

در سال‌های اخیر اهمیت راه‌اندازی کامل شبکه‌ ملی اطلاعات و حمایت از پیام‌های بومی به‌عنوان یک بخش مهم از دایره گسترده این شبکه بارها مورد تأکید کارشناسان قرار گرفته‌است اما نگاه‌های به کارنامه دولت در هفت سال اخیر حکایت از کم کاری و سرعت پایین تحقق این مطالبه و راهبرد مهم دارد. هر چند مسئولان حوزه ارتباطات در دولت با اغراق از پیشرفت شبکه ملی اطلاعات سخن می‌گویند اما همین چند روز قبل بود که رهبر انقلاب از عقب بودن برنامه زمان‌بندی تحقق اجزای شبکه ملی اطلاعات گلایه کردند.

یکی از اجزا و از کن اصلی تحقق شبکه ملی اطلاعات، تأمین و گسترش زیرساخت‌ها و به عبارتی توسعه سخت‌افزاری است موضوعی که کم کاری‌ها در این حوزه نیز مشهود است. حال به یهانه بهره‌برداری از مرحله نخستت مدیران پیوسته‌ها، نگرانی‌های دستگاهی خواهیم داشت به نحوه خدمات‌دهی دولت برای رفع نیازهای پیام‌رسان‌های بومی و تأمین زیرساخت‌های آنها به‌عنوان بخش مهمی از دورنمای تحقق شبکه ملی اطلاعات.

یکشنبه هفته گذشته مرحله نخست مرکز داده مادر شبکه ملی اطلاعات و مرکز تبادل داده‌ترافیکی در پردیس بوهمن سا ظرفیت تعداد ۱۰۰ رک و با استعداد ۵۰۰ سرور در بخش خدمات پیام‌رسان و چیزی حدود ۵۰۰ سرور در حوزه خدمات موتورهای جست‌وجو به نام سردار شهید سلیمانی به بهره‌برداری رسید.

یکی از موضوعات مهمی که در سند معماری و طرح کلان‌ شبکه ملی اطلاعات به آن توجه شده‌است موضوع مهم خدمات پایه کاربردی است که در سطح

مجاری برای پیام‌رسان‌ها در نظر گرفته و طبق مصوبه باید در اختیار آنها قرار دهیم ما باید در سه سطح ابتدایی، میانی و ملی به آنها خدمات ارائه دهیم. با این حال بررسی‌های مرکز ملی فضای مجازی نشان می‌دهد پیام‌رسان‌های داخلی از نظر پهنای باند و تعداد کاربر هنوز به سطح ملی هم نرسیده‌اند هرچند در طی همین مدت همکاران من در وزارت ارتباطات مشکلات ریز و درشت پیام‌رسان‌ها در حوزه‌های فنی و ارتباط با اپراتورها را برطرف کرده‌اند.

وی ادامه داد: پیش از این خدماتی چون ارائه فضای موردنیاز برای استقرار سرورها، پهنای باند شبکه ملی اطلاعات و پهنای باند اینترنت بین‌الملل را مدن تنفس این وام تمدید شده‌است و هیچ‌کس سال جرمی‌های هم نشده‌اند برای پیام‌رسان‌ها در نظر گرفته شده‌است، با این شرایط مرکز ملی فضای مجازی نطرش این بود با اینکه پیام‌رسان‌ها حتی اگر به سطح ملی هم نرسیده‌اند، حمایت‌ها و ارائه امکانات اماده پیدا کند به همین دلیل امکانات این مرکز داده در اختیارشان قرار گرفته است.

