

آخرین وضعیت اینترنت تجار

باوجود برخی گشایش‌های محدود در دسترسی به اینترنت برای فعالان اقتصادی، رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری اتاق ایران اعلام کرد که در حال حاضر امکان برقراری تلفن‌های شخصی تجار به اینترنت بین‌الملل برقرار نیست و تنها امکان استفاده از اینترنت در اتاق تهران ممکن است.فرشید شکر خدایی در گفت‌وگو باایسنا اظهار کرد: تا جایی که اطلاع دارم در قالب فایل یکسری از شرکت‌ها اطلاعاتشان گرفته شده که البته این امکان وجود داشت که وبسایت و سامانه‌ای را راه‌اندازی کند، اما سرعت رسیدگی به این فایل‌ها بسیار کم است و پاسخگویی وجود ندارد و مشخص نیست که از چه کسی باید پیگیری کرد. او افزود: اگر سامانه‌ای بود تا می‌توانستیم تیکت بز نیم‌همه چیز شفاف‌تر بود، اما فایل اکسل وجود دارد که تا الان خیلی از شرکت‌ها ارسال کرده‌اند. در این شرایط بعضی شرکت‌ها به اینترنت وصل شده و بعضی وصل نشده‌اند، اما روشی برای فایل آپ کردن وجود ندارد. باید پلتفرمی طراحی می‌شد تا کار تسهیل شود. این عضو اتاق ایران ادامه داد: در سه چهار روز اخیر که آتش‌بس شده هم تغییر و گشایشی در این زمینه حاصل نشده و اتفاقی رخ نداده است. فقط نظام صنفی بازارهای وانجمن‌ها جمع‌آوری اطلاعات می‌کنند، اما نحوه پیگیری مشخص نیست و کسی پاسخگو نیست. البته در اتاق تهران اتصال به اینترنت برقرار است؛ اما انتظار بود که موبایل‌های تجار باز شود، ولی این اتفاق نیفتاد. تجار باید حداقل به جی‌میل و گوگل وصل شوند که این امکان وجود ندارد. حتی برای شرکت‌های دانش بنیان که عضو نظام صنفی بازارهای هستند، بنابراین حتی سرچ ساده گوگل هم امکان پذیر نیست.

پایداری ارتباطات ثابت در جنگ

معاون شبکه مخابرات ایران گفت: شرکت مخابرات ایران در طول جنگ چهل‌روزه رمضان، با اجرای اقدامات فنی و عملیاتی بی‌وقفه، ضمن حفظ پایداری شبکه ملی ارتباطات، زمینه استمرار خدمات حیاتی سازمان‌های امداد سان به مردم را فراهم کرد. به گزارش ایسنا، حسن کریمی -معاون شبکه شرکت ارتباطات زیرساخت- این شرکت با اشاره به اینکه در شرایط جنگی با توجه به فشار حداکثری به زیرساخت‌های ارتباطی تصریح کرد: شرکت مخابرات ایران در بخش فنی، با به کارگیری تمام ظرفیت‌های عملیاتی و فنی خود، شبکه را در وضعیت مداوم ارتباطی و عملیاتی حفظ کرد. شبانه‌روزی و با آماده‌باش کامل هر گونه اختلال احتمالی در کمترین زمان ممکن رافع می‌کردند. وی با تأکید بر پایداری سرویس برای سازمان‌های خدمت‌رسان به عنوان اولویت نخست گفت: یکی از محورهای اصلی اقدامات شرکت مخابرات ایران، تضمین ارتباطات پایدار برای سازمان‌های حیاتی مانند شرکت‌های توزیع برق، آب و فاضلاب، بانک‌ها و مراکز درمانی بود. با توجه به وابستگی شدید این نهادها به شبکه مخابراتی برای هماهنگی و ارائه خدمات مورد نیاز به مردم، تیم‌های فنی شبکه در کلیه مناطق مخابراتی، مسیرهای ارتباطی این سازمان‌ها را در اولویت پایش و حفاظت قرار دادند. بدین ترتیب، حتی در اوج بحران، فرآیندهای حیاتی همچون تداوم تراکتش‌های بانکی بدون اختلال عمده ادامه یافت. کریمی تأمین انرژی پشتیبانی سوخت اضطراری را اولویت بعدی اعلام و اظهار کرد: با توجه به تهدید جدی علیه شبکه برق سراسری در شرایط جنگی، شرکت مخابرات ایران از ماه‌ها قبل، تیم‌های گسترده‌ای برای تأمین انرژی پشتیبان مراکز مخابراتی و سایت‌های تلفن همراه اندیشیده بود. در طول جنگ رمضان، تیم‌های لجستیک شبکه با انجام هماه‌مورتی تأمین و توزیع سوخت، هر گونه اختلال خاموشی ژنر اتورهای اضطراری را از بین بردند. همچنین باتری خانه‌های مراکز حساس به صورت مستمر بازرسی و در شرایط مطلوب نگهداری می‌شد. وی عملیات سریع ترمیم فیبر نوری و مسیرهای رادیویی را از فعالیت‌های دیگر این بخش دانست و گفت: در شرایط جنگ، آسنگ‌بارهای زیر زمینی و تجهیزات رادیویی امری اجتناب‌ناپذیر است. معاونت شبکه با استقرار تیم‌های سیار و واکنش سریع در نقاط راهبردی، موفق شد هر گونه گسیختگی فیبر نوری یا اختلال در شبکه‌های رادیویی را در کمترین زمان ممکن ترمیم کند. این تیم‌ها با بهره‌گیری از تجهیزات جاشین و مسیرهای پشتیبان، زمان قطعی خدمات را به حداقل رساندند. معاون شبکه، هماهنگی با اپراتورهای همسراه و ثابت را از اولویت‌های دیگر دانست و تصریح کرد: شرکت مخابرات ایران به عنوان متولی زیرساخت شبکه ارتباطی و در جایگاه خدمت‌رسان به کلیه شرکت‌های فعال در حوزه

