

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات :

# دولت به وعده هایش در دولت الکترونیک عمل کرد

**گروه فناوری** - بیست و دومین و آخرین جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات در دولت دوازدهم با حضور حسن روحانی رئیس جمهوری و محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، رضا باقری اصل دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات و باقر اثنی عشری رئیس نظام صنفی رایانهای کشور برگزار شد.

## ■ عمل به وعده‌ها

در این جلسه محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات ضمن تشکر از رئیس جمهوری در برگزاری آخرین جلسه شورای اجرایی فناوری اطلاعات در دولت دوازدهم گفت: پس از تصویب قانون وظایف و اختیارات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، شورای اجرایی فناوری اطلاعات طبق این قانون و بر اساس اساسنامه و شرح وظایف تشکیل شد. از ابتدای تشکیل این شورا تاکنون ۲۲ جلسه برگزار شده که ۵ جلسه در دولت محمود احمدی نژاد (که رئیس جمهوری وقت فقط یک بار بمدت ۴۵ دقیقه حضور داشت و ۴ جلسه بعدی در مدت ۸ سال دولت نهم و دهم به ریاست معاون اول وقت برگزار شد)، ۶ جلسه در دولت یازدهم به ریاست معاون اول (اسحاق جهانگیری) و بقیه در دولت دوازدهم به ریاست حسن روحانی رئیس جمهوری برگزار شد که حضور ایشان در این جلسات نشان از اهتمام رئیس جمهوری به مقوله مهم توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات بویژه دولت الکترونیکی است.

آذری جهرمی با بیان اینکه دولت در این ۸ سال تلاش کرد تا به وعده‌هایی که به مردم داد، جامه عمل بپوشاند و بخش عمده‌ای از آنها امروز به‌تدریج نشسته، امروز پس از ۸ سال تلاش صددرصد شهروندان ایران به اینترنت دسترسی دارند و ۹۸،۵ درصد مردم در روستاهای کشور به شبکه ملی اطلاعات متصل هستند و به زیرساخت اینترنت دسترسی دارند در حالی است که قبل از این ما تنها ۴ میلیون پورت آی.دی. اس.ال در شهرهای کشور داشتیم و در مناطق روستایی که بخش عمده جمعیت نیازمند به خدمت رسانی هستند، پدیده‌ای به‌نام زیرساخت شبکه (به‌عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت توسعه دولت الکترونیک) وجود نداشت.

وی با اشاره به اینکه در شورای اجرایی فناوری اطلاعات تمرکز اصلی روی مقوله دولت الکترونیک بود آماری ارائه داد و گفت: در سال ۹۲ چیزی به اسم گذرگاه خدمات دولت الکترونیک یا همان جی.اس.پی وجود خارجی نداشت این در دولت یازدهم شکل گرفت. در سال ۹۵ ۱۷، دستگاه به این گذرگاه متصل بودند و بعد به ۲۶ دستگاه رسید اما امروز در پایان تیر ماه سال ۱۴۰۰ مجموعاً ۶۲ دستگاه اجرایی که به جی.اس.پی متصل بوده و در حال ارائه خدمات هستند و ۲۰۸ دستگاه اجرایی هم در حال دریافت خدمات هستند و هزار و ۲۳ خدمت را ارائه می‌کنند و در این مدت ارتقای چشمگیری را در ارائه خدمات شاهد هستیم.

وزیر ارتباطات به آمار تجمیعی تبادل اطلاعات نیز اشاره کرد و گفت: در پایان سال ۹۵، یک میلیون و ۶۶ هزار و ۴۰ تراکنش در دولت الکترونیک تبادل شده و در پایان تیرماه ۱۴۰۰ این میزان با ۶ میلیارد و ۸۰۶ میلیون و ۸۱۳ هزار و ۶۷۸

تراکنش رسیده است و این نشان می‌دهد که آمار تجمیعی ۹۵ تاکنون ۲ میلیارد و ۸۰۶ میلیون مراجعه حضوری مردم به دستگاه‌های دولتی را حذف شده یعنی از یک میلیون تراکنش در پایان سال ۹۵ به ۲ میلیارد و ۸۰۰ تا به امروز رسیده‌ایم از سوی دیگر به همین میزان هم شفافیت به‌وجود آمده است.