عضو هیئت‌مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت همچنین در پاسخ به این سؤال که با توجه به تفاوت قدرت زیرساخت پیام‌رسان‌های داخلی با پیام‌رسان‌های غیربومی(در تعداد سرورها) آیا این



در گفت‌وگوی کیهان با وزیر ارتباطات و مدیران پیام‌رسان‌های داخلی مطرح شد

توسعه و پیشرفت پیام‌رسان‌های داخلی

نیاز مند تغییر نگاه دولت و افزایش حمایت‌ها

گفت‌وگو: محسن پورعرب

«سجاد بنابی» عضو هیئت‌مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت: برخلاف

اینکه عنوان می‌شود مشکل اصلی پیام‌رسان‌های داخلی سخت‌افزار و ارتباطات است، ما معتقدیم مشکل اصلی پیام‌رسان‌ها نرم‌افزار و تجربه کاربری است. هر چه تعداد کاربران پیام رسان‌های داخلی افزوده شود ما خدمات سخت‌افزاری بیشتری در اختیار آنها قرار می‌دهیم اما این درست نیست که یک پیام رسان با ظرفیت محدود توقع داشته باشد که تمامی ضعف‌های آن را دولت مرتع نماید.

ضعف زیرساخت و نبود سرور است، اظهار داشت: منتقدین همواره شرایط پیام‌رسان‌های داخلی با خارجی را از نظر زیرساخت مقایسه می‌کنند این در حالی است که به‌عنوان نمونه تلگرام هم‌زمان با افزایش کاربرانش اقدام به توسعه زیرساخت و سرورهایش کرده است، بنابراین مطمئن باشید اگر پیام‌رسان‌های داخلی بتوانند اعتماد کاربران را جلب و اقتاع کنند که سرویس آنها سرویس خوبی است، هرچه تعداد کاربران آنها افزوده شود ما خدمات سخت‌افزاری بیشتری در اختیار آنها قرار می‌دهیم اما این درست نیست که یک پیام‌رسان با ظرفیت محدود توقع داشته باشد که تمامی ضعف‌های آن را دولت مرتفع نماید.

«هر ترضی رحیمی» مدیرعامل پیام رسان «سروش پلاس»: اگر سرور و سخت‌افزار کافی در اختیار ما قرار بگیرد می‌توانیم خدمات و امکانات بیشتری را به کاربران ارائه دهیم که موجب جذب کاربران بیشتری می‌شود. اگر قرار است پیام رسان‌های داخلی بتوانند خدمتی به مانند خدمات تلگرام ارائه دهند باید مطالعه تخصصی بشود که تلگرام با چه زیرساخت و چه تعداد سروری در حال خدمات‌دهی است.

خودشان را به نقطه مطلوب برسانند. بنابی در تشریح وضعیت پیام‌رسان‌ها در زمان فیلتر تلگرام گفت: در آن بازه زمانی برخلاف برخی از اظهارات، پیام‌رسان‌ها مشکل سخت‌افزار نداشتند بلکه مشکلشان نرم‌افزاری بود مشکلی که هم ارائه شد به مراتب کمتر شده و ادامه دارد. از سویی اسناد میزان کمک‌های مالی و سخت‌افزاری که به پیام‌رسان‌ها شده موجود است. به‌عنوان نمونه یکی از پیام‌رسان بیشترین کمک مالی را هم به‌صورت نقدی و هم به‌صورت خدمات از وزارت ارتباطات دریافت کرده اما همچنان نسخه iOS پیام‌رسان در دسترس کاربران قرار نگرفته است.

«سلمان افشار» رئیس هیئت‌مدیره ایمیل بومی «چاپار»: در بحث حمایت از پیام رسان‌های داخلی تنها وزارت ارتباطات نیست، بلکه طبق مصوبه شورای عالی فضای مجازی برای برخی از وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های حاکمیتی وظایفی تعیین شده که اگر به این وظایف عمل شود مشکلات پیام رسان‌ها به مرور زمان حل خواهد شد اما شیوه حمایت دولت که مشکلات را بداند اما آنها را مرتفع نکند نیز غلط است و باید مدل حمایت از پیام رسان‌ها اصلاح شود.

