

اینترنت را نمی شود قطع کرد

فاطمه ملکی، مجتبی محمودی، آرش برهمند

عصر ارتباط

پرونده

۷

۸ بهمن ۱۳۹۰
28 Jan 2012

مدیرعامل شرکت افرا نت حضور داشتند. اگر گفت و گو را تا پایان بخوانید در خواهید یافت حکیم جوادی دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات با نگاهی امیدوارانه در مقابل همه چالش های پیش روی راه اندازی و توسعه شبکه ملی اطلاعات که وزیر ارتباطات نام شما را بر آن نهاده، معتقد است شبکه ملی اطلاعات یعنی گشایش در پهنای باند.

می شود: «اینترنت را نمی شود قطع کرد» در این میزگرد علمی حکیم جوادی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات، علی اصغر انصاری معاون سازمان فناوری اطلاعات، علی مطهری نماینده مجلس و رئیس کمیته مخابرات مجلس، محمد حسن شانه ساززاده مدیرعامل شرکت شاتل و امیر پاشا هوشنگ نیا مشاور ارشد

بسیاری از امور که این روزها غیرقابل پیش بینی شده است به اما و اگرهای بسیاری وابسته است اما اگر همه چیز آنچنان که گمان می رود بر مدار اصول علمی و فنی ای باشد که در بسیاری از کشورها تجربه شده است، پاسخ همانی است که از فحوای گفت و گو و شنونده های میزگرد عصر ارتباط با کارشناسان و مدیران این حوزه فهم

آیا راه اندازی شبکه ملی اطلاعات یعنی اینکه ما نیازی به اینترنت نخواهیم داشت؟ حتما مضمون نهفته در این سوال را با جمله ها و عبارات های مختلف از سوی افراد متفاوت در اجتماع و رسانه ها شنیده اید و قاعدتا جواب های بارب و بی ربط زیادی نیز خوانده یا شنیده اید. اینکه سرنوشت اینترنت در ایران چه خواهد بود همچون

کنیم. در قانون هم اگر دقت کرده باشید، به ایجاد و همچنین توسعه شبکه ملی اطلاعات اشاره شده که داریم استفاده می کنیم و خیلی مترصد این نیستیم که امکاناتی که در کشور وجود دارد را کنار بگذاریم و از ابتدا این شبکه ملی اطلاعات با مدل های مختلف طراحی و استفاده شود و امکانات آن ایجاد شود. در ماده ۴۶ به صورت کلی یکسری اهداف و برنامه ها مشخص شده اما مساله حائز اهمیت این است که راه اندازی شبکه ای به نام شبکه ملی اطلاعات قاعدتا نیازمند سرمایه گذاری جدی در یک دوره زمانی مشخص است و ساختار مشخصی دارد. آنچه تا الان در مورد شبکه ملی اطلاعات منتشر شده فاقد سه جزء سرمایه، زمان و طرح است، حداقل ما نمی دانیم چه میزان سرمایه گذاری روی این شبکه برای راه اندازی آن انجام خواهد شد یا شده است و اساسا این سرمایه گذاری قرار است از کجا تامین شود؟ در چه مدت زمانی قرار است این شبکه راه اندازی شود و اصولا باید توپولوژی و ساختار فنی آن چگونه باشد؟ آنچه داننا صحبت می شود و طی زمان های مختلف بوده فقط در مورد محاسن این شبکه صحبت شده و اینکه ما برای پهنای باند هزینه زیادی می پردازیم. اگر لطف کنید شما در مورد این موارد توضیح دهید ممنون می شوم. حکیم جوادی: با توجه به اینکه این کار در مجموعه های مختلف توزیع شده، وقتی موضوع سرمایه گذاری که مد نظر شماست، قابل برآورد کردن است که دستگاه خاصی بخواهد متولی این کار شود، که قاعدتا آن دستگاه از قبل می آید می شنیدند و برنامه ریزی می کنند.

مشخص است که این شبکه چگونه است و با چه مدلی قرار است ادامه پیدا کند. منتها اگر یک مراجعه به ماده ۴۶ قانون داشته باشیم، می بینیم پیاده سازی این شبکه شروعش برای دستگاه های دولتی است. به عنوان مثال تا پایان سال ۹۱ که سال دوم برنامه است باید همه دستگاه های دولتی به یکدیگر متصل شوند که اگر بخواهیم این را در نظر بگیریم، بخش عمده شبکه های ما شبکه های دولتی هستند. خوشبختانه زودتر از آنچه قانون در نظر گرفته، دستگاه ها داوطلب شده اند این شبکه پیاده سازی شود. امروز ما شبکه های زیادی را در قالب شبکه های امور مالیاتی، گمرک و اصلا شبکه دولت که خودش بخش عمده ای است راه اندازی کرده یا در حال پیاده سازی هستیم. شرط اولمان از این حمایت ها این است که شبکه های استانی خود را گسترش دهند و استانداردها بتوانند با همه دستگاه ها ارتباط داشته باشند و به این ترتیب فکر می کنم خوشبختانه روند خیلی خوبی در پیش است. در کنار این باید تمهیداتی را بیندیشیم برای بحث جداسازی (شبکه ملی اطلاعات از شبکه جهانی اینترنت) که خوشبختانه بخشنامه هایی صادر شده و خوشبختانه هم بخش خصوصی و هم بخش دولتی آمدند پای کار. مثلا بخش های مختلف مخابرات ایران و همین طور شرکت های ارائه کننده اینترنت پرسرعت (PAP) که جلسات مختلفی با آنها داشتیم قرار است از تمام ظرفیت این مجموعه ها استفاده کنیم. یکی از سیاست هایی که در وزارتخانه دنبال می کنیم این است که از حداکثر ظرفیت های موجود برای توسعه شبکه ملی اطلاعات استفاده

