

آی تی

ارائه پهنای باند به اپراتورها

● ایسنا: وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌گوید: در حال حاضر اپراتورهای همراه اول، ایرانسل و رایتل هرچقدر پهنای باند بخواهند، در اختیار آنها قرار می‌دهیم.

محمود واعظی در این باره بیان کرد: قطعا در زمینه توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات از آنچه به حوزه وزارت ارتباطات از تأمین زیرساخت‌ها و پهنای باند مربوط است، دریغ نخواهیم کرد. او ادامه داد: در حال حاضر، ۲۲۰ شهر کشور نسل سوم و ۵۰ شهر نسل چهارم را در اختیار دارند و قطعا با توسعه نسل سوم و چهارم در تمامی شهرهای کشور، در این زمینه، جشن ملی برپا خواهد شد.

او همچنین در ادامه به اجرای طرح سلامت الکترونیک نیز اشاره کرد و افزود: این طرح در شورای عالی فناوری اطلاعات به تصویب رسیده و توسط رئیس‌جمهور ابلاغ شده است و همه باید همکاری کنند تا این طرح به نتیجه برسد و قطعا وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این زمینه از هیچ کوششی دریغ نمی‌کند. او در ادامه، با اشاره به اهمیت اجرای طرح هوشمندسازی مدارس، گفت: متأسفانه در دولت گذشته، تمام هزینه‌ها صرف خرید تجهیزات هوشمندسازی شد، اما هوشمندسازی صورت نگرفت و در حال حاضر کارهای این پروژه پیگیری می‌شود. همچنین وزارت ارتباطات به حمایت‌های این وزارتخانه از شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرده و می‌افزاید: تاکنون اعتباراتی در قالب وجوه و وام ارائه کرده که در سال گذشته ۹۰ میلیارد تومان و امسال ۱۲۰ میلیارد تومان برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته است. او ادامه می‌دهد: در ۱۰ سال گذشته، کارهای فوق‌العاده‌ای که به ایجاد علم، دانش و ثروت منجر شده، صورت گرفته که اینها تعداد زیادی ندارند.

او افزود: در این قرن در هر مقطعی، مؤلفه تولید ثروت فرق می‌کند و به‌نظر می‌رسد فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان، مؤلفه اصلی تولید ثروت به‌شمار می‌رود. به گفته او، در برنامه ششم که اکنون در حال تدوین است، اجماعی در دولت وجود دارد که بحث فناوری و اقتصاد دانش‌محور را جزء محورهای اساسی کشور بدانیم؛ این کار عملی نمی‌شود، مگر اینکه زمینه آن در کشور فراهم شود.

گوگل کنترل برنامه‌ها را به کاربران می‌سپارد

● **مهر:** اخبار متفاوتی مبنی بر بهبود کنترل برنامه‌های اندرویدگوگل منتشر شده که به کاربران اجازه می‌دهد خود، کنترل تمامی دسترسی‌های منتهی به نصب یک برنامه را در اختیار داشته باشند. یکی از معایب نصب برنامه‌های اندروید روی اسمارت‌فون‌ها را می‌توان در اجازه دسترسی به برنامه‌هایی دانست که کاربران تمایل چندانی به انجام آن نداشته، اما برای در اختیارداشتن برنامه موردنظر خود، باید به درخواست دسترسی‌های مورد نیاز، موافقت می‌کردند. در صورتی که کاربری با اجازه دسترسی برنامه‌ها موافقت نمی‌کرد، نصب برنامه بر اسمارت‌فون نیز متوقف می‌شد. کاربران پلت‌فرم‌های اندروید برای نصب یک برنامه جدید روی اسمارت‌فون خود با سؤالات مختلفی روبه‌رو می‌شوند که اجازه دسترسی به بخشی از برنامه‌های آنها را می‌خواهد، اما اکنون خبری از سوی شرکت گوگل در رفته که نشان می‌دهد در طراحی سیستم جدید، کاربر نظارت و کنترل برنامه‌ها را به‌دست می‌گیرد. کاربران با به‌روزرسانی جدید این سیستم، حتی می‌توانند دسترسی‌های غیرضروری برنامه‌ها را نیز تحت کنترل داشته باشند. اطلاعاتی که از سوی گوگل لو رفته، نشان می‌دهد این شرکت به‌دنبال عرضه قابلیت‌ی مهم و سودمندتر از iOS در سیستم‌عامل جدید خود است، اما باید تا اعلام رسمی گوگل و به‌روزرسانی جدید، منتظر ماند.