پیشرفت باید اقدام‌های حمایتی صورت بگیرد. آذری جهرمی افزود: در مرحله اول به پیام‌رسان‌ها امکاناتی چون رک، سرور، پهنای باند رایگان و وام ارائه شد و همچنین تعرفه فشان را یک سوم کردیم. در مرحله دوم نیز طبق مصوبه شورای عالی فضای مجازی در مرکز داده‌ای که رونمایي شد به پیام‌رسان‌های منتخب سرور داده می‌شود علاوهبر این در آینده قرار است اتصال متقابل پیام‌رسان‌ها با شبکه‌های ثابت و تلفن همراه برقرار شود، یعنی اگر در حال حاضر شما با تلفن همراه خودتان با یک شماره همراه دیگری تماس برقرار کنید هزینه‌اش تقریباً ۹۰ تومان محاسبه می‌شود اما با این اقدام اگر شما از طریق یک پیام‌رسان داخلی به برحی‌های و طبق همان مصوبه‌ای که عنوان کرد تمامای محاسبه می‌شود و این امتیاز بسیار بزرگی می‌گردد و اگر پیام‌رسان‌های خارجی ارائه خدمات به کاربران ایرانی از قطع کنند دیگر مشکلی در پیام‌رسان‌ها نیست. بیان کرد: این مرکز داده قابلیت ایجاد خدمات جدید را برای پیام‌رسان‌ها در دسترس قرار می‌دهد تا بتوانند با پیام‌رسان‌های غیربومی متمایز شوند. اگرچه این خدمات هم اکنون نیز در برخی از پیام‌رسان‌ها هستند اما برای افزایش کیفیت نیاز است تا این زیرساخت‌ها در اختیارشان قرار بگیرد. ت وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه پیام‌رسان‌ها نیز باید در افزایش توانمندی‌ها و خدماتشان تلاش کنند، بیان کرد: کاربران در شرایطی که به پیام‌رسان‌ها داخلی و یک پیام‌رسان خارجی در دسترسشان است، نگران کیفیت، سرعت، بنای با اشاره به اینکه پیش از این تمام انتقدها بر این بود که اگر پیام‌رسان‌ها گر نمی‌کنند دلیلیش



– که ما هم قبول داریم؛ الان واقعاً فضای مجازی، یک بخش حقیقی از زندگی مردم شده؛ حالا دولت الکترونیسک و از این قبیل که به جای خود محفوظ است- شکی نیست اما آنچه عرض من است و من روی آن تکیه می‌کنم این استست که فضای مجازی بدون اختیار ما از بیرون از اختیار ما دارد مدیریت می‌شود؛ بحث این است. فضای مجازی یک چیزی نیست که آدم بتواند مثل یک آب روانی هر چور که می‌خواهد از آن استفاده بکند؛ دیگران دارند این آب را به یک سستی که خودشان می‌خواهند هدایت می‌کنند؛ آنها دارند مدیریت می‌کنند این فضا را. خوب وقتی که ما می‌دانیم کسانی از بیرون دارند فضای مجازی را – که ما هم دست‌اندر کارش هستیم و مبتلا به ما است- هدایت می‌کنند و مدیریت می‌کنند، ما نمی‌توانیم بیکار بنشینیم در مقابل او؛ ما نمی‌توانیم مردممان را که با فضای مجازی ارتباط دارند، بی‌پناه رها کنیم در اختیار آن مدبری که دارد پشت پرده، فضای مجازی را اداره می‌کند. عوامل مسلط بین‌المللی در این زمینه‌ها به شدت قائلند: از لحاظ خبردهی، خبرنگاری، تحلیل داده‌ها و امثال گوگلوا؛ هزاران کار دارد انجام می‌گیرد روی فضای مجازی. به خاطر این‌است که بنده روی مسئله شبکه ملی اطلاعات این همه تأکید می‌کنم. این شورای عالی فضای مجازی و مرکز ملی فضای مجازی که