ارتباطات، با شرکت ارتباطات زیرساخت و تمامی اپراتورهای ارتباطی (از جمله همراه اول، ایرانسل، رایتل و اپراتورهای ثابت) هماهنگی کامل داشت. در این مدت، جلسات مستمر پایش وضعیت شبکه در داخل شرکت برگزار و منابع فنی بین اپراتورها به اشتراک گذاشته شد تا در صورت بروز حادثه برای یکی از آنها، بلافاصله ترافیک به مسیرهای جایگزین هدایت شود. براساس اعلام شرکت مخابرات ایران، گزارش‌های دریافتی حاکی از آن است که با وجود فشار بی‌سابقه به زیرساخت‌های کشور در جنگ رمضان، شاخص‌های کلیدی پایداری شبکه ارتباطی ایران در سطح قابل قبولی حفظ شد و سازمان‌های خدمت‌رسان با بهره‌برداری از این شبکه توانستند بدون وقفه و وظایف خود در قبال مردم عمل کنند. شرکت مخابرات ایران اعلام کرد هاست که در سه‌های آموخته شده از این جنگ، در برنامه‌های ارتقای باروری شبکه لحاظ خواهد شد.

۶

تعاون

وقتی اینترنت امنیتی می‌شود

۴۴ روز بلا تکلیفی آنلاین

در بیش از چهار روزی که از آغاز محدودیت‌های اینترنتی

هم‌زمان با شرایط جنگی می‌گذرد، دسترسی کاربران به شبکه جهانی همچنان در وضعیت نامشخصی قرار دارد؛ وضعیتیه‌کنه‌تنه‌ها زندگی روزمره و فعالیت‌های اقتصادی راتحت تأثیر قرار داده، بلکه پرسشی اساسی رانیز بی‌پاسخ گذاشته‌است:تصمیم‌گیری دربارہ اینترنتت دقیق‌قادراختیار کدام‌نهاداست و چه‌زمانی این محدودیت‌ها پایان می‌یابد؟ ازنهم اسفند ۱۴۰۴، هم‌زمان با آغاز درگیری‌های نظامی، اینترنتت به‌تدریج از یک ابزار روزمره به مسأله‌ای حیاتی ومبهم در زندگی شهروندان تبدیل شد؛ وضعیتیه‌کنه‌تابیست‌ودوم فروردین ۱۴۰۵ همچنان ادامه داشت. در این بازه بیش از چهل‌روزه، پرسش اصلی دیگر صرفاً «وصل شدن یا نشدن اینترنت» نبوده، بلکه به سطحی عمیق‌تر رسیده‌است: چه‌نهادی تصمیم می‌گیرد، چه‌کسی پاسخگوست و اسلماصلاحی‌یازگفت‌وبه‌وضعیت‌عادی کجاست؟ دراین میان، انتشار خبری کوتاه‌در روزهای اخیر، بار دیگر توجه‌ها را به خود جلب کرد؛ خبری که‌از احتمال رفع محدودیت برخی سرویس‌های بین‌المللی در ساعات آینده حکایت‌داشت‌و وعده‌می‌داد سطح دسترسی کاربران به‌صورت تدریجی افزایش یابد. با این حال، هومای‌گونه‌کرد هفته‌های گذشته نیز بارها تاجر به‌شده، این سیگنال خبری نیز به‌تغییر ملموسی در وضعیت موجود منجر نشد و ابهام همچنان پابرجامند.