۱۴میلیارد تومان سرمایه‌گذاری نسل جدید موبایل در کرمانشاه

● ایسنا: به گفته عضو هیأت‌مدیره شرکت مخابرات ایران، یک میلیون و ۶۶۰ هزار مشترک همراه اول در سطح استان کرمانشاه، فعال بوده که از این تعداد، ۳۳۵ هزار مشترک دائم و یک‌میلیون و ۳۲۷ هزار مشترک اعتباری هستند. ناصر یوسفی‌پور در ادامه بیان کرد: سرمایه‌گذاری صورت‌گرفته در زمینه توسعه زیرساخت‌های مخابراتی و نصب سایت‌های جدید در استان کرمانشاه در سال گذشته ۵۶ میلیارد تومان بود. او افزود: تاکنون ۱۴میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان برای راه‌اندازی نسل سوم و چهارم در استان هزینه شده که امیدواریم امسال، اعتبارات استان در این زمینه افزایش یابد. او همچنین بیان کرد: هر قدر تعداد سایت‌های BTS کم باشد، گوشی‌های تلفن همراه برای برقراری ارتباط، مجبور به تولید سیگنال قوی‌ترند و این مسئله، ضرر بیشتری برای مردم به همراه خواهد داشت. او از مسئولان استان خواست تا در بحث تملک به‌منظور نصب BTS‌های جدید همکاری کنند تا بتوان تعداد BTS‌های استان را افزایش داد.

دیپلماسی

عبداللطیف شَتر، معاون سابق اردوغان، در گفت‌وگو با «شرق»:

من سیاست‌مدارم، نه دوست دارم، نه دشمن

حزب وطن در مورد موضع ضدامپریالیستی اش با مواضع من همسان است و به‌همین خاطر است که در سفر سوریه و ایران با آنها بودم



عکس: رنانه رستمی، شرق

زنینب اسماعیلی: قبیای کار اجرائی و سیاسی را از تن در آورده، اما نه تمام و کمال. گاهی موضوعی سیاسی موجب می‌شود ساعت‌ها در برنامه‌های تلویزیونی به نقد سیاسی بنشیند و گاه در سکوت به تجارتش می‌پردازد. عبداللطیف شتر، با اینکه سال‌ها جزّ نزدیکان رجب طیب اردوغان در دوران نخست‌وزیری اش بوده و در منصب معاونتش حضور داشته، حالا منتقد اصلی اوست؛ البته منتقدی که می‌گوید: «نه دوست دارم، نه دشمن». اگر از یک موضع‌گیری اردوغان راضی باشد، در موردش مثبت حرف می‌زند، در غیراین صورت ابتدای صف منتقدان رئیس‌جمهور فعلی ترکیه قرار می‌گیرد. او هفته گذشته سفری شخصی به تهران داشت که گویا برای پیگیری کارهای تجاری اش انجام شد. اما در برخی برنامه‌های حزب وطن ترکیه هم شرکت می‌کرد. او مانند دوستانش در حزب وطن برخی سیاست‌های احمدی‌نژاد را بیشتر می‌پسندد؛ مثل مبارزه با امپریالیسم. باین حال زیر بار هیچ برچسبی در رابطه با حزب وطن ترکیه نمی‌رود. از او در مورد نسبتش با حزب وطن ترکیه، سفرش به تهران و مخالفت‌هایش با اردوغان و سوریه پرسیدیم.