تشکیل داده‌ایم و بنده اصرار داشتم و دارم که این آشورا تشکیل بشود و رؤسای محترم در آن شرکت کنند و تصمیم‌گیری کنند و اجرا کنند، به‌خاطر اهمیت این مسئله است؛ نمی‌شود این مسئله را رها کرد، و من می‌بینم که آن اهتمام لازم به خرج داده نمی‌شود. خوب الان شبکه ملی اطلاعات اجزائی دارد، این اجزا باید در زمان‌بندی‌های مشخص تحقق پیدا کنند؛ آدم می‌بیند که تحقق پیدا نمی‌کند، از زمان‌بندی‌های عقبنده یا سیاست‌های اصولی‌ای در زمینه پهنای باند وجود دارد که مکرر ابلاغ نشده، خوب این سیاست‌ها باید رعایت بشود و اینها مورد درخواست و تأکید موزک اینجانب است.»

چشم‌ها را باید شست

روند، با چنین شرایطی پیام‌رسان‌ها باید خدماتی ارائه دهند که آن سرویس خارجی قادر به ارائه آنها نیست. در مصوبه شورای عالی فضای مجازی تشریح شد که چه سازمان‌ها و نهادهایی باید خدماتشان را از طریق پیام‌رسان‌های داخلی ارائه دهند، مشخص شده که وزارت ارشاد، قوه قضائیه، وزارت آموزش و پرورش، صدا و سیما و بانک مرکزی چه وظایفی در قبال پیام‌رسان‌های داخلی دارند.

آذری جهرمی افزود: ما معتقدیم مشکل پیام‌رسان‌های داخلی سرور و پهنای باند نیست، بلکه خدماتی است که باید از طریق پیام‌رسان‌ها ارائه شود اما انحصار شده و ارائه نمی‌شود و این سبب می‌شود تا وجه تمایز بین پیام‌رسان‌های داخلی و خارجی ایجاد نشود.

«محمد جواد آذری جهرمی» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

طبق مصوبه شورای عالی فضای مجازی اقدام‌ها و حمایت‌ها پیام‌رسان‌ها مرحله‌ای و در سه سطح ابتدایی، میانی و ملی باید انجام شود. ما معتقدیم مشکل پیام رسان‌های داخلی سرور و پهنای باند نیست، بلکه خدماتی است که باید از طریق پیام رسان‌ها ارائه شود اما انحصار شده و ارائه نمی‌شود و این سبب می‌شود تا وجه تمایز بین پیام رسان‌های داخلی و خارجی ایجاد نشود. ما معتقدیم مشکل پیام رسان‌های داخلی سرور و پهنای باند نیست، بلکه خدماتی است که باید از طریق پیام رسان‌ها ارائه شود اما انحصار شده و ارائه نمی‌شود و این سبب می‌شود تا وجه تمایز بین پیام رسان‌های داخلی و خارجی ایجاد نشود.

وی ادامه داد: البته در بحث حمایت از پیام‌رسان‌های اگر مدیران به مشکلات پیام‌رسان‌های داخلی اشراف دارند بهتر است اقداماتشان در راستای حل مشکلات آنها انجام شود. به واقع اگر قرار است حمایت‌ها در راستای این‌ها برسد و توسعه خدمات پیام‌رسان‌های داخلی انجام شود باید حمایت‌ها به‌گونه‌ای باشد که مشکلاتشان حل شود و این‌طور نباشد که اقدامی انجام شود اما نه در ارتباط با حل مشکلات بلکه با این نیت که اثبات شود پیام‌رسان‌های داخلی در ارائه خدمات ناتوان هستند.

شورای عالی فضای مجازی برای برخی از وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های حاکمیتی تعیین شده که اگر به این وظایف عمل شود مشکلات پیام‌رسان‌ها به مرور زمان حل خواهد شد اما شیوه حمایت دولت که مشکلات را بداند اما آنها را مرتفع نکند نیز غلط است و باید مدل حمایت از پیام‌رسان‌ها اصلاح شود.

