



فعال حوزه سایبری

رفع فیلترینگ امکان پذیر است؟

رفع فیلترینگ، رکن اصلی تبلیغات انتخابات ریاست جمهوری مسعود پزشکیان بود؛ وعده‌ای که حالا بیش از هر زمان دیگر در کانون توجه افکار عمومی قرار گرفته و تبدیل به یک مطالبه ملی شده است. رفع فیلترینگ در دول گذشته، غالباً پراکنده و فاقد یک راهبردی جامع بوده و پس از رفع برخی نگرانی‌های امنیتی یا اجتماعی، صورت می‌گرفت. اقداماتی که در این زمینه اعمال می‌شد، معمولاً محدود به رفع فیلتر برخی سایت‌ها و سرویس‌های خاص بود که در آن مقطع زمانی، تهدیدی برای امنیت ملی یا نظم عمومی تلقی نمی‌شدند. اما هدف دولت چهاردهم، اجرای یک طرح جامع و استراتژیک برای اولین بار در حوزه فیلترینگ است که از اقدام جسورانه رئیس‌جمهوری برای شکستن تابوهای فضای مجازی، نشان دارد.

یکی از مهم‌ترین دلایل اعمال فیلترینگ، ملاحظات امنیتی عنوان شده، اما آیا گسترش فیلترینگ به افزایش امنیت کشور کمک کرده است؟ طبق آمارها بیش از ۸۳ درصد کاربران از فیلترشکن استفاده می‌کنند و این امر باعث تضعیف امنیت در تمام جوانب، ویژه امنیت سایبری شده است. تحلیل‌ها نشان می‌دهد، این خسارات به تمامی جنبه‌های صنعت دیجیتال نفوذ کرده و آن را بشدت متأثر ساخته است. از دیدگاه فنی، استفاده از فیلترشکن‌ها موجب بروز معاطرات متعددی در بستر اینترنت اعم از ذخیره‌سازی و تحلیل ترافیک کاربران برای داده‌کاوی غیرمجاز و افزایش خطر حملات MITM می‌شود. این دستکاری در پروتکل‌های ارتباطی و تغییر مسیرهای شبکه، می‌تواند کاربران را به سمت سرورهای مخرب و آلوده هدایت کرده و حریم خصوصی و امنیت سایبری آنان را به‌طور جدی به خطر بیندازد. همچنین با ایجاد «بازار سیاه» در این حوزه، هزینه‌های سنگینی به دولت و مردم تحمیل کرده، طوری که گردش مالی حاصل از فروش فیلترشکن‌ها، حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار میلیارد تومان تخمین زده شده است؛ رقمی معادل دو برابر بودجه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات که نشان می‌دهد بخشی از منابع مالی کشور، بدون هیچ نظارتی روانه جیب شرکت‌های تولیدکننده و فروشندگان فیلترشکن می‌شود. بنابراین سیاست‌های اعمال فیلترینگ نه تنها موفق به محدودسازی دسترسی کاربران به این سرویس‌ها نشد، بلکه به عاملی برای گسترش رفتارهای غیرقانونی در فضای سایبریات مبدل شد. بنابراین سیاست‌های فیلترینگ، تأثیرات منفی‌ای بر ساختار اجتماعی، اقتصادی و اعتماد عمومی داشته است. فیلترینگ به‌طور مستقیم با آزادی حقوق شهروندی، رشد اقتصادی و حکمرانی مدرن در فضای سایبری گره خورده و امروز بیش از هر زمان دیگری، نیازمند نگاهی جامع و دقیق است.