اینترنت: از زیر ساخت به مسأله‌ای امنیتی

تحولات این دوره نشان می‌دهد که اینترنت دیگر صرفاً یک زیرساخت ارتباطی تلقی نمی‌شود، بلکه در شرایط بحرانی، به عنوان بخشی از سازوکارهای امنیتی تعریف می‌شود. در چنین چارچوبی، تصمیم‌گیری در این حوزه به نهادهای اجرایی خارج و به سطحی بالاتر منتقل می‌شود. براساس ساختار حقوقی موجود، در موقعیت‌های جنگی یا تهدیدات امنیتی، مرجع‌نهایی تصمیم‌گیری در موضوعات کلان، از جمله ارتباطات، شورای عالی امنیت ملی است. این موضوع نه تنها در قوانین، بلکه در مواضع رسمی دولت نیز بازتاب یافته‌است. سخنگوی دولت صراحتاً تأکید کرده که در شرایط تهدید امنیتی، تصمیم‌گیری درباره اینترنت در اختیار این شورا است و دولت در جایگاه اجرا و تبعیت می‌گیرد. این جابه‌جایی سطح تصمیم‌گیری، پیامد مهمی دارد: کاهش امکان پاسخگویی مستقیم از سوی نهادهای اجرایی، به بیان دیگر، وقتی مرجع تصمیم‌گیر در سطحی فراتر از دولت تعریف می‌شود، انتظار پاسخ‌روشن ازوزار خانه‌های عملیای پاسخ می‌ماند.

سکوتی که ساختاری به نظر می‌رسد

در طول این ۴۴ روز، میزان اظهار نظر‌های رسمی درباره اینترنت به‌شدت محدود بوده‌است. سخنگوی دولت تنها دو مقطع به این موضوع پرداخته: نخست در روزهای ابتدای عهد بحران که «دسترسی گزینشی» سخن گفته شد و سپس در میانه فروردین که تأکید شد محدودیت‌ها لزوماً دائمی نیستند و با پایان شرایط جنگی امکان بازگشت به وضعیت عادی وجود دارد. در مقابل، وزیر ارتباطات تقریباً تاروهای اخیر سکوت اختیار کرده و نخستین اشاره جدی او به موضوع، نه در باره زمان رفع محدودیت‌ها، بلکه درباره کارکرد شبکه ملی اطلاعات بوده‌است. او در عین حال اذعان کرده که این شبکه نمی‌تواند به‌طور کامل جایگزین

دوشنبه ۲۴ فروردین ۱۴۰۵ | ۲۴ شوال ۱۴۴۷ | سال دوازدهم | شماره ۳۲۹۱ | Mon, Apr 13, 2026

دانش و فن



کرده‌است: از یک سو، مرکز ملی فضای مجازی به عنوان نهاد سیاستگذار معرفی می‌شود و از سوی دیگر، در عمل فرآیندهای اجرایی نیز نقش آفرینی می‌کند؛ نقشی که البته بدون شفافیت رسمی و بدون انتشار مصوبات مشخص، برای افکار عمومی قابل درک نیست.

