتو او شتون حالت ته لاسرسی ومومي. ځینی معلومات عامه دي، مگر که تاسو نه غواړئ چې دا ستاسو په پروفایل کې بنکاره شي، تاسو کولی شئ خالي پریردئ. ستاسو بریښنالیک آدرس په سکایپ کې نه بنودل کیږي. هیڅوک نشي کولی دا وگوري کله چې ستاسو پروفایل وگورئ. ستاسو د بریښنالیک آدرس د ملگرو پرته د بل چا لخوا د موندلو لپاره نشي کارول کیدی چې دمخه یې پیژني.

<https://support.skype.com/en/faq/FA34745/who-can-see-my-skype-profile-and-presence-status>

* خپل سکایپ اکاونټ ته په خوندي ډول ننوتل که داسي یو کمپیوټر کاروئ چې ستاسو نه وي. تاسو کولی شئ د انټرنیټ د ډیرو شخصي کارولو لپاره مجازی خصوصي شبکه (VPN) وکاروئ. لومړی، د براوزر امنیت تایید کړئ. د یاد پاسورډ اختیار انتخاب مه کوئ. یوځل چې تاسو پای ته ورسیرئ، د حساب څخه ننوتل.

سیگنال(Signal)

د دیفالټ له مخې له پای څخه تر پای پورې کود کول ځانگړتیاوې لري. سیگنال هیڅکله د شخصي معلوماتو راټولولو یا ذخیره کولو لپاره جوړ شوی. د سیگنال زنگونه او مخابرات تل له پای څخه تر پای پورې کود شوي، شخصي او خوندي وي، نو نه سیگنال او نه کوم بل دریم اړخ ورته لاسرسی کولی شي.

<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007318911-How-do-I-know-my-communication-is-private->

* د پاکو اړیکو تاریخ ساتلو لپاره، ورک شوي پیغامونه وکاروئ. یوځل چې شمیرنه پای ته ورسیري، پیغام به ستاسو له وسیلو څخه لرې شي. دا د هغو قضیو لپاره ندي چیرې چې ستاسو اړیکه ستاسو مخالف وي؛ په هر صورت، یو څوک چې ورک شوی پیغام ترلاسه کوي ممکن تل د پیغام ورکیدو دمخه د سکرین عکس اخیستلو لپاره بله کیمره وکاروي که چیرې دوی واقعا د دې ریکارډ غواړي. دلته د دې کولو څرنگوالی دی:

<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007320771-Set-and-manage-disappearing-messages>

* په سیگنال کې د ټولو پیغامونو ترمیم او رنګول ممکن دي. که تاسو لاهم غواړئ هغه پیغام له مینځه وېسي چې په خبرو اترو کې هرچا ته لیږل شوی و، تاسو کولی شئ دا ترسره کړئ حتی که لیدل کېږي. دلته د دې کولو څرنگوالی دی:
<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007320491-Delete-messages-alerts-or-chats>

* په سیگنال کې د لاک سکرین تنظیم کړئ. د سیگنال د سکرین لاک خصوصیت ستاسو په تلیفون کې د پن ، پاسفريچ یا بایومیتریک تصدیق کاروي) د مثال په توګه ، د ګوتو نښه ، TouchID، یا (FaceID دلته د دې فعالولو څرنگوالی دی:
<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007059572-Screen-Lock>

* سیگنال PIN یو کوډ دی چې د ځانګړتیاوو لکه پیژندونکي ملاتړ کوي چې د تلیفون شمیرو پر اساس ندي. دا پدې مانا ده چې که تاسو کله هم وسایل له لاسه ورکړئ یا بدل کړئ، ستاسو PIN ستاسو د پروفایل، ترتیباتو، اړیکو، او بلاک شوي کاروونکو بېرته تر لاسه کولو کې مرسته کولی شي. د راجسټریشن یو اختیاري قفل چې PIN کاروي کولی شي بل څوک ستاسو په استازیتوب ستاسو د شمیرې نیتولو مخه ونیسي. د نورو معلوماتو او د PIN بدلون لپاره، لیدنه وکړئ:
<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007059792-Signal-PIN>