فیلترینگ به جای مقابله ریشه‌ای با مشکلات، صرفاً به لایه‌های سطحی آن پرداخته و تجارب دیگر کشورها نیز گواه آن است که فیلترینگ به عنوان راهکار بلندمدت، موفق نبوده و تنها منجر به محدودکردن دسترسی‌های عمومی شده است. برخی از کشورهای توسعه‌یافته در زمینه سایبری، با رویکردی باز و قانونمند تلاش کرده‌اند میان دسترسی آزاد کاربران به اطلاعات و صیانت از امنیت ملی، تعادل برقرار کنند تا بتوان از فضای مجازی به‌عنوان ابزاری برای رشد اقتصادی و ارتقای آگاهی عمومی بهره‌برداري کرد. البته این مهم یکی دیگر از چالش‌های پیش‌روی دولت چهاردهم است. تدوین سیاست‌های کلان و پایدار، ایجاد چهارچوب نظارتی و حکمرانی قانونمند در فضای مجازی، کلید حل چالش‌ها و محدودیت‌های فعلی بوده و این فضا را شفاف‌تر و قانونمندتر می‌سازد. همچنین با استناد به اسناد بالاسستی مانند سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ و سیاست‌های کلی برنامه‌های توسعه‌ای کشور که هدف اصلی خود را تبدیل ایران به کشوری توسعه‌یافته با جایگاه نخست در حوزه‌های اقتصادی، علمی و فناوری در منطقه تعریف کرده است، می‌توان به این نتیجه رسید که اصول کلیدی این اسناد شامل توسعه فناوری، آزادی‌های مشروع و عدالت اجتماعی بوده است. این اصول باید به‌عنوان چهارچوبی برای تدوین سیاست‌های مرتبط با حکمرانی اینترنت و کاهش فیلترینگ استفاده شود، نه گسترش آن.

مسئله فیلترینگ و رفع آن، یک بازی پیچیده با مهره‌های متعدد است که شورای عالی فضای مجازی، کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه و شورای عالی امنیت ملی (شعام) از نهاد‌های تأثیرگذار در این حوزه هستند و دولت به عنوان بازیگر اصلی، نقش تعیین‌کننده‌ای در تدوین و اجرای سیاست‌های کلی فضای آنلاین ایفا می‌کند. با توجه به اکثریت تعداد آرای اعضای دولت در دستگاه‌های ذی‌ربط، تصمیم‌گیری نهایی رفع فیلترینگ اما، ماحصل تعامل این دستگاه‌ها با یکدیگر است که باید دید تا چه حد موفقیت‌آمیز خواهد بود. در صورت رفع محدودیت‌های فیلترینگ، اعتماد سرمایه‌گذاران به فضای کسب‌وکار دیجیتال افزایش یافته و این امر، سرمایه‌گذاری‌های چشمگیری را به دنبال خواهد داشت. ازسوی دیگر، هم‌راستایی سیاست‌های دولت با اهداف سرمایه‌گذاران، به بهبود فضای کسب‌وکار و در نتیجه، تقویت اقتصاد کلان کشور کمک شایانی خواهد کرد.

با توجه به تأثیرات زاینبار فیلترینگ بر کسب‌وکارهای آنلاین و با در نظر گرفتن اصلی‌ترین شعار تبلیغاتی رئیس‌جمهوری مبنی بر رفع فیلترینگ، انتظار می‌رود دولت چهاردهم پس از گذشت نزدیک به چهار ماه از آغاز فعالیت خود، پاسخی شفاف و قاطع درباره دو سؤال ذیل اتخاذ کند: اولاً؛ دقیقاً چه نهاد یا مسأله‌ای مانع رفع فیلترینگ شده است؟ چرا در مواقع اعمال فیلترینگ به‌سرعت تصمیم‌گیری و اجرا می‌شود، اما برای رفع فیلترینگ زمانبندی خاصی وجود ندارد؟ ثانیاً؛ چگونه می‌توان از «دولت وفاق» سخن گفت درحالی که مسئولان دولت وقت و طرفداران فیلترینگ در پلتفرم‌های فیلترشده فعالیت می‌کنند؟

وزیر ارتباطات خبر داد

پیگیری جدی رفع فیلترینگ توسط دولت

کاهش اختلال با نوسازی سایت‌های اپراتورها

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات همچنین اعلام کرد اپراتورها برای جلوگیری از اختلال در اینترنت و خالی شدن آنتن گوشی‌ها، در مرکز ملی فضای مجازی برگزار شده است. وی ادامه داد: روی موضوعات مهم و اشتراکات مهم، مسائل جمع‌بندی شده و درباره راه بیرون رفت از وضعیت موجود، بحث در حال انجام است.