آذری جهرمی به ارائه خدمات از گذرگاه جی.اس.پی به بخش خصوصی نیز اشاره کرد و افزود: زیرساخت ارائه این خدمات در سال ۹۸ راه‌اندازی شد و به همان سال، یک میلیون و ۵۰۰ هزار استعمال بخش خصوصی را پاسخ داده و مجموع استعمال‌ها از آن تاریخ تا به امروز ۲۲۰ میلیون استعمال بوده که خود یک رشد قابل توجه محسوب می‌شود.

## ■ پایش دستگاه‌های کشور

وزیر جوان در ادامه درباره ارزیابی و امیتازدهی به دستگاه‌های کشور در توسعه خدمات دولت الکترونیک نیز گفت: در سال ۹۵ که اولین دوره ارزیابی صورت گرفته در کل ۷ خدمت الکترونیک وجود داشت نمره امتیاز کشور آن خدمات ۱۵ بود. خدمات الکترونیک در سال ۱۴۰۰، به هزار و ۲۳ تا خدمت رسیده و نمره میانگین کل کشوری ۴۵،۳ را دریافت کرده‌اند به عبارتی روی تک تک این خدمات پایش کیفیت انجام شده است. وی افزود: در این پایش بانک مرکزی از امتیاز صفر در دوره اول به امتیاز ۴۰ در پایان دوره هفتم رسید و رشد قابل توجهی داشت. سازمان برنامه و بودجه و سازمان امور اداری و استخدامی از امتیاز ۱۴ به امتیاز ۳۸،۹ رسیدند. قوه قضائیه از امتیاز ۸،۸ به ۸۸،۱ ارتقا پیدا کرده، وزارت امور اقتصادی و دارایی از ۲۲ به ۶۷،۷، وزارت امور خارجه از ۱۱،۲ به ۲۷،۸، وزارت آموزش و پرورش از ۹،۸ به ۴۵،۳، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از صفر به ۷۸،۹، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ۸،۹ به ۴۴،۲، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از ۱۶،۵ به ۷۵،۱، وزارت جهاد کشاورزی از ۲،۵ به ۳۷،۸، دادگستری از صفر به ۱۸،۸، وزارت راه و شهرسازی از ۱۷،۶ به ۴۳،۸، صنعت، معدن، تجارت از ۱۹،۴ به ۵۴،۵، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ۴۷،۵ به ۴۷،۲، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی از ۲۲،۵ به ۵۱،۶، وزارت کشور از ۱۳،۷ به ۵۳،۱، گردشگری از ۱۲،۸ به ۵۳،۵، وزارت نفت از صفر به ۳۴،۱ و وزارت نیرو از ۶،۶ به ۴۸،۵ و در پایان وزارت ورزش و جوانان از ۱۳،۷ به ۴۹ ارتقا پیدا کرده است. به گفته وزیر ارتباطات کیفیت خدمات الکترونیک باوجود اینکه خدمات بیش از ۱۰۰ برابر شده و رشد سه برابری را داشته است.

## ■ میزبانی اطلاعات دولتی در داخل کشور

آذری جهرمی گفت: بنا بر آمار دبیر شورای عالی فضای مجازی در سال ۹۲، ۴۰ درصد اطلاعات دولت و خدمات الکترونیک دولت میزبانی آن در خارج از کشور میزبانی می‌شد این درحالی بود که در سال ۱۳۸۹، ۴۸ درصد اطلاعات کشور خارج از کشور نگهداری می‌شد اما امروز زیرساخت‌هایی که در دولت یازدهم و دوازدهم توسعه داده شده و هم اکنون اطلاعات هیچ دستگاه در خارج از کشور میزبانی نمی‌شود.