اقتصاد دیجیتال در وضعیت تعلیق

پیامدهای این وضعیت، تنها به تجربه‌روزمره کاربران محدود نمی‌شود. اقتصاد دیجیتال که در سال‌های اخیر سهم قابل توجهی از فعالیت‌های اقتصادی را به خود اختصاص داده، در این دوره با اختلالی جدی مواجه شده‌است. کسب‌وکارهایی که به‌بارتباطات بین‌المللی وابسته‌اند، بیش از دیگران آسیب دیده‌اند. محدودیت در دسترسی، کاهش تعامل با بازارهای خارجی و حتی اختلال در خدمات داخلی که به زیرساخت‌های جهانی وابسته‌اند، بخشی از این پیامدهاست. در چنین شرایطی، ارائه‌دسترسی‌های محدود و گزینشی -مانند اینترنت ویژه- اگر چه می‌تواند به برخی بازیگران کمک کند، اما در سطح کلان، شکاف جدیدی میان فعالان اقتصادی ایجاد می‌کند. از سوی دیگر، تأکید بر کارآمدی شبکه داخلی نیز نتوانسته این نگرانی را برطرف کند. حتی مقامات مسوول نیز اذعان دارند که این شبکه، بدون اتصال به اینترنت جهانی نمی‌تواند پاسخگوی همه نیازها باشد. به همین دلیل، مسأله اینترنت در این دوره، هم یک موضوع فنی، بلکه به چالشی در سطح سیاستگذاری اقتصادی تبدیل شده‌است.

تجربه‌ای متفاوت از گذشته

مقایسه این دوره با مقاطع پیشین، تفاوت قابل توجهی را نشان می‌دهد. در موارد مشابه در گذشته، وزیر ارتباطات نقش فعال‌تری در اطلاع‌رسانی ایفای کرد

دنیای فناوری

اپلیکیشن پیام‌رسان ایکس آماده انتشار شد

اپلیکیشن پیام‌رسان «ایکس چت» شبکه اجتماعی «ایکس» اکنون در فروشگاه برنامه اپ استور قرار دارد و در فهرست آن آماده‌است که انتظار می‌رود در ۱۷ آوریل (۲۸ فروردین) برای دانلود در دسترس باشد. به گزارش ایسنا، این یک اپلیکیشن پیام‌رسان مالتک شبکه اجتماعی «ایکس»، اولین بار در مورد انتشار نسخه جدیدی از قابلیت پیام‌رسان مستقیم شبکه اجتماعی خود در اواسط سال ۲۰۲۵ صحبت کرد. او در مجموعه‌ای از پست‌ها در آن زمان گفت که نسخه جدید رمزنگاری شده و دارای معماری کاملاً جدید خواهد بود. او همچنین گفت که همه کاربران «ایکس» در ژوئن سال گذشته «ایکس چت» را دریافت می‌کردند، اما ماسک به خاطر خوش‌بینی بیش از حد در مورد جدول زمانی بسیار بدنام است. اکنون، به جای یک ویژگی پیام‌رسان مستقیم ارتقا یافته در «ایکس»، کاربران یک اپلیکیشن مستقل دریافت می‌کنند. این اپلیکیشن به آنها اجازه می‌دهد باهر کسی در «ایکس» چت کنند و از طریق دستگاه‌های مختلف با یکدیگر تماس بگیرند. این اپلیکیشن رمزنگاری سراسری داده‌یو کاربران اجازه می‌دهد پیام‌هایشان را برای همه شرکت کنندگان در مکالمه مخفی و حذف کنند. همچنین به کاربران این امکان را می‌دهد که در صورت تمایل به حذف اطلاعات حساسی که در چت ارسال می‌کنند، طی مدت پنج دقیقه، اسکرین‌شات‌ها را مسود کرده و پیام‌های نادیدشونده را فعال کنند. این برنامه به کاربران امکان می‌دهد چت‌های گروهی بزرگی با حداکثر ۴۸۱ عضو ایجاد کنند.

دسترسی مجدد به گوگل به زودی امکان‌پذیر می‌شود

گوگل باز می‌گردد؟

در این میان به دنبال آتش‌بس و رفع شرایط جنگی در کشور، شنیده‌ها حکایت از این دارد که گوگل قرار است به‌زودی در دسترس کاربران قرار بگیرد. همچنین محمدحافظ حکمی، مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در گفت‌وگو با خبرگزاری اعلام کرده‌است که مثل قطعی‌های اینترنت در مقاطع قبلی، این بار هم اینترنت مجدد در دسترس قرار خواهد گرفت.