مشکلات پیام‌رسان‌ها تنها نرم‌افزاری نیست مدیر پیام‌رسان بومی اینتا نیز در گفت‌وگو با کیهان در پاسخ به این سوال که آیا مشکل پیام‌رسان‌های داخلی سخت‌افزاری است یا نرم‌افزاری، گفت: به واقع یکی از مشکلات پیام‌رسان‌های داخلی که مورد قبول کاربران واقع شدند زیرساخت و نبود سرور کافی بود، به همین دلیل پیشنهاد ایجاد مرکز داده مرکزی را به دولت ارائه کردیم که به‌صورت موفق خدمات و امکاناتی به سرویس‌های داخلی داده شود.

محسن غفاری افزود: اما اینکه عنوان شود مشکل پیام‌رسان‌های داخلی تنها نرم‌افزاری است درست نیست بلکه مجموعه‌ای از عوامل دست به دست می‌دهند که پیام‌رسان‌های داخلی آن‌طور که باید به نقطه مطلوب نرسند. علاوهبر این مشخص نیست که چه تعداد سرور قرار است در اختیار پیام‌رسان‌ها قرار بگیرد، در حال حاضر پیام‌رسان اینتا تعداد قابل توجهی از سرور را در اختیار دارد و سرورهایی که قرار است در اختیار ما قرار بگیرد باید بتواند ظرفیت قابل توجهی را در اختیار ما قرار دهد که اگر این‌طور نباشد این حمایت باز هم کم است.

غفاری ادامه داد: متأسفانه در بنده مدیریت می‌شود فضای مجازی کشور اراده‌ای برای رشد پیام‌رسان‌های داخلی وجود ندارد و به جای اینکه مدیران از ما مطالبه کنند که خدمات ارائه دهیم، ما به دنبال این هستیم که بتوانیم دایره خدماتمان را توسعه دهیم. وی در واکنش به اظهارات عضو هیئت مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت گفت: نسخه iOS پیام‌رسان اینتا نیز حدود پنج ماه است که در دسترس کاربران قرار گرفته و بهتر است مدیران اطلاعاتشان را درباره توانمندی‌های پیام‌رسان‌های داخلی به روز کنند.

سرور بیشتری داشته باشیم

کاربران بیشتری خواهیم داشت

مدیرعامل پیام‌رسان سروش پلاس نیز در این‌باره به کیهان گفت: مسئله پیام‌رسان‌ها سفیر و یک نیست بنابراین مشکلات پیام‌رسان‌ها تنها نرم‌افزار یا سخت‌افزار نیست.

مرتضی رحیمی‌افزود: ما اکنون حاضریم اثبات کنیم که با مدلی که در پیام‌رسان سروش پلاس در پیش گرفته ایم توانایی میزبانی کاربران بیشتری را داریم و این یعنی اگر سرور و سخت‌افزار کافی در اختیار ما قرار بگیرد می‌توانیم خدمات و امکانات بیشتری را به کاربران ارائه دهیم که موجب جذب کاربران بیشتری می‌شود.

کاربران بیشتری می‌شود.

وی تأکید کرد: مرکز داده شهید حاج قاسم سلیمانی تنها برای پیام‌رسان‌ها نیست، بلکه سرویس‌های موتور جست‌وجو و ایمیل و آموزش مجازی نیز از این مرکز داده بهره‌مند خواهند شد. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه پیام‌رسان‌ها نیز باید در افزایش توانمندی‌ها و خدماتشان تلاش کنند، بیان کرد: کاربران در شرایطی که به پیام‌رسان‌ها داخلی و یک پیام‌رسان خارجی در دسترسشان است، نگران کیفیت، سرعت، بنای با اشاره به اینکه پیش از این تمام انتقدها بر این بود که اگر پیام‌رسان‌ها ارائه دهد باید مطالعه

صفحه ۸

چهارشنبه ۲۶ شهریور ۱۳۹۹

۲۷ محرم ۱۴۴۲ - شماره ۲۲۵۶۴

و امکاتی برای آسیب دیدن به کشورمان در عرصه‌ها و جنبه‌های فرهنگی، سیاسی، اقتصادی، امنیتی و... فرگذار نمی‌کنند. آیا مسئولان ما متوجه نیستند که باید با تقویت مسطحانه پیام‌رسان‌های امن داخلی و جلوگیری از سیطره خارجی‌ها در این عرصه به رسالت خود عمل کنند؟

تعطل در حمایت همه جانبه از پیام‌رسان‌های داخلی در حالی است که موضع مسئولان داخلی حوزه نباید موضع داور بی‌طرف در رقابت نابرابر پیام‌رسان‌های بومی و خارجی باشد بلکه وظیفه حمایت عملی و ارتقای سطح کیفی پیام‌رسان‌های بومی از مهم‌ترین وظایف آنها است.