وی به ارتقای ۱۶ رتبه‌ای در حوزه

امنیت اشاره کرد و افزود: گهگاه اخباری مبنی بر وجود مشکلات در بخش امنیت سایبری منتشر می‌شود ولی مسأله این است که با افزایش و توسعه خدمات (از ۷ خدمت به هزار و ۲۳ خدمت)، طبیعی است مسأله امنیت آن هم به چالش جدیدی تبدیل شود، البته باید گفت در دولت‌های یازدهم و دوازدهم به مسأله امنیت اطلاعات توجه ویژه‌ای شده است و میزبانی نشدن اطلاعات دولتی در خارج از کشور مبین همین نکته است. به گفته وزیر ارتباطات کارهای انجام شده در سایه استمرار پیگیری‌های رئیس جمهوری، واعظی وزیر سابق ارتباطات، جهانگرد دستیار رئیس جمهوری در دولت الکترونیک و همکاران در دبیرخانه شورای اجرایی فناوری اطلاعات و سازمان امور استخدا می کشور، کمیسیون صنایع مجلس قبل و همکاری دستگاه‌های اجرایی بوده است.

وی در ادامه گفت: ولی بار اصلی و تمرکز اصلی در توسعه دولت الکترونیک بر سلامت الکترونیک، مالیات الکترونیک و تجارت الکترونیک بود و البته آموزش الکترونیک، کاری که وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم در زمان کرونا کرد، کار بسیار بزرگی بود به طوری که ۱۴ میلیون دانش آموز و معلم، ۴ میلیون استاد و دانشجو، یک سال و نیم کل آموزش آنها الکترونیک و از راه دور توانستند آموزش ببینند.

## ■ وضعیت خوب دولت الکترونیک

رضا باقری اصل دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات نیز در این جلسه ضمن تشکر از رئیس جمهوری برای هدایت ۴۰ درصد الکترونیک شده‌اند و برخی دستگاه‌ها ۲۵ درصد الکترونیک شده و نیمه الکترونیک محسوب می‌شوند.

وی افزود: ۱۰ دستگاه برتر هم شامل وزارت تعاون، سازمان فناوری اطلاعات، وزارت صمت، وزارت اقتصاد و دارایی، بیمه مرکزی، پست، سازمان حج و زیارت، تأمین اجتماعی، پست بانک و وزارت ارتباطات هستند.

باقری اصل افزود: شاخص‌های ارزیابی‌های ما نشان می‌دهد که در هر دوره سخت گیرانه عمل کردیم اگر در دوره‌های قبل ارزیابی از دستگاه‌های اجرایی می‌خواستیم تا تنها به گذرگاه جی.اس.پی وصل شوند ولی اکنون اگر میزان تراکنش‌های دستگاه‌های اجرایی زیر ۱۰۰ هزار بود، نمره کمتری در ارزیابی‌ها می‌رسید دارای نمره مثبت بود. البته با این سختگیری‌ها دستگاه‌های اجرایی را وادار کردیم تا اطلاعات خود را از دولت الکترونیک بیشتر کنند و جمع تراکنش‌ها به بالای ۴۰۵ میلیارد خواهد رسید. وی با بیان اینکه تعداد ارزیابی دستگاه‌ها از ۶۰ دستگاه اکنون به ۱۶۶ دستگاه رسیده است، افزود: این تعداد دستگاه شناسنامه خدمات از سازمان استخدامی دریافت کرده‌اند و تعداد خدمات هم از ۵۱۳ خدمت اصلی به ۷۰۳ و زیرخدمت‌ها از ۱۶۰۰ به ۵۹۰۰ خدمت فرعی رسیده است. باقری اصل در ادامه گفت:

شناسنامه‌دار کردن خدمات که مبنای بودجه‌ریزی عملیاتی خواهد بود، از سوی سازمان اداری و استخدامی انجام گرفته، ارزیابی و اتصال و کارهای فنی آن را هم وزارت ارتباطات انجام داده است. وی افزود: بر اساس جمعیت خدمات،

هر دستگاهی که دارای دستگاه‌های دیگری است، مثلاً وزارت ارتباطات حدود ۹ دستگاه در زیرمجموعه دارد که ۶۰ درصد الکترونیک، مالیات الکترونیک و تجارت الکترونیک بود و البته آموزش الکترونیک، کاری که وزارت آموزش و پرورش و وزارت علوم در زمان کرونا کرد، کار بسیار بزرگی بود به طوری که ۱۴ میلیون دانش آموز و معلم، ۴ میلیون استاد و دانشجو، یک سال و نیم کل آموزش آنها الکترونیک و از راه دور توانستند آموزش ببینند.

وی افزود: ۱۰ دستگاه برتر هم شامل وزارت تعاون، سازمان فناوری اطلاعات، وزارت صمت، وزارت اقتصاد و دارایی، بیمه مرکزی، پست، سازمان حج و زیارت، تأمین اجتماعی، پست بانک و وزارت ارتباطات هستند.

به گفته باقری اصل زیرساختی به اسم جی.اس.پی مرکز تبادل ایجاد کرده و اکنون تمامی خدمات مربوطه حدود یک هزار و ۲۳ خدمت به‌صورت الکترونیک انجام می‌شود و برخی از دستگاه‌ها توانستند صددرصد تعاملات خود را الکترونیک انجام دهند یعنی احتیاج به هیچ نامه و کاغذی به دستگاه دیگر ندارند. وی درباره ارزیابی شهرداری‌ها نیز گفت: شهرداری تهران به‌عنوان نمونه‌ای از شهرداری‌های کشور ارزیابی شده و رتبه زیر ۱۰۰ را اخذ کرده، ناجا رتبه ۵۰ را می‌رسید دارای نمره مثبت بود. البته با این سختگیری‌ها دستگاه‌های اجرایی را وادار کردیم تا اطلاعات خود را از دولت الکترونیک بیشتر کنند و جمع تراکنش‌ها به بالای ۴۰۵ میلیارد خواهد رسید. وی با بیان اینکه تعداد ارزیابی دستگاه‌ها از ۶۰ دستگاه اکنون به ۱۶۶ دستگاه رسیده است، افزود: این تعداد دستگاه شناسنامه خدمات از سازمان استخدامی دریافت کرده‌اند و تعداد خدمات هم از ۵۱۳ خدمت اصلی به ۷۰۳ و زیرخدمت‌ها از ۱۶۰۰ به ۵۹۰۰ خدمت فرعی رسیده است. باقری اصل در ادامه گفت:

شناسنامه‌دار کردن خدمات که مبنای بودجه‌ریزی عملیاتی خواهد بود، از سوی سازمان اداری و استخدامی انجام گرفته، ارزیابی و اتصال و کارهای فنی آن را هم وزارت ارتباطات انجام داده است. وی افزود: بر اساس جمعیت خدمات،

باید گفت رفاه و حمایت‌های اجتماعی ۶۷ درصد خدمات آن الکترونیک شده ۵۶ امتیاز کیفیت را گرفتند، سلامت ۶۷ درصد الکترونیک شده ۵۱ امتیاز خدمت، آموزش ۵۷ درصد و ۴۴ امتیاز کیفیت، کل آن ۷۷،۶ بوده. وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۵۰ خدمت، ۸۱ تعداد زیرخدمت ارائه می‌دهد و ۷۵ درصد امتیاز را اخذ کردند. وزارت امور اقتصادی و دارایی ۶۵ امتیاز کامل را توانستند بگیرند. دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات در ادامه گفت: قبلاً دستگاه‌هایی داشتیم که اصلاً به سمت الکترونیک کردن حرکت نکرده بودند ولی اکنون سه دستگاه تقریباً الکترونیک شده‌اند. یکی س‌ری از دستگاه‌ها هم هستند که در حقیقت بالای ۴۰ درصد الکترونیک شده‌اند و برخی دستگاه‌ها ۲۵ درصد الکترونیک شده و نیمه الکترونیک محسوب می‌شوند.