هم‌اینطور که بعد از جنگ ۱۲ روزه و بعد از اتفاقات دی‌ماه اینترنت به حالت عادی بازگشت این بار هم همین اتفاق خواهد افتاد.» او در پاسخ به این موضوع که آیا اینترنت زمانندۀ دفعه‌های پیش تدریجی و گام‌به‌گام در دسترس قرار خواهد گرفت، گفت: «همانطور که شرایط جنگ از یک آتش‌بس موقت به سمت یک شرایط قابل قبول برای مسوولان کشور می‌رود، احتمال همین شرایط را هم در حوزه اینترنت خواهیم داشت. با توجه به شرایط امنیتی ویژه کشور برای موضوع اینترنت هم تصمیم‌گیری خواهد شد.» او همچنین اشاره کرده‌است که قطعی اینترنت ناشی از شرایط پیچیده و امنیتی جنگ بوده‌است: «مردم کاملاً درک می‌کنند که جنگ رمضان یک پدیده بسیار پیچیده و امنیتی بود.» حکمی به متضرر شدن کسب‌وکارهای کوچک و خانگی فعال در شبکه‌های اجتماعی خارجی اشاره کرد و توضیح داد: «براساس برخی آمار و ارقام پیش از یک میلیون کسب‌وکار خانگی بر سرست شبکه‌های اجتماعی داریم، جتماً این فروشگاه‌ها در دوران قطعی اینترنت آسیب دیده‌اند. هر چند بسیاری از این کسب‌وکار‌ها در بسترها و پیام‌رسان‌های داخلی فعال شده‌اند، اما حتماً در این مدت آسیب دیده‌اند.» مشاور وزیر ارتباطات همچنین به پایداری شبکه ملی اطلاعات و بالا رفتن کیفیت بسترهای داخلی نیز اشاره کرده‌گفت: «شبکه ملی اطلاعات از موزن تأی‌آوری خودش را با سربلندی گذراند و کیفیت سکوه‌ای داخلی با چند سال گذشته قابل مقایسه نیست.» با اشاره به همین مزیت، حکمی اضافه کرد: «توصیه جدی من به همه کسب‌وکارهای خانگی این است که حتی پس از بازگشت اینترنت هم در سکوه‌ای داخلی حضور داشته‌باشند. کیفیت خدمات این شبکه‌ها از چند سال گذشته قابل مقایسه نیست و کسب‌وکارها باید شتاب‌حشعه خودشان را در شبکه‌های اجتماعی داخلی هم داشته‌باشند.»

وجود اعمال محدودیت‌ها بر اساس ملاحظات امنیتی و به خواست مسوولان امر، این شبکه در هیچ لحظه‌ای متوقف نشد و توانست خدمات مورد نیاز مردم را ارائه دهد. وی به عین حال تأکید کرد: البته این تصور که شبکه ارتباطات داخلی می‌تواند به‌طور کامل جایگزین اینترنت بین‌الملل شود، برداشت دقیق و درستی نیست و این شبکه برای اینترنت جهانی است. هاشمی در پایان با تأکید بر راهبرد ارتباطات دانست و تصریح کرد: رسیدگی به معیشت همکاران یک وظیفه قطعی است و نباید تلاش‌ها و جانفشانی‌های آنان بدون پاسخ بماند. وی با قدردانی از اقدامات انجام‌شده در حوزه حمایت معیشتی کارکنان، از جمله تهیه و توزیع بسته‌های حمایتی در مسیر کریم‌آبام نوروز، این اقدامات را گامی از شمن‌در به‌سیر کریم‌سرمایه‌انسانی عنوان کرد و بر تداوم گفت‌وگو با کارکنان و توجه به شرایط آنان تأکید کرد.

توجه به سرمایه انسانی و معیشت کارکنان

هاشمی، سرمایه انسانی را بزرگ‌ترین دارایی وزارت ارتباطات دانست و تصریح کرد: رسیدگی به معیشت همکاران یک وظیفه قطعی است و نباید تلاش‌ها و جانفشانی‌های آنان بدون پاسخ بماند. وی با قدردانی از اقدامات انجام‌شده در حوزه حمایت معیشتی کارکنان، از جمله تهیه و توزیع بسته‌های حمایتی در مسیر کریم‌آبام نوروز، این اقدامات را گامی از شمن‌در به‌سیر کریم‌سرمایه‌انسانی عنوان کرد و بر تداوم گفت‌وگو با کارکنان و توجه به شرایط آنان تأکید کرد.