سایت‌ها آستانه تحمل مشخصی دارند و بعد از مدتی طبیعتاً خاموش می‌شوند. وی ادامه داد: بیش از ۵۰ هزار سایت در کشور داریم که متعلق به اپراتورهای مختلف است، ۱۰ درصدی که اهمیت ویژه‌تری دارند را شناسایی کردیم و در دستور کار قرار گرفته تا در گام اول بتوانیم باتری‌های نو را جایگزین کنیم. هاشمی همچنین با اشاره به طرح دوم برای کاهش اختلال‌ها در زمان قطعی برق یادآور شد: در گام دوم در نظر داریم از پنل‌های خورشیدی برای

تأمین انرژی در شرایط خاص و قطعی استفاده کنیم. وی افزود: وزارت ارتباطات طرح مدیریت مصرف هوشمند را هم در دستور کار دارد. این طرح را با معاونین وزارت نیرو و وزارت نفت بررسی کردیم و امیدواریم در همین یک هفته پیش‌رو بتوانیم این جلسه را با وزرای مربوطه برگزار کنیم و آن را به صورت عملیاتی هم کلید بزنیم. به گفته وی این طرح عمدتاً مبتنی بر نگاه‌های نرم‌افزاری است و اینکه بتوانند رأی مردم پروفایل انرژی درست کنند.



امیر امیرلو



در نوزدهمین نشست مجمع حکمرانی اینترنت در عربستان عنوان شد

نیاز بیشتر کشورهای فقیر به توسعه دیجیتال

با دفازار جاسوسی پگاسوس مورد هدف قرار می‌گیرند و مجازات می‌شوند.

پیام ویژه دبیرکل سازمان ملل
«آنتونیو گوتیش» دبیرکل سازمان ملل متحد در پیامی ویدیویی بر «پتانسیل عظیم» فناوری دیجیتال به منظور تسریع پیشرفت بشر تأکید کرد، اما ایجاد این پتانسیل برای همه مردم را نیازمند رویکرد مشارکتی همه حکومت‌ها دانست. وی بیان کرد که فعالیت و صدای اجلاس IGF برای کل جهان «بسیار حیاتی» خواهد بود. «عبیدالله» عاصر السوها، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات عربستان هم گفت: این همایش یک پلتفرم جهانی برای ترویج همکاری دیجیتال بین‌المللی بین دولت‌ها، بخش‌های خصوصی و غیرانتفاعی، کارآفرینان و نوآوران در عرصه‌های مصنوعی را فراهم می‌کند. این فرصت منحصر به فرد برای

با ایجاد شهر نثوم تا سال ۲۰۳۰ یک شهر هوشمند در اختیار توریست‌ها قرار دهد و گردشگری خود را رونق بخشد. مسیری بوده است، هرچند این میزبانی این اجلاس هم در همین شهر بوده است، هرچند این میزبانی، با انتقادهایی هم مواجه شد و بیش از ۴۰ سازمان مدنی با اشاره به نبود آزادی بیان در این کشور، شعاع توسعه فضای مجازی را یک دروغ دانستند. به گفته معترضان، اغلب مخالفان دولتی

پروژه ایده‌های جدید جهت تقویت رشد اقتصادی در سراسر جهان بسیار حائز اهمیت است.

کمک به توسعه بهداشت و درمان کشورهای فقیر

IGFT ۲۰۲۴ برای اولین بار در ریاض با یکی از جلسات کلیدی با عنوان «دسترسی جهانی، پیشرفت جهانی: مدیریت چالش‌های پذیرش دیجیتال جهانی» آغاز شد و در آن، نیاز به اتصال جهانی اینترنت و تأثیر آن بر زندگی بشر و همچنین چالش‌های مشارکت معنادار در عصر دیجیتال بررسی شد. در این نشست، شرکت‌کنندگان در مورد اینکه چگونه فناوری می‌تواند توسعه پایدار را هدایت کند و زندگی نسل فعلی و آینده را بهبود دهد در مناطق محروم بهبود بخشد، گفت‌وگو کردند.

همچنین ارتباط اینترنتی در جوامع فقیرتر، به معنای زندگی یا مرگ عنوان شد چرا که در جوامع محروم برای مقابله با فقر و دسترسی به مراقبت‌های بهداشتی حیاتی می‌توان از آن بیشترین بهره را گرفت. در این نشست عنوان شد که دولت‌ها باید در زیرساخت‌های ارتباطی سرمایه‌گذاری کنند.

