禪

دکتر صادق عباسی شاهکوه:

ظرفیت شبکه اینترنت داخلی کشور سه برابر شده است

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت از سه برابر شدن ظرفیت شبکه اینترنت داخلی (آی پی) به عنوان هسته مرکزی شبکه ملی اطلاعات خبر داد .

مطابق سند الزامات مصوب شورای عالی فضای مجازی، شبکه ملی اطلاعات، زیرساخت ارتباطی فضای مجازی کشور محسوب میشود. همه شبکهها باید از طریق هسته مرکزی آن که شبکه ارتباطات زیرساخت است به هم متصل باشند و این شبکه از فیبر نوری، شبکه انتقال و شبکه IP (پروتکل اینترنت) تشکیل شده است.

طبق آماری که ارائه شده، در چند سال اخیر حدود ۷۰ هزار کیلومتر فیبرنوری در شبکه زیرساخت کشیده شده که روی آن شبکه انتقال قرار دارد و حالا شبکه IP که روی شبکه انتقال قرار دارد، به سه برابر قبل افزایش ظرفیت داشته است. پس از اجرای این پروژه، ظرفیت شبکه از حدود هفت ترابیت بر ثانیه به حدود ۲۰ ترابیت بر ثانیه میرسد و فعالیتهای امنیت شبکه نیز آسانتر شده و نقاط اتصال امن شبکه افزایش مییابد که به این ترتیب مقابله با تهدیدات امنیتی جهانی نیز آسانتر خواهد شد. همچنین ظرفیت شبکه انتقال در اردیبهشتماه به بیش از ۲۲ ترابیت بر ثانیه رسید که اکنون بخشی از آن برای شبکه IP مورد استفاده قرار میگیرد. علاوه بر حضور شبکه IP در ۱۰۵ نقطه، در حدود ۲۵۰ نقطه از کشور نیز شبکه انتقال وجود دارد و فیبر شبکه زیرساخت هم بیش از ۳۵۰ شهر و تعداد زیادی روستا را تحت پوشش قرار داده است که با واگذاری فیبر تاریک در آینده نزدیک، گشایش قابل توجهی ایجاد خواهد شد.

اما ظرفیت شبکه ترانزیت بینالملل نیز در یک سال گذشته سه برابر رشد داشته و به بیش از سه ترابیت بر ثانیه رسیده که در برنامه ششم هدف توسعه ظرفیت ترانزیت بینالملل حدود ۳۰ ترابیت بر ثانیه تعیین شده است.

http://www.

موقعیت منحصربه فرد ایران در منطقه خاورمیانه به عنوان پل ارتباطی شرق و غرب و دسترسی به آبهای آزاد در جنوب کشور، جایگاه ویژه ای را در سطح جهان برای ترانزیت ارتباطات بین الملل از طریق کشور پهناور ایران رقم زده است . شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان تنها نهاد حاکمیتی زیرساخت ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور و نماینده دولت در حوزه ارتباطات بینالملل تاکنون پروژه ها و مطالعات متعددی را با هدف توسعه این بخش و درآمدهای حاصل از آن انجام داده است .

به عنوان مثال، طرح ترانزیت ترافیک بینالملل شرکت ارتباطات زیرساخت بر روی شبکه فیبرنوری شرکت توانیر، پروژه عظیم و بلند مدتی است که امکان بهره برداری از شبکه فیبر نوری بر روی شبکه انتقال برق کشور را فراهم میسازد . ظرفیت فیبرهای نوری موجود در این شبکه پیش از این فقط برای رفع نیازهای ارتباطی وزرات نیرو مورد استفاده قرار میگرفت؛ با اتصال این شبکه به شبکه مادر مخابراتی کشور و استفاده از آن در پروژه ترانزیت ارتباطات، درواقع توسعه یک ظرفیت تازه بود که منافع متقابل همه طرفین را تامین میکرد .

این پروژه با هدف ترانزیت ارتباطات بین دو کشور عراق و ارمنستان از طریق نقاط مرزی مریوان و قصرشیرین درغرب و نوردوز در شمال، در برگیرنده دو مسیر اصلی و پشتیبان درمحدوده هشت استان کشور است.

پروژه اوج در مردادماه ۱۳۹۱ در هیات وزیران تصویب و مقرر شد که شرکت ارتباطات زیرساخت، بخشی از ترانزیت ترافیک بینالمل و انتقال پهنای باند داخلی خود را بر روی شبکه مازاد فیبرنوری شرکت توانیر اجرا کند و ظاهرا قرارداد آن در سال ۱۳۹۳ منعقد شد.

در این راستا، صادق عباسی شاهکوه -مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت- معتقد است توسعه خدمات دولت الکترونیک، رشد استارتآپها و کسبوکارهای مبتنی بر وب و کاهش شکاف دیجیتالی، توسعه مرزهای دانش و عدالت در آموزش، افزایش دسترسی عموم شهروندان به اطلاعات و خدمات در سالهای اخیر که زندگی همه را تحت تاثیر خود قرار داده، حاصل شکلگیری شبکه ملی اطلاعات و توسعه اخیر شبکه ملی اطلاعات هم مربوط به توسعه شبکه IP ایران است.

او درباره امنیت این شبکه نیز توضیح میدهد : در این شبکه با طراحی اتصال نقاط امن، پایداری و مقاومت بهتری در برابر حملات و ویروسها حاصل شده و امکان ارائه سرویس در سطوح مختلف برای تضمین کیفیت به انواع خدمات فراهم شده است. ما نیز هر آنچه اپراتورها درباره ارتباطات و ظرفیت در داخل کشور به آن نیاز دارند، در اختیارشان قرار میدهیم .

منبع :
isna

دسته بندی:
اخبار ایران

تاریخ انتشار :
17:27 - 25/09/1397

برچسب:
مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت - ظرفیت شبکه اینترنت داخلی - شورای عالی فضای مجازی - شبکه ملی اطلاعات - صادق عباسی شاهکوه

□□□□□
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/news/iran/14254/%D8%B8%D8%B1%D9%81%DB%8C%D8%A-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-%D8%A7%DB%8C%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%86%D8%AA-%D8%AF%D8%A7%D8%AE%D9%84%DB%8C-%DA%A9%D8%B4%D9%88%D8%B1-%D8%B3%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D8%A8%D8%B1-%D8%B4%D8%AF%D9%87-%D8%A7%D8%B3%D8%AA