از سسوی دیگر گویا این مسئولان بعد از فیلتر تلگرام تازه به یاد حمایت از پیام‌رسان‌های داخلی افتاده‌اند هرچند مسئولان وزارت ارتباطات در بیان و عمل نشان داده‌اند که حتی در مواردی همچون دادن سرور به پوسته‌های تلگرام مثل‌هانگزام و تلگرام طلایی به دنبال دور زدن حکم قضایی فیلتر تلگرام بوده‌اند آن هم پس از محرز شدن نقش این پیام‌رسان در دامن‌زدن به اغتشاشات تا سر حد دادن فضا به معاندین برای آموزش ساخت میب دستنی و نحوه ایجاد آسوب یا نقش مستقیم فضای بی‌در و پیکر و بدون نظارت تلگرام در دامن‌زدن به نوسانات ارزی و قیمت سسکه به خصوص در اواخر سال ۹۶ و اوایل سال ۹۷ و ضربات مهلک این فعالیت‌ها بر اقتصاد کشور در کنار آسیب‌های مهم فرهنگی که قابل توجه است.

تکته بعدی اینکه مقایسه رقابت پیام‌رسان‌های داخلی و خارجی‌ها با انحصار صنایع خودروسازی هم مقایسه کاملی نیست چرا که نشان‌دهنده بی‌اطلاعی از خطرات رها شدن پیام‌رسان‌های غیربومی است. اکنون مثلا در آمریکا ممکن است خودروی چینی وارد شود اما جلوی فعالیت پیام‌رسان چینی گرفته می‌شود.

از سسوی دیگر اظهارات وزیر ارتباطات وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اینکه



تشکیل داده‌ایم و بنده اصرار داشتم و دارم که این آشورا تشکیل بشود و رؤسای محترم در آن شرکت کنند و تصمیم‌گیری کنند و اجرا کنند، به‌خاطر اهمیت این مسئله است؛ نمی‌شود این مسئله را رها کرد، و من می‌بینم که آن اهتمام لازم به خرج داده نمی‌شود. خوب الان شبکه ملی اطلاعات اجزائی دارد، این اجزا باید در زمان‌بندی‌های مشخص تحقق پیدا کنند؛ آدم می‌بیند که تحقق پیدا نمی‌کند، از زمان‌بندی‌های عقبنده یا سیاست‌های اصولی‌ای در زمینه پهنای باند وجود دارد که مکرر ابلاغ نشده، خوب این سیاست‌ها باید رعایت بشود و اینها مورد درخواست و تأکید موزک اینجانب است.»

چشم‌ها را باید شست



«محسن غفاری» مدیر پیام‌رسان بومی «ایتا»: اینکه عنوان شود مشکل پیام رسان‌های داخلی تنها نرم‌افزاری است درست نیست بلکه مجموعه‌ای از عوامل دست به دست می‌دهند که پیام رسان‌های داخلی آن‌طور که باید به نقطه مطلوب نرسند. متأسفانه در بنده مدیریت می‌شود فضای مجازی کشور اراده‌ای برای رشد پیام رسان‌های داخلی وجود ندارد و به جای اینکه مدیران از ما مطالبه کنند که خدمات ارائه دهیم، ما به دنبال این هستیم که بتوانیم دایره خدماتمان را توسعه دهیم.

چور دیگر باید دید

در جمع‌بندی این گزارش ذکر نکرد نکته ضروریست.