* سیگنال ستاسو په ګرځنده وسیله کې موجود کیبورډ یا د ان پټ میتود ایډیټر (IME) چلوي. تاسو کولی شئ پټ کیبورډ فعال کړئ ترڅو ستاسو د مجازي کیبورډ سافټویر ستاسو د ټایپینګ نمونو نظارت کولو مخه ونیسي او د دې معلوماتو کارولو لپاره د دې خدمت ګنډلو لپاره که تاسو اندېښنه لرئ. دلته د دې فعالولو څرنگوالی دی:
<https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360055276112-Incognito-Keyboard>

* تاسو کولی شئ د سیگنال په کارولو سره په عکسونو کې مخونه تور کړئ. ستاسو د محرمیت ساتلو لپاره ټول پروسس په محلي توګه ستاسو په خپل وسیله ترسره کېږي. د دې تر لاسه کولو لپاره ، "د مخونو تور" ته لار شئ او مخونه به په اوټومات ډول کشف او پټ شي.

د بیان د آزادۍ په اړه د حکومت قانون چې د ډیجیټل حقونه اغیزمن کوي.

د ۲۰۲۱ کال د سپټمبر په ۱۹مه طالبانو د خبري سازمانونو او خبریالانو لپاره د ۱۱ مقرراتو یو لست خپور کړ. له دې مقرراتو څخه نهه د رسنیو او فعالیتو په فعالیت اغیزه لري. د دې مقرراتو له مخې، دا د قانون خلاف دی چې د لاندې څخه کوم یو خپور یا پوست کړئ:

- * د اسلام سره په ټکر کې د موضوعاتو خپرول.
 - * په رسنیو کې د ملي شخصیتونو سپکاوی.
 - * ملیت او د هر چا شخصي محرمیت ته سپکاوی.
 - * د رسنیو او خبریالانو لخوا د خبرونو محتوا تحریف کول.
 - * په خپله لیکنه کې د ژورنالیزم اصولو ته درناوی نه کوي.
 - * په خپرونو کې توازن نه ساتل.
 - * د هغو موضوعاتو په خپرولو کې محتاط نه وي چې اعتبار یې نه وي معلوم او د نورو لخوا تایید شوی نه وي.
 - * د داسې موضوعاتو په خپرولو کې محتاط نه وي چې د خلکو په افکارو منفي اغیزه وکړي یا د خلکو روحیه خرابه کړي.
- رسنۍ دې د خبرونو په خپرولو کې خپله بې طرفي نه ساتي او هر څه چې رېښتیا وي خپاره نه کړي. * GMIC هڅه کوي د رسنیو او خبریالانو سره همکاري وکړي او د رسنیو راپورونه چمتو کړي او د دوی اړوند ځانګي چمتو کولو سره په همغږۍ کې راپور ورکړي.

دوی د نظریاتو او طرز العملونو پر بنسټ یو تنظیمي چوکاټ رامینځته کړی چې د مسلک په توګه د ژورنالیزم سره مطابقت نلري. لومړی درې مقررات، چې ژورنالیزم د هغه موادو له خپرولو منع کوي چې "د اسلام خلاف وي"، "ملي شخصیتونو ته سپکاوی کوي"، یا "د محرمیت څخه سرغړونه کوي"، د افغانستان د پخوانیو موجودو ملي رسنیو قانون پر اساس دي، چې

يو شرط هم پکې شامل دی. د نړيوالو معيارونو، لکه د مدني او سياسي حقونو نړيوال میثاق، او د بشري حقونو د نړيوالې اعلاميې د ۱۹ مادې مراعات کول.

په نويو مقرراتو کې د دې مکلفيت نشتوالی د سانسور او جبر لپاره ځای پرېږدي ځکه چې دا څرگنده نده چې څوک پرېکړه کوي - يا په کوم اساس - چې يوه تبصره يا کيسه د اسلام يا عامه شخصيت سپکاوی کوي .

درې واره مقررات ژورنالستان ته لارښوونه کوي چې هغه څه تعقيب کړي چې اخلاقي معيارونه گڼل کېږي. دوی بايد "ژورناليستي ارزښتونه تعقيب کړي"، "د خبر د موادو د بدلولو هڅه ونه کړي"، او "دا ډاډ ترلاسه کړي چې د دوی راپور ورکول متوازن دي." په هر صورت، دا لارښوونې ممکن د منلو وړ نړيوالو نورمونو ته د حوالې د نشتوالي له امله په بالقوه توگه ناوړه گټه پورته کړي يا په خپل سري ډول تشریح شي.