■ شما در قالب هیأت حزب وطن ترکیه به تهران آمدید. اما در برخی از برنامه‌های حزب در تهران شرکت و با آنها همراهی نکردید. این درحالی است که در سفر سوریه در تمام جلسات حزب وطن شرکت کرده بودید. علتش چیست؟

من قبلا چندین بار به دعوت رسمی دولت به ایران آمده بودم. سال ۱۹۹۹ من تنها نماینده مجلسی از ترکیه بودم که برای شرکت در سالگرد انقلاب ایران به تهران آمدم. در زمان وزارت من به‌عنوان وزیر هم برای چندین نشست و همایش اکو، که در تهران برگزار می‌شد، دعوت شده بودم و به ایران آمدم. دو سال قبل، بعد از پایان دوره نمایندگی مجلس، با دعوت وزارت خارجه ایران برای شرکت در کنفرانس سوریه به ایران آمدم. بعد از آن هم چند سفر دیگر به ایران داشتم. اخیرا اکثر سفرهای من تجاری است.

■ یعنی به‌صورت خصوصی کار تجاری می‌کنید؟

بله خصوصی است. ماه قبل با هیأت حزب وطن به سوریه و ملاقات آقای اسد رفتم. همان‌جا در ملاقات‌های سوریه‌ام هم اعلام کردم که من عضو حزب نیستم و با دیدگاه شخصی خودم برای ملاقات با بشار اسد در نشست حزب وطن شرکت کرده‌ام.

■ آقای «شتر» شما می‌گویید عضو حزب نیستید، ولی وقتی در قالب سفر حزب به جایی می‌روید، این برداشت ایجاد می‌شود که عضو حزب هستید. یا به‌نوعی نقش پدرخوانده حزب را ایفا می‌کنید.

من با حزب وطن، ارتباط حزبی ندارم، ولی در آن جلسه شرکت کردم.

■ ارتباط معنوی و فکری چطور؟

تمام دوستان من در حزب وطن هستند. یکی از دوستان خوم، که در مجلس ۲۰ سال با هم همکار بودیم، آقای «حسن کرکماز» است که الان عضو ارشد این هیأت است. او گرایش به راست دارد و فارغ‌التحصیل دبیرستان «امام خطیب» است. من خودم با اسلام‌گرایان راست‌گرا هستم. اعضای دیگری از حزب وطن هم دوستانم هستند.

■ پس شما می‌خواهید بگویید که همراهی شما با هیأت، فقط یک همراهی دوستانه است؟

در هر حرکت سیاسی‌ای که با افکار و دیدگاه‌های من همسانی داشته باشد، چرا شرکت نکنم؟ به نظر من حضور یک هیأت سیاسی ترک در ایران مفید است. موقعی که من را به ایران دعوت کردند، اعلام کردم که خودم در ایران برنامه دارم، ولی با این پرواز نمی‌آیم. آنها با پرواز شب و با پرواز صبح آمدم. من به آنها اعلام کردم که در بعضی از برنامه‌های آنها شرکت می‌کنم.

■ منظورتان از دعوت، دعوت‌شدن توسط اعضای حزب وطن است، یا از ایران دعوت شدید؟

از حزب وطن ترکیه با من تماس گرفتند و گفتند دارند هیاتی را به ایران می‌فرستند. آیا حاضرید در نشست‌های این هیأت در ایران شرکت کنید؟ جواب دادم که برنامه‌ای برای سفر رفتن با حزب ندارم، اما فردا به تهران خواهم رفت و برنامه‌های شخصی خودم را در ایران خواهم داشتم، بین برنامه خودم در برنامه حزب ترکیه من در هیچ حزبی عضو

نشدم. روزنامه‌نگاران و کانال‌های تلویزیونی زیادی الان درخصوص دیدگاه‌های من صحبت یا مصاحبه می‌کنند. دل در بیشتر کنفرانس‌های بین‌المللی چه در داخل و چه در خارج از ترکیه شرکت می‌کنم. دیدگاه‌های سیاسی من در این کنفرانس‌ها و برنامه‌های تلویزیونی زنده و مصاحبه‌ها مطرح می‌شود.