هوش مصنوعی در کانون توجه

با توجه به اینکه سال گذشته در این میزبان این نشست بود، امسال دستاوردهای این کشور در زمینه

پوشش پهناوی باند مورد بررسی قرار گرفت. همچنین از هوش مصنوعی به‌عنوان یکی از ابزارهای ضروری برای کاهش شکاف دیجیتال یاد شد که باید فراگیر شود. در این نشست همچنین تأکید شد که هوش مصنوعی راهکارهایی برای آموزش، کشاورزی و اقتصاد دیجیتال در آستین دارد و باید به آن در جهان توجه ویژه کرد تا شکاف اقتصادی کاهش یابد.

بدین ترتیب در این نشست بر این موضوع تأکید شد که پذیرش دیجیتال جهانی نیازمند همکاری در بخش‌های مختلف، سیاستگذاری فراگیر و تمرکز بر توانمندسازی جوامع محلی است. اتصال به تنهایی کافی نیست و برای پیشرفت واقعی دنیای دیجیتال، سرمایه‌گذاری در مهارت‌ها و افزایش سواد دیجیتال باید همراه با نوآوری‌های تکنولوژیکی باشد.

به همین دلیل است که IGF یک پلتفرم حیاتی برای متحد کردن دیدگاه‌های مختلف راه‌حل‌های عملی برای پر کردن شکاف دیجیتال باقی می‌ماند. از سوی دیگر در این نشست در قالب برنامه «سفیر جوانان»، ۱۵ جوان پرشور که به فضای دیجیتال تسلط و علاقه دارند انتخاب شدند تا به عنوان رهبران نسل بعدی فضای مجازی جهت همکاری و نوآوری برای داشتن جهانی بهتر فعالیت‌های چشمگیری داشته باشند.



دو نشست IGF امسال، ارتباط اینترنتی در جوامع فقیرتر، به معنای زندگی یا مرگ عنوان شد چرا که در جوامع محروم برای مقابله با فقر و دسترسی به مراقبت‌های بهداشتی حیاتی می‌توان از آن بیشترین بهره را گرفت

تولد یک مجمع برای اینترنت

از آنجا که حکمرانی اینترنت در دهه ۱۹۹۰ کاملاً انحصاری و حکمرانی بر زیرساخت‌های اینترنت همچون نام دامنه، تخصیص آی‌پی و تعریف پروتکل تنها در اختیار نهاد‌های آمریکایی بود، دولت‌های مختلف به موازات توسعه اینترنت خواستار تغییر این وضعیت شدند. در سال ۱۹۹۸ به منظور انتقال مدیریت نام دامنه، سازمان آمریکایی ای‌کان ایجاد شد اما در نهایت تأثیرگذاری گسترده اینترنت در امور مختلف فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کشورها، زمینه‌ساز تولد کمیسیون‌های بین‌المللی و منطقه‌ای بسیاری شد که یکی از آن‌ها، تشکیل مجمع حکمرانی اینترنت (IGF) در سال ۲۰۰۶ با همکاری سازمان ملل متحد است که وظایف این انجمن دعوت و گردهمایی برای رسیدگی به چالش‌ها و فرصت‌های کلیدی در عصر دیجیتال عنوان شد. این مجمع امسال برای نوزدهمین بار با برگزاری نشست ویژه اینترنت، با حضور ۱۰ هزار شرکت‌کننده از ۱۶۰ کشور و بیش از هزار سخنران بین‌المللی انجام شد. هدف این انجمن، تقویت درک مشترک استفاده از فرصت‌های جهانی اینترنت و در عین حال پرداختن به چالش‌های بالقوه آن است. امسال در این رویداد حدود ۳۰۰ جلسه و کارگاه تخصصی برگزار و روندهای بین‌المللی حاکمیت اینترنت و چالش‌های دیجیتال مورد بررسی قرار گرفت.

بهبود تجربه بازی با آیفون تاشو



طراحی این آیفون غول‌پیکر به گونه‌ای است که به کاربران کمک می‌کند تجربه بهتری از تماشای فیلم و بازی کردن با صفحه نمایشی گسترده‌تر داشته باشند. ازسوی دیگر تا شدن این محصول به کاربران کمک می‌کند تا راحت‌تر آن را حمل کنند. گفته می‌شود با اینکه اندازه بزرگ‌ترین مدل کنونی آیفون، ۱۳ اینچ است، اما نسخه جدید و تاشوی این دستگاه، کمی بزرگ‌تر خواهد بود و همین موضوع کاربران را شگفت‌زده کرده است. صفحه نمایش این آیفون تاشو کاملاً یکپارچه خواهد بود و هیچ چین‌خوردگی

تازه‌های فناوری

اپل یکی از کمپانی‌هایی است که هر بار محصولی تازه در آستین دارد تا دوستدارانش را وفادارتر از گذشته کند. این بار خبرهایی که منتشر شده نشان می‌دهد اپل در حال توسعه یک آیفون تاشو است که در حالت باز، اندازه‌ای معادل دو آیفون پرو خواهد داشت.