د مقرراتو په چوکاټ کې 7 او 8 مادې د خبرونو محدوديت يا کنټرول بيا ځای پرځای کول اسانه کوي چې په تيرو 20 کلونو کې په افغانستان کې شتون نلري. د دوی د مقرراتو له مخې، "هغه شیان چې د خپرولو په وخت کې د چارواکو لخوا تاييد شوي نه وي بايد په احتیاط سره چلند وشي"، او "هغه مسايل چې د خلکو په روحیه ناوړه اغيزه کولی شي يا مورال اغيزمن کړي بايد د نشر يا خپرېدو په وخت کې په دقت سره اداره شي".

وروستي دوه مقررات (10 او 11) په گوته کوي چې "GMIC يو ځانگړی چوکاټ ډيزاين کړی ترڅو د رسنيو سازمانونو او ژورناليستانو لپاره دا اسانه کړي چې خپل راپورونه د مقرراتو سره سم چمتو کړي" او دا چې پرمخ ځي، رسنۍ بايد "د GMIC سره په همغږۍ کې مفصل راپورونه چمتو کړي"، کوم چې د خبر کنټرول يا مخکيني سانسور ته د بېرته راستنېدو خطر زیاتوي. مور لاهم نه پوهیږو چې دا "تفصیلی راپورونه" څه دي.

نهم قاعده، کوم چې دا امر کوي چې رسنۍ "په هغه څه کې چې دوی يې خپروي د بې پرېتوب مفهوم ته غاړه کېږدي" او "يوازې حقيقت راپور ورکوي" په مختلفو لارو تعبير کېدی شي او ژورناليستان د خپل سري غچ اخیستنې سره مخ کوي.

- * Chuck Easttom, 2019, Computer Security Fundamentals, Third Edition,
- * Michael Bazzell, 2018, Personal Digital Security, New Version
- * Carla Mooney, 2015, Online Privacy An Social Media
- * Melody Karle, 2020, A Social Media Survival Guide
- * S.M. Iacus G. Porro, 2021, Subjective Well-Being and Social Media
- * Kevin Mitnick and Robert Vamosi, 2017, The Art of Invisibility
- * Christopher J. Hadnagy, 2018, Social Engineering: The Science of Human Hacking

<https://www.accessnow.org>
<https://rsf.org/en/>
<https://www.mei.edu/>
<https://www.techtarget.com>
<https://www.politico.com>
<https://basecreative.co.uk>
<https://www.ssl.com>
<https://www.ssl.com>
<https://freedomhouse.org/>
<https://www.cyberghostvpn.com/>
<https://www.kaspersky.com/>
<https://www.tunnelbear.com/download>
<https://www.vpngate.net>
<https://protonvpn.com>
<https://mullvad.net/en/download/>
<https://bitmask.net>
<https://cryptpad.fr/drive>
<https://ufile.io>
<https://send.tresorit.com>
<https://send.tresorit.com>
<https://veracrypt.fr/en/Home.html>
<https://www.dropbox.com>
<https://www.techtarget.com>
<https://www.expressvpn.com>
<https://www.vpn-mentors.com>
<https://www.cloudflare.com>
<https://www.microsoft.com>
<https://www.antivirussoftwareguide.com>
<https://www.dashlane.com/>

<https://www.stickypassword.com>
<https://www.lastpass.com/features/password-generator>
<https://www.passwordboss.com>
<https://whatismyipaddress.com>
<https://www.tripwire.com>
<https://www.malwarebytes.com>
<https://knowledge-base.secureflag.com>
<https://owasp.org>
<https://www.ibm.com>
<https://securityboulevard.com>
<https://www.techadvisor.com>
<https://www.hypr.com>
<https://www.businessinsider.com>
<https://duckduckgo.com>
<https://metager.org>
<https://www.startpage.com>
<https://account.proton.me/login>
<https://www.fastmail.com>
<https://www.zoho.com/mail>
<https://account.riseup.net>
https://en.exp.activix.ca/users/sign_in
<https://www.facebook.com>
<https://help.twitter.com>
<https://help.instagram.com> <https://www.tiktok.com/safety>
<https://support.google.com>
<https://help.yahoo.com>
<https://faq.whatsapp.com>
<https://www.viber.com>
<https://telegram.org/faq>
<https://support.skype.com>
<https://support.signal.org>