شبکه ارتباطات داخلی

پایدار اما وابسته به ارتباطات جهانی

وزیر ارتباطات با اشاره به عملکرد شبکه ارتباطات داخلی در دوران محدودیت‌های اینترنت بین‌الملل گفت: با خرید فیلتر شکن از منابع نشاناس سوق پیدمای کنند که این وضعیت، زمینه‌ساز افزایش قابل توجه کلاهبرداری بازار غیررسمی و به‌شدت پررونجان فروش اپراتورهای عبور از محدودیت شکل گرفته‌است. به گزارش مهر، داده‌های میدانی نشان می‌دهد قیمت برخی دسترسی‌ها به‌صورت بی‌سابقه‌ای افزایش یافته و در مواردی تا حدود یک میلیون تومان برای هر گیگابایت گزارش شده‌است. این سطح از قیمت‌گذاری در کنار حجم‌های محدود ارائه‌شده، نشانه‌ای از شکل‌گیری یک بازار مبتنی بر اضطرار است که در آن، عرضه محدود و تقاضای فشرده، به افزایش شدید هزینه‌ها منجر شده‌است. در این فضا، رفتار مصرف‌کننده نیز دستخوش تغییر شده‌است. کاربران در شرایط موجود و باهدف دسترسی به اینترنت باسرعت بیشتر ی وسعت

گیگی یک میلیون؛ اتصال به اینترنت به قیمت فریب و ناامنی

معنای واگناری بخش قابل توجهی از کنترل ترافیک داده به یک بازیگر غیر قابل شناسایی است. این امر می‌تواند امکان رصد الگوی مصرف، تحلیل داده‌ها و حتی دستکاری جریان اطلاعات را فراهم کند. سطح تهدید زمانی افزایش می‌یابد که کاربران به نصب نرم‌افزارهای جانبی از منابع غیررسمی هدایت می‌شوند. در چنین سناریوهایی، نرم‌افزارهای ارائه‌شده می‌توانند کار کردی فراتر از ابزار اتصال داشته باشند و به عنوان بافزار عمل کنند. دسترسی به اطلاعات ذخیره‌شده، رهگیری نشست‌های کاربری و حتی کنترل کامل دستگاه، از جمله مخاطراتی است که در این بستر قابل تصور است. در شرایطی که زیرساخت ارتباطی در وضعیتي حساس قرار دارد، چنین ریسک‌هایی می‌تواند پیامدهای فراتر از سطح فردی نیز داشته‌باشد. داده‌های منتشر شده

در شرایطی که دسترسی به اینترنت بین‌الملل در ایران به دلیلی شرایط جنگی با محدودیت مواجه شده‌است، یک بازار غیررسمی و به‌شدت پررونجان برای فروش اپراتورهای عبور از محدودیت شکل گرفته‌است. به گزارش مهر، داده‌های میدانی نشان می‌دهد قیمت برخی دسترسی‌ها به‌صورت بی‌سابقه‌ای افزایش یافته و در مواردی تا حدود یک میلیون تومان برای هر گیگابایت گزارش شده‌است. این سطح از قیمت‌گذاری در کنار حجم‌های محدود ارائه‌شده، نشانه‌ای از شکل‌گیری یک بازار مبتنی بر اضطرار است که در آن، عرضه محدود و تقاضای فشرده، به افزایش شدید هزینه‌ها منجر شده‌است. در این فضا، رفتار مصرف‌کننده نیز دستخوش تغییر شده‌است. کاربران در شرایط موجود و باهدف دسترسی به اینترنت باسرعت بیشتر ی وسعت