در گذشته شرکت‌هایی نظیر مایکروسافت و لنوو تلاش‌هایی برای ایجاد دستگاه‌های تاشو انجام داده‌اند، اما موفقیت‌چندانی بی‌شک در جمع خانواده، این اپ می‌تواند زمینه‌ساز بحثی دور و دراز درباره نام ستارگان و... شود و یک شب خاص را برای‌تان رقم بزند. در این جمع می‌توانید موقعیت سیارات را در آسمان شب یلدا پیش‌بینی و با دوستان خود درمورد آن بحث کنید. این اپلیکیشن با شبیه‌سازی دقیق آسمان شب، می‌تواند مباحث و گفت‌وگوهای جذابی را در جمع خانواده و دوستان ایجاد کند.



ستارگان را یکی یکی شناسایی کنید. این اپلیکیشن عملاً یک تلسکوپ مجازی در دستان کاربران است که پرده از راز آسمان شب برمی‌دارد و می‌تواند آنها را با جهانی شگفت‌انگیز آشنا کند. این اپلیکیشن فقط یک نقشه ساده آسمان نیست و شما می‌توانید با کمک آن، به راحتی آسمان را شبیه‌سازی کنید. یک شبیه‌ساز دقیق و پیشرفته که می‌تواند حرکات زنده ستارگان، سیارات و صورت‌های فلکی را به شما نشان دهد و از دیدن آن لذت ببرید. این اپلیکیشن، با ارائه اطلاعات جامع

گزارش

آرزو کیهان

خبرنگار

نوزدهمین نشست سالانه مجمع حکمرانی اینترنت (IGF2024) از ۱۵ دسامبر (۲۵ آذر) به میزبانی عربستان سعودی آغاز شد. به کار کرد و این رویداد که با شعار «شکل دادن فردا با هم، با نوآوری» برگزار شده، امروز (۱۹ دسامبر/ ۲۹ آذر) به کار خود پایان می‌دهد. امسال اتصال جهانی در ریاض در مرکز توجه قرار گرفته و موضوعات کلیدی برجسته همچون ماهیت ضروری اتصال برای دسترسی به مراقبت‌های بهداشتی، آموزش و فرصت‌های اقتصادی بررسی شد.

نقش ریاض

در سیاست دیجیتال جهانی

با توجه به اینکه فضای مجازی عربستان سعودی در سال‌های گذشته بشدت بسته بود و شاهد بسیاری از محدودیت‌ها بودیم، بسیاری معتقدند میزبانی ریاض، موقعیت عربستان سعودی را به عنوان یک بازیگر کلیدی و مرکز مهم نوآوری دیجیتال در تدوین سیاست‌های دیجیتال بین‌المللی تقویت می‌کند. ظرف سال‌های

ستاره‌ها را در یلدا بشمارید

تاپ اپ

یلدا بلندترین شب سال برای علاقه‌مندان به دنیای نجوم و ستاره‌شناسی، یک شب خاص است و بسیاری از آنها می‌خواهند با غرق شدن در بی‌کران کیهان و ستارگان، بدانند وضعیت ستارگان در این شب چگونه است. شاید برای همه ما راحت نباشد که سرراغ رصدخانه برویم یا از تلسکوپ استفاده کنیم. اینجاست که فعالان عرصه فناوری، با ارائه اپلیکیشن‌های مختلف به کمک دوستداران ستاره‌ها در شب یلدا آمده‌اند. کاربران می‌توانند با کمک اپلیکیشن Stellarium Mobile – Star Map یک سفر مجازی جالب به ستارگان در شب طولانی یلدا داشته باشند. تصور کنید در حیاط خانه، در جمع خانواده، در کنار آتش شومینه و بخاری یا درحالی که در خانه دراز کشیده‌اید به آسمان نگاه می‌کنید، با استفاده از این اپ می‌توانید به‌سرعت و راحتی،