نخست اینکه در اظهارات وزیر ارتباطات و عضو هیئت‌مدیره شرکت اتباطات زیرساخت پاسخ روستنی به چرایی عملت طول سه‌ده تا همین زیرساخت‌هایی همچون این مرکز داده جدید دیده نمی‌شود، از سسوی تأکید بر رقابتی بودن فعالیت پیام‌رسان‌های داخلی برای رقابت سرسخت خارجی از سوی مسئولان وزارت ارتباطات به نوعی گویای این است که تنها ظاهر اهمیت کنترل پیام‌رسان‌های خارجی و تلاش برای تجهیز و تأمین سریع نیازهای پیام‌رسان‌های داخلی برای پیروزی



«میثم عسگری» مدیرعامل پیام‌رسان «آی‌گپ»: اینکه پیام رسان‌های داخلی مشکلات نرم‌افزاری دارند صحیح است اما این مشکل به تنهایی نیست بلکه مجموعه‌ای از مشکلات نیز ساخت، دیتا سنتر و معماری و نرم‌افزار باعث شده تا پیام رسان‌های داخلی نتوانند به مانند رقبای خارجی پیشرفت کنند. اگر مدیران معتقدند مشکل ما پیام رسان‌ها نرم‌افزاری و فنی است چرا در این باره قدمی برداشته نمی‌شود؟ ما معتقد هستیم که مدیران راه کاری برای حل مشکلات واقعی پیام رسان‌های داخلی ندارند.

در این رقابت را خیلی جدی نگرفته‌ا!د! اینکه ما در مقام یک مسئول حوزه مجازی طوری موضع بگیریم که عرصه فعالیت پیام‌رسان‌ها عرصه رقابت است و پیام‌رسان‌های داخلی باید با تقویت خود در ایجاد سخت‌افزار و نرم‌افزار برای این رقابت تلاش کنند این معنئی را در ذهن متبادر می‌کند که در این رقابت هر کدام پیروز شد برای مسئولان حوزه مجازی ما تفاوتی نمی‌حاند آنکه پیروزی پیام‌رسان‌های خارجی یعنی به غارت رفتن اطلاعات مهم کشور و کاربران و تقدیم دو دستی فضای اجتماعی کشور به دشمنانی که از هر فرصت

داخلی هستند؟

در صورت هر نظر به‌عنوان می‌اید تحقق شبکه ملی اطلاعات و از جمله سورسامان دادن به وضعیت پیام‌رسان‌ها و شبکه‌های اجتماعی به‌عنوان یک

بازل بزرگ و مهم این هدف ارزشمند نیازمند بودن فعالیت‌های آن اداره تکنولوژی و گروه‌های آموزشی ترکیب شده تحت عنوان اداره تکنولوژی، گروه‌های آموزشی و بررسی محتوا، در ذیل حوزه‌های مربوط به معاونت‌های آموزش ابتدایی و متوسطه ایجاد و تحت عنوان معاونت پژوهش، برنامه ریزی و توسعه منابع، ایجاد شده است که در فرآیند اجرای این تصمیم گروه تحقیق پژوهش که متولی فعالیت‌های پژوهشی اعز از احصای اولویت‌های پژوهشی، گسترش فرهنگ پژوهش و ... می‌باشد، در ذیل این معاونت تعریف

پس از درج یادداشتی در صفحه اجتماعی هجدهم شهریورماه جاری روزنامه کیهان بس عنوان «حذف فعالیت پژوهش آموزش و پرورش به بهانه افتام؟» مرکز اطلاع رسانی وزارت آموزش و پرورش جوابیه‌ای ارسال کرد است.