اپلیکیشن پیام‌رسان ایکس آماده انتشار شد

اپلیکیشن پیام‌رسان «ایکس چت» شبکه اجتماعی «ایکس» اکنون در فروشگاه برنامه اپ استور قرار دارد و در فهرست آن آماده‌است که انتظار می‌رود در ۱۷ آوریل (۲۸ فروردین) برای دانلود در دسترس باشد. به گزارش ایسنا، این یک اپلیکیشن پیام‌رسان مالتک شبکه اجتماعی «ایکس»، اولین بار در مورد انتشار نسخه جدیدی از قابلیت پیام‌رسان مستقیم شبکه اجتماعی خود در اواسط سال ۲۰۲۵ صحبت کرد. او در مجموعه‌ای از پست‌ها در آن زمان گفت که نسخه جدید رمزنگاری شده و دارای معماری کاملاً جدید خواهد بود. او همچنین گفت که همه کاربران «ایکس» در ژوئن سال گذشته «ایکس چت» را دریافت می‌کردند، اما ماسک به خاطر خوش‌بینی بیش از حد در مورد جدول زمانی بسیار بدنام است. اکنون، به جای یک ویژگی پیام‌رسان مستقیم ارتقا یافته در «ایکس»، کاربران یک اپلیکیشن مستقل دریافت می‌کنند. این اپلیکیشن به آنها اجازه می‌دهد باهر کسی در «ایکس» چت کنند و از طریق دستگاه‌های مختلف با یکدیگر تماس بگیرند. این اپلیکیشن رمزنگاری سراسری داده‌یو کاربران اجازه می‌دهد پیام‌هایشان را برای همه شرکت کنندگان در مکالمه مخفی و حذف کنند. همچنین به کاربران این امکان را می‌دهد که در صورت تمایل به حذف اطلاعات حساسی که در چت ارسال می‌کنند، طی مدت پنج دقیقه، اسکرین‌شات‌ها را مسود کرده و پیام‌های نادیدشونده را فعال کنند. این برنامه به کاربران امکان می‌دهد چت‌های گروهی بزرگی با حداکثر ۴۸۱ عضو ایجاد کنند.

دسترسی مجدد به گوگل به زودی امکان‌پذیر می‌شود

گوگل باز می‌گردد؟

در این میان به دنبال آتش‌بس و رفع شرایط جنگی در کشور، شنیده‌ها حکایت از این دارد که گوگل قرار است به‌زودی در دسترس کاربران قرار بگیرد. همچنین محمدحافظ حکمی، مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در گفت‌وگو با خبرگزاری اعلام کرده‌است که مثل قطعی‌های اینترنت در مقاطع قبلی، این بار هم اینترنت مجدد در دسترس قرار خواهد گرفت.

هم‌اینطور که بعد از جنگ ۱۲ روزه و بعد از اتفاقات دی‌ماه اینترنت به حالت عادی بازگشت این بار هم همین اتفاق خواهد افتاد.» او در پاسخ به این موضوع که آیا اینترنت زمانندۀ دفعه‌های پیش تدریجی و گام‌به‌گام در دسترس قرار خواهد گرفت، گفت: «همانطور که شرایط جنگ از یک آتش‌بس موقت به سمت یک شرایط قابل قبول برای مسوولان کشور می‌رود، احتمال همین شرایط را هم در حوزه اینترنت خواهیم داشت. با توجه به شرایط امنیتی ویژه کشور برای موضوع اینترنت هم تصمیم‌گیری خواهد شد.» او همچنین اشاره کرده‌است که قطعی اینترنت ناشی از شرایط پیچیده و امنیتی جنگ بوده‌است: «مردم کاملاً درک می‌کنند که جنگ رمضان یک پدیده بسیار پیچیده و امنیتی بود.» حکمی به متضرر شدن کسب‌وکارهای کوچک و خانگی فعال در شبکه‌های اجتماعی خارجی اشاره کرد و توضیح داد: «براساس برخی آمار و ارقام پیش از یک میلیون کسب‌وکار خانگی بر سرست شبکه‌های اجتماعی داریم، جتماً این فروشگاه‌ها در دوران قطعی اینترنت آسیب دیده‌اند. هر چند بسیاری از این کسب‌وکار‌ها در بسترها و پیام‌رسان‌های داخلی فعال شده‌اند، اما حتماً در این مدت آسیب دیده‌اند.» مشاور وزیر ارتباطات همچنین به پایداری شبکه ملی اطلاعات و بالا رفتن کیفیت بسترهای داخلی نیز اشاره کرده‌گفت: «شبکه ملی اطلاعات از موزن تأی‌آوری خودش را با سربلندی گذراند و کیفیت سکوه‌ای داخلی با چند سال گذشته قابل مقایسه نیست.» با اشاره به همین مزیت، حکمی اضافه کرد: «توصیه جدی من به همه کسب‌وکارهای خانگی این است که حتی پس از بازگشت اینترنت هم در سکوه‌ای داخلی حضور داشته‌باشند. کیفیت خدمات این شبکه‌ها از چند سال گذشته قابل مقایسه نیست و کسب‌وکارها باید شتاب‌حشعه خودشان را در شبکه‌های اجتماعی داخلی هم داشته‌باشند.»