وی افزود: ۱۰ دستگاه برتر هم شامل وزارت تعاون، سازمان فناوری اطلاعات، وزارت صمت، وزارت اقتصاد و دارایی، بیمه مرکزی، پست، سازمان حج و زیارت، تأمین اجتماعی، پست بانک و وزارت ارتباطات هستند.

به گفته باقری اصل زیرساختی به اسم جی.اس.پی مرکز تبادل ایجاد کرده و اکنون تمامی خدمات مربوطه حدود یک هزار و ۲۳ خدمت به‌صورت الکترونیک انجام می‌شود و برخی از دستگاه‌ها توانستند صددرصد تعاملات خود را الکترونیک انجام دهند یعنی احتیاج به هیچ نامه و کاغذی به دستگاه دیگر ندارند. وی درباره ارزیابی شهرداری‌ها نیز گفت: شهرداری تهران به‌عنوان نمونه‌ای از شهرداری‌های کشور ارزیابی شده و رتبه زیر ۱۰۰ را اخذ کرده، ناجا رتبه ۵۰ را می‌رسید دارای نمره مثبت بود. البته با این سختگیری‌ها دستگاه‌های اجرایی را وادار کردیم تا اطلاعات خود را از دولت الکترونیک بیشتر کنند و جمع تراکنش‌ها به بالای ۴۰۵ میلیارد خواهد رسید. وی با بیان اینکه تعداد ارزیابی دستگاه‌ها از ۶۰ دستگاه اکنون به ۱۶۶ دستگاه رسیده است، افزود: این تعداد دستگاه شناسنامه خدمات از سازمان استخدامی دریافت کرده‌اند و تعداد خدمات هم از ۵۱۳ خدمت اصلی به ۷۰۳ و زیرخدمت‌ها از ۱۶۰۰ به ۵۹۰۰ خدمت فرعی رسیده است. باقری اصل در ادامه گفت:

شناسنامه‌دار کردن خدمات که مبنای بودجه‌ریزی عملیاتی خواهد بود، از سوی سازمان اداری و استخدامی انجام گرفته، ارزیابی و اتصال و کارهای فنی آن را هم وزارت ارتباطات انجام داده است. وی افزود: بر اساس جمعیت خدمات،

باید گفت رفاه و حمایت‌های اجتماعی ۶۷ درصد خدمات آن الکترونیک شده ۵۶ امتیاز کیفیت را گرفتند، سلامت ۶۷ درصد الکترونیک شده ۵۱ امتیاز خدمت، آموزش ۵۷ درصد و ۴۴ امتیاز کیفیت، کل آن ۷۷،۶ بوده. وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ۵۰ خدمت، ۸۱ تعداد زیرخدمت ارائه می‌دهد و ۷۵ درصد امتیاز را اخذ کردند. وزارت امور اقتصادی و دارایی ۶۵ امتیاز کامل را توانستند بگیرند. دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات در ادامه گفت: قبلاً دستگاه‌هایی داشتیم که اصلاً به سمت الکترونیک کردن حرکت نکرده بودند ولی اکنون سه دستگاه تقریباً الکترونیک شده‌اند. یکی س‌ری از دستگاه‌ها هم هستند که در حقیقت بالای ۴۰ درصد الکترونیک شده‌اند و برخی دستگاه‌ها ۲۵ درصد الکترونیک شده و نیمه الکترونیک محسوب می‌شوند.

وی افزود: ۱۰ دستگاه برتر هم شامل وزارت تعاون، سازمان فناوری اطلاعات، وزارت صمت، وزارت اقتصاد و دارایی، بیمه مرکزی، پست، سازمان حج و زیارت، تأمین اجتماعی، پست بانک و وزارت ارتباطات هستند.