شبکه ملی اطلاعات با توجه به قانون برنامه پنجم توسعه راه اندازی اش یک الزام قانونی است از همین رو بحث پیاده سازی آن اخیرا بسیار مورد توجه قرار گرفته است اما آنچه به عنوان یک ابهام در این میان وجود دارد این است که ماهیت این شبکه چگونه خواهد بود؟ اجزای این شبکه و نحوه دسترسی به این شبکه چگونه تعریف شده و چگونه اجرا خواهد شد؟ در ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم آمده که این شبکه باید اجرا شود و دسترسی ها هم ایجاد شود اما درباره اینکه این شبکه چگونه تعریف شده و دسترسی به آن چگونه باید ایجاد شود، هیچ توضیحی ارائه نشده است جز یکسری کلیات. علی حکیم جوادی: در قانون معمولا جزئیات را نمی آورند اما جاهایی در حاشیه همان قانون آمده است که این شبکه باید بر پروتکل آی پی قرار بگیرد و نیز اشاره شده استفاده از مراکز داده داخلی چگونه باید باشد، که در قانون به نظر خیلی مفصل تر از مواد دیگر در ماده ۴۶ این جزئیات را داریم اما سازمان های تخصصی و وزارتخانه های تخصصی مثل وزارت ارتباطات و وظیفه شان این است که آن را به یک ادبیات فنی تبیین و تبدیل کنند برای اینکه روی آن کار کنند. خوشبختانه در همین فرصت چند ماهی که از شروع برنامه می گذرد تیم فنی ما توانست با همه عوامل موجود در وزارتخانه اعم از شرکت ارتباطات زیرساخت، سازمان تنظیم مقررات، موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات و همکاران در سازمان فناوری اطلاعات معماری این شبکه را به صورت کلی احصا کند. اکنون برای همکاران ما کاملا



آرین وب ایرانیان
ARIAN WEB IRANIAN

ارائه راه حل ها و راه کارهای مبتنی بر :

GRID Cloud vmware

تجهیز، مشاوره، طراحی، اجرا، آموزش و پشتیبانی :

✓ مراکز داده مبتنی بر ذخیره سازی انبوه اطلاعات (Datacenter)

✓ انواع شبکه های کامپیوتری، سیستم های حفاظتی و مخابراتی

تلفن های تماس: ۰۲۱ ۸۸۷۴۴۱ - ۸۸۵۳۱ ۸۰۱
۸۸۵۱۱۰۹۵ - ۸۸۵۱۰۸۳۲
WWW.AWI-CO.COM

hp SUPERMICRO CISCO SYSTEMS

فرعه کشی محصولات جی دیتا
برای شرکت در قرعه کشی، کد پشتیبانی این محصول را در سایت آواژنگ سیستم ثبت نمایید.
http://system.avajang.com

German Data Security
Go safe. Go safer. G Data.

G DATA

ویژگی های منحصر به فرد محصولات امنیتی جی دیتا

- فناوری Cloud Computing: پاسخ گویی سریع به تهدیدات جدید حتی قبل از ثبت آنها
- اسکن دوگانه استفاده همزمان از دو موتور جستجوگر ویروس
- حداکثر نرخ شناسایی بر اساس آخرین گزارش موسسه Av-Comparative (ماه اگوست)
- فناوری Fingerprinting: کاهش مدت زمان مورد نیاز برای اسکن کامل سیستم
- استفاده بهینه از منابع سیستم
- محصول کشور آلمان
- خدمات پشتیبانی شرکت آواژنگ سیستم
- رابط کاربری ساده

آنتی ویروس جی دیتا = امنیت به توان ۲

با پشتیبانی فنی شرکت آواژنگ سیستم

Avajang System Support and Maintenance
www.avajang.com

توزیع کننده انحصاری محصولات جی دیتا در ایران

خیابان شهید بهشتی - متح شمالی - خیابان نقدی - شماره ۳۴
تلفن: ۰۲۱ - ۸۴۵۰
فروش: sales.sys@avajang.com
پشتیبانی: support.sys@avajang.com

عصر ارتباط

سرپرستی استان اصفهان

تازه های IT اصفهان هر ۲ هفته یکبار در ویژه نامه اصفهان

وزنه تازه
انتخابات سومین دوره هیات مدیره و بازرسی سازمان نظام صنفی رایانه ای استان اصفهان

کسب مقام سوم سرپرستی
عصر ارتباط اصفهان در اولین جشنواره فرا استانی و ششمین جشنواره مطبوعات خبرگزاری ها

دورخوش عصر ارتباط اصفهان در جشنواره مطبوعات

تلفن: ۰۲۱ ۳۲۳۳۳۳۳
وبسایت: www.isfictnews.ir

www.isfictnews.ir

TEL : 03112732421-2733236 MOB : 09138671575