فکای مجازی و لزوم راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات

تأکید داشته‌اند، دوم شهرپورماه امسال نیز در ارتباط تصویری با هیئت دولت در باب اهمیت فضای مجازی ضمن گلایه از عقب ماندن از زمانبندی تحقق شبکه ملی اطلاعات فرمودند: «یک مسئله که من اصرا درم روی آن تکیه بکنم، مسئله فضای مجازی است؛ در فضای مجازی خیلی مهم است. آقایانی که در زمینه فضای مجازی نظراتی دارند و ابراز می‌کنند و گاهی می‌گویند که این جزو زندگی اصلی مردم است

در متن این مصاحبه آمده است: «مأموریت‌های مربوط به معاونت پژوهش برنامه ریزی و آموزش نیروی انسانی مربوط به معاونت مدیریت و پشتیبانی در یکدیگر ادغام و تحت عنوان معاونت پژوهش، برنامه ریزی و توسعه منابع، ایجاد شده است که در فرآیند اجرای این تصمیم گروه تحقیق پژوهش که متولی فعالیت‌های پژوهشی اعز از احصای اولویت‌های اجرایی و به منظور کاهش اندازه و جانج دستگاه صورت گرفته است.»

جوابیه آموزش و پرورش به یک یادداشت



گسترده و عمومی مورد استفاده کاربران قرار می‌گیرد. به گفته حمید فتاحی، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، این اتفاق یک گام مؤثر در بهبود کیفیت خدمات پایه شبکه ملی اطلاعات خواهد بود که اصلا از اصول طراحی و از ملاحظات قیدشده در سند معماری و طرح کلان شبکه ملی اطلاعات است. همواره کارشناسان و مدیران سرویس‌های داخلی بر این عقیده بوده‌ند که زیرساخت کافی و قوی برای رقابت با سرویس‌های خارجی وجود ندارد و به همین



دلیل برخی کاربران ترجیح می‌دهند از سرویس‌های خارجی استفاده کنند به عبارت دیگر، اگر چه طی سال‌های اخیر پیام‌رسان‌ها به‌عنوان مهم‌ترین و پرکاربردترین سرویس‌بایه پیشرفت‌های قابل توجهی داشته‌اند اما آن‌طور که باید مورد اقبال عموم جامعه واقع نشوند.

اکنون در حالی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اقدام به راه‌اندازی مرکز داده شهید سردار سلیمانی کرده است تا در فاز نخست بخشی از



نیاز سرویس‌های پایه مرتفع شود، که مدیران این وزارت‌خانه بر این باورند که مشکل سرویس‌های پایه به‌خصوص پیام‌رسان‌ها سخت‌افزار نیست بلکه نرم‌افزار است. مسئله‌ای که مدیران پیام‌رسان‌ها با آن مخالف هستند.

ایجاد فضای رقابت در فضایی نابرابر

عضو هیئت‌مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت در گفت‌وگو با کیهان درباره جزئیات مرکز داده شهید قاسم سلیمانی اظهار داشت: از مجموع ۵۰۰ سروری که خریداری شده است تاکنون ۴۰۰ سرور نصب شده، علاوهبر این تعداد دیگری از سرورهایی که در مسیر مرکز داده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در اختیار سرویس‌های پایه‌ای چون موتور جست‌وجو و ایمیل قرار گرفته بود در حال انتقال به این مرکز داده است.

سجاد بنابی افزود: این مرکز داده تنها مختص پیام‌رسان‌ها و موتور جست‌وجو و سرویس ایمیل نیست، در مراحل بعدی زیرساخت کافی برای آموزش‌های الکترونیکی مدارس و دانشگاه‌ها را نیز آماده می‌کنیم. بنابی در پاسخ به این سؤال که چرا این اقدام مثبت در سال پایانی دولت انجام شده است و آیا بهتر نبود از روزهای نخست شروع به کار پیام‌رسان‌های این مرکز تجهیز و راه‌اندازی می‌شد؟ گفت: مسئله حاضر اهمیتي که تاکنون کمتر به آن پرداخته شده است، مشکلات اصلی پیام‌رسان‌ها است. برخلاف اینکه عنوان می‌شود مشکل اصلی سخت‌افزار و ارتباطات است، ما معتقدیم مشکل اصلی پیام‌رسان‌ها نرم‌افزار و تجربه کاربری است. با توجه به امکاناتی که مرکز ملی فضای