■ این جواب سؤال من نیست. اجازه بدهید این‌گونه بپرسم: در ساختار سیاسی هر حزب، هر آدمی جایگاهی دارد. شما می‌فرمایید اعضای حزب از شما برای همراهی به ایران دعوت کرده‌اند و شما برنامه‌تان را یک روز بعد از آنها شروع کردید. نه می‌فرمایید که در هیچ کدام از برنامه‌هایشان نیستید و نه در تمام برنامه‌هایشان شرکت می‌کنید. در ادبیات سیاسی ترکیه، این موضوع از جایگاه حزبی، چگونه قابل توجیه است؟

معلوم است که شما به وضعیت سیاسی ترکیه واقف نیستید. به همین دلیل این سؤال برایتان مطرح شده است. در ترکیه تمام احزاب [چه موافق و چه مخالف] با همدیگر نشست دارند. در ترکیه مرسوم است که در اعیاد، تمام حزب‌ها به صورت گروهی به دیدن همدیگر می‌روند و اعضا با هم روبروسی می‌کنند. عید چیزی است که بین همه احزاب مشترک است. آنها به دیدن هم می‌روند. من پنج سال است که در زمینه واقعی‌ای که در منطقه خاورمیانه می‌افتد در ترکیه صحبت می‌کنم. به‌طور ثابت گفته‌ام که نباید کشورهای بیگانه در مسائل کشورهای دیگر دخالت کنند. مشکلات منطقه، به‌وسیله خود کشورهای منطقه، با هم‌فکری آنها و در چارچوب آرمان‌هایشان باید حل شود. ترکیه، ایران، سوریه و عراق باید باهم متحد شوند و مشکلاتشان را حل کنند. من پنج‌سال است که درباره این مواضع در ترکیه صحبت می‌کنم. حزب وطن در مورد موضع ضدامپریالیستی اش با مواضع من همسان است و به همین دلیل است که با آنها به سوریه و ایران آمدم.

■ پس یک سری سیاست‌های اصولی شما و حزب مشترک است. همیشه نیست، ولی بعضی مواقع بله. **■ حزب وطن به دعوت چه کسی به تهران آمد؟** به دعوت احمدی‌نژاد آمده‌ایم. «مرکز مطالعات استراتژیک نور» به ریاست سعدالله ظریف [چنین اسمی]. مؤسسه خوبی است. اصل دعوت‌نامه و کارهای دعوت از طریق این مؤسسه انجام شده است. **برخوردی تصادفی بین آقای احمدی‌نژاد و رؤسای حزب در سفر سوریه و در فرودگاه صورت گرفته بود. البته صحبت‌هایی که آنجا انجام شد هیچ‌کدام با برنامه نبود و تصادفی بود**

مرگ شما ۲۰ سالتان است؟ (با خنده) **■ من به این دلیل گفتم که شما سال‌ها کار سیاسی و حزبی کرده‌اید که می‌خواهم بپرسم چگونه می‌شود یک چهره سیاسی همراه با یک حزب سیاسی به سفری برود و در برخی برنامه‌هایش شرکت کند و در برخی از برنامه‌ها شرکت نکند. نه عنوان عضویت داشته باشد، نه عنوان پدرخواندگی را بپذیرد و نه عنوان پدر معنوی و هیچ‌کدام از اینها. سؤال صریح من این است که «رابطه شما با حزب وطن چیست؟ آیا این فقط در یک رابطه دوستی خلاصه می‌شود؟ خصوصاً در مورد سفر به ایران این سؤال را می‌پرسم.**