■ دوشنبه ۴ مرداد ۱۴۰۰  
■ سال بیست و هفتم  
■ شماره ۷۶۸۵

نگاه



این امکانات دسترسی داشته باشد و این توسعه با همت رئیس جمهوری و وزارت اطلاعات و خصوصی اتفاق افتاد. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اتفاقاتی که در این دوره افتاد توجه به بخش خصوصی و کسب و کارهای نوپا بود، گفت: استارت‌آپ‌ها رشد کردند. محور در این بخش می‌توانیم معرفی کنیم. یکی بحث ثروت آفرینی بود اکنون جوانانی داریم که با کمک آی.تی و فناوری اطلاعات ثروت خلق می‌کنند و به هر حال آینده‌ای را در فعالیت در فناوری اطلاعات می‌بینند. نکته دوم بحث اشتغال و اشتغال‌زایی بود، در این بخش توانستیم فرصت‌های بسیاری در اشتغال‌زایی ایجاد کنیم. کمتر برنامه‌نویس بیکار در ایران پیدا می‌شود اما در برخی از بخش‌ها شدت دچار کمبود نیروی انسانی هستیم. اثنی عشری افزود: بحث بعدی شفافیت بود. بدون فناوری اطلاعات امکان ندارد بتوان شفافیت داشت. شکوفایی که در بخش فناوری اطلاعات آن دوره اتفاق افتاد، برمی‌گردد.

## ■ عقب‌گرد ممنوع

باقر اثنی عشری رئیس سازمان نظام صنفی رایانهای کشور (نصر) هم در این جلسه ضمن قدرانی از رئیس جمهوری گفت: ما مجموعه‌ای هستیم که هم اکنون ۲۰ هزار عضو دارد. سال ۹۳ که دوره قبلی شروع شد تعداد اعضا ۱۱ هزار تا بود و این اعضا شامل شرکت‌ها، اشخاص حقیقی و فروشگاه‌ها هستند و این رشد و توسعه به شکوفایی که در بخش فناوری اطلاعات آن دوره اتفاق افتاد، برمی‌گردد.

اثنی عشری افزود: فناوری اطلاعات، آی.تی.ی از سال ۵۹ که آخرین شرکت امریکایی آی.بی.ام از ایران خارج شد، همواره تحریم بسیاری از کارهایی را سال در دوران برجام و قبل از برجام و تحریم‌های مجدد هیچ شرکت بزرگ تحریم‌های محدود نداشت، ما هیچ‌وقت میکروسافت، آی.بی.ام، ای.جی.پی، اپل، گوگل در ایران نبودند و تمام اتفاقاتی که در فناوری اطلاعات افتاده ساخته مردم همین کشور است، بخش خصوصی و بخش دولت و بسیاری از تصمیماتی که رئیس جمهوری گرفتند از سوی همکارانم در بخش خصوصی و جوانان این کشور انجام می‌شود.

وی در ادامه گفت: ما در فناوری اطلاعات، دو نقطه عطف در تاریخ این کشور داریم؛ یکی در دولت نهم و دهم و طرح تکفا بود که واقعاً باعث شد یک جنبش نرم افزاری در کشور اتفاق بیفتد و قسمت بعدی هم در دولت یازدهم و دوازدهم اتفاق بزرگی که افتاد وقتی نسل ۳G و 4G وارد مملکت شد، اینترنت و زیرساخت‌ها توسعه پیدا کرد و ما توانستیم به دورترین نقاط کشور برویم.

این مسئول افزود: وقتی صحبت از تأمین اجتماعی می‌شود، این فقط مربوط به استان تهران و شیراز و اسفهان نیست، بلکه یک روستایی که در دامنه‌های دشت مغان هم چوپانی می‌کند می‌تواند به بزرگ‌ترین گزارش بر لزوم بکاپ گرفتن

■ دوشنبه ۴ مرداد ۱۴