فرانسه از ویندوز به لینوکس

مهاجرت می‌کند

شرکت‌های بزرگ فناوری امریکا به زودی می‌آموزند که همراه شدن با دونالد ترامپ پایان خوشی ندارد. به گزارش خبرگزاری مهر و به نقل از انگجت، در حالی که رییس‌جمهور امریکا در سراسر جهان آشوب و نا امنی را گسترش می‌دهد و قوانین فناوری اتحادیه اروپا را هدف گرفته، این منطقه مشغول بررسی راه‌هایی برای جایگزین‌های مخصوص خود است. جدیدترین نمونه این روند فرانسه است که اعلام کرده به جای مایکروسافت از خدمات لینوکس استفاده خواهد کرد. فرانسه تصمیم‌دار دیاستگاه‌های کاری خود را ویندوز به پلتفرم منبع‌باز لینوکس منتقل کند. این اقدام بخشی از یک گذار وسیع‌تر در سراسر اروپا به سمت حاکمیت دیجیتال است که در آن اتکا به فناوری‌های خارجی به خصوص آمریکا و چین کاهش می‌شود. هر چند جایگزین‌های داخلی برای این فناوری‌ها در بسیاری از حوزه‌ها وجود ندارد، اما به نظر می‌رسد اروپا آماده‌است از این شرکت‌ها گذر کند. این کشور اروپایی در ماه ژانویه اعلام کرد ویدیو کنفرانس‌های خود را از زوم و تیمز به امنی‌را گسترش می‌دهد و قوانین فناوری اتحادیه اروپا را هدف گرفته، این منطقه مشغول بررسی راه‌هایی برای جایگزین‌های مخصوص خود است. جدیدترین نمونه این روند فرانسه است که اعلام کرده به جای مایکروسافت از خدمات لینوکس استفاده خواهد کرد. فرانسه تصمیم‌دار دیاستگاه‌های کاری خود را ویندوز به پلتفرم منبع‌باز لینوکس منتقل کند. این اقدام بخشی از یک گذار وسیع‌تر در سراسر اروپا به سمت حاکمیت دیجیتال است که در آن اتکا به فناوری‌های خارجی به خصوص آمریکا و چین کاهش می‌شود. هر چند جایگزین‌های داخلی برای این فناوری‌ها در بسیاری از حوزه‌ها وجود ندارد، اما به نظر می‌رسد اروپا آماده‌است از این شرکت‌ها گذر کند. این کشور اروپایی در ماه ژانویه اعلام کرد ویدیو کنفرانس‌های خود را از زوم و تیمز به امنی‌را گسترش می‌دهد و قوانین فناوری اتحادیه اروپا را هدف گرفته، این منطقه مشغول بررسی راه‌هایی برای جایگزین‌های مخصوص خود است. جدیدترین نمونه این روند فرانسه است که اعلام کرده به جای مایکروسافت از خدمات لینوکس استفاده خواهد کرد.

فرانسه تصمیم‌دار دیاستگاه‌های کاری خود را ویندوز به پلتفرم منبع‌باز لینوکس منتقل کند. این اقدام بخشی از یک گذار وسیع‌تر در سراسر اروپا به سمت حاکمیت دیجیتال است که در آن اتکا به فناوری‌های خارجی به خصوص آمریکا و چین کاهش می‌شود. هر چند جایگزین‌های داخلی برای این فناوری‌ها در بسیاری از حوزه‌ها وجود ندارد، اما به نظر می‌رسد اروپا آماده‌است از این شرکت‌ها گذر کند. این کشور اروپایی در ماه ژانویه اعلام کرد ویدیو کنفرانس‌های خود را از زوم و تیمز به امنی‌را گسترش می‌دهد و قوانین فناوری اتحادیه اروپا را هدف گرفته، این منطقه مشغول بررسی راه‌هایی برای جایگزین‌های مخصوص خود است. جدیدترین نمونه این روند فرانسه است که اعلام کرده به جای مایکروسافت از خدمات لینوکس استفاده خواهد کرد.