من هشت سال است که به‌نوعی حزب «آک پارتی» را ترک کرده‌ام. من حزب ترکیه را تأسیس کرده و دبیرکل حزب بوده‌ام. به‌خاطر اینکه آنجا، مطبوعات و تریبون مطبوعاتی نداشتیم و حمایت مالی هم نداشتیم، حزب را بستیم. بعد از منحل‌کردن حزب ترکیه من در هیچ حزبی عضو

دیپلماسی

آی تی

امنیت واتس‌اپ یا تلگرام، کدام یک؟

● تلگرام؛ نرم‌افزار پیام‌رسان کدباز موبایل (چیزی شبیه واتس‌اپ، وایپر و...) است که به امنیتش می‌نازد و ادعا می‌کند پیام‌های ارسالی با آن به هیچ‌عنوان قابل رصد، شنود، کنترل محتوا و فیلترینگ هوشمند نیست و حتی جایزه‌ای ۲۰۰ هزار دلاری برای هک آن در نظر گرفته است. آنچه در ادامه می‌آید، گزارشی است که پایگاه خبری worldIT پیرامون امنیت واتس‌اپ و تلگرام ارائه کرده و به مقایسه آنها می‌پردازد. ۱- رمزنگاری اطلاعات تلگرام برای رمزنگاری و انتقال پیام‌ها، از پروتکلی به نام MTPPro-to استفاده می‌کند؛ این پروتکل برای استفاده در تلگرام با تلفیق چند الگوریتم و پروتکل رمزنگاری داده‌ها نظیر الگوریتم رمزنگاری متقارن AES256 و الگوریتم رمزنگاری نامتقارن RSA 2048 و پروتکل انتقال کلید دیفی هلمن، توسط یک تیم که اکثرا، برندگان مسابقه ACM، و دارای PhD ریاضی هستند، نوشته شده است. تمامی پیام‌هایی که در تلگرام مبادله می‌شود، با استفاده از همین پروتکل رمزنگاری می‌شود و این فقط منحصر به پیام‌های متنی نیست و تمامی فایل‌های مبادله‌شده اعم از عکس، فیلم، صوت و اسناد هم به صورت end-to-end کدشده و رمزنگاری‌شده منتقل می‌شوند. ولی در واتس‌اپ به علت کدبازنبودن، هیچ مشخص نیست اطلاعاتی که مبادله می‌شود، کد می‌شود یا خیر؟ ۲- ذخیره‌سازی پیام‌ها، یکی از ویژگی‌های تلگرام، مالی‌پلت‌فرم‌بودن آن است؛ یعنی تلگرام نسخه اندروید، iOS، ویندوز، ویندوزفون و وب دارد و همه‌جا و هم‌زمان می‌توان از آنها استفاده کرد و به پیام‌ها و آرشیو آن دسترسی داشت. لازمه مالی‌پلت‌فرم‌بودن، این است که پیام‌ها در سروری ذخیره شوند تا وقتی مورد نیاز بودند، بازگذاری شوند و تلگرام، همه پیام‌ها را در سرورهای ذخیره می‌کند. ذخیره‌شدن اطلاعات در یک سرور، رابطه‌ای عکسسی با امنیت دارد و این داده‌های ذخیره‌شده، همگی کد شده‌اند و کلیدها و پیام‌ها در سرورهای یکسانی قرار ندارند، ولی باز درصدی از امنیت را کاهش می‌دهد. اما در واتس‌اپ هیچ پیامی در هیچ سروری ذخیره نمی‌شود، مگر پیام‌هایی که به علت عدم اتصال گیرنده به شبکه، هنوز به مقصد نرسیده‌اند. برای این نوع پیام‌ها هم محدودیت ۳۰ روزه درنظر گرفته می‌شود و بعد از

گذشت آن مدت، حذف می‌شوند. در این مورد تا اینجا کار، واتس‌اپ برتری امنیتی نسبی بر تلگرام داشت؛ اما تلگرام از این مورد هم به‌سادگی گذشته است و برای کسانی که به این سطح از امنیت نیاز دارند، یک نوع چت با نام Secure Chat یا چت امن فراهم کرده است. در چت امن، علاوه بر رمزنگاری end-to-end پیام‌ها در سرور هم ذخیره نمی‌شوند و فقط میان گیرنده و فرستنده مبادله می‌شوند. ۳- امنیت پذیری‌های امنیتی تلگرام برخلاف واتس‌اپ کدباز است و چشم‌های بیشتری بر آن نظارت می‌کنند، درنتیجه، بسیاری از آسیب‌های بالقوه احتمالا قبل از عمل، شناسایی خواهند شد. اما واتس‌اپ تاریخی از این آسیب‌ها و ضعف‌ها داشته است. کافی است «Security App» «WhatsApp» را گوگل کنید تا خود شاهد ماجرا باشید. اگرچه بعد از اینکه فیس‌بوک، واتس‌اپ را خرید، انتظار می‌رود با پشتیبانی یک تیم قوی، به سطح بالایی از امنیت برسد و بسیاری از این آسیب‌پذیری‌های کاهش یابد، اما باید به یاد داشته باشیم همیشه فکر دسته‌جمعی بهتر از فکر یک عده محدود، نتیجه خواهد داد.



گذشت آن مدت، حذف می‌شوند. در این مورد تا اینجا کار، واتس‌اپ برتری امنیتی نسبی بر تلگرام داشت؛ اما تلگرام از این مورد هم به‌سادگی گذشته است و برای کسانی که به این سطح از امنیت نیاز دارند، یک نوع چت با نام Secure Chat یا چت امن فراهم کرده است. در چت امن، علاوه بر رمزنگاری end-to-end پیام‌ها در سرور هم ذخیره نمی‌شوند و فقط میان گیرنده و فرستنده مبادله می‌شوند. ۳- امنیت پذیری‌های امنیتی تلگرام برخلاف واتس‌اپ کدباز است و چشم‌های بیشتری بر آن نظارت می‌کنند، درنتیجه، بسیاری از آسیب‌های بالقوه احتمالا قبل از عمل، شناسایی خواهند شد. اما واتس‌اپ تاریخی از این آسیب‌ها و ضعف‌ها داشته است. کافی است «Security App» «WhatsApp» را گوگل کنید تا خود شاهد ماجرا باشید. اگرچه بعد از اینکه فیس‌بوک، واتس‌اپ را خرید، انتظار می‌رود با پشتیبانی یک تیم قوی، به سطح بالایی از امنیت برسد و بسیاری از این آسیب‌پذیری‌های کاهش یابد، اما باید به یاد داشته باشیم همیشه فکر دسته‌جمعی بهتر از فکر یک عده محدود، نتیجه خواهد داد.

درکل، می‌توان گفت چت امن تلگرام، قطعا نسبت به واتس‌اپ برتری دارد و در مورد مقایسه امنیت میان چت معمولی تلگرام و واتس‌اپ، باید گفت اگر امنیت زمان ارسال برای ما در اولویت باشد، به علت رمزنگاری صورت گرفته، برتری با تلگرام است و اگر امنیت پس از ارسال و دسترسی به پیام‌هایی که قبلا ردوبدل شده‌اند نیز مهم باشد، واتس‌اپ بر چت معمولی تلگرام می‌چربد. یک نکته مهم؛ بسیاری از مواردی که به‌صورت کشنده در سرور مطرح شد، می‌تواند صرفا یک ادعا باشد و ممکن است از سوی این شرکت‌ها رعایت نشود.

برای نمونه، افشاکاری‌های ادوارد استودن درباره پروژه پریزم نشان می‌داد بسیاری از غول‌های فناوری اطلاعات، اطلاعات کاربران را برای جاسوسی در اختیار دولت قرار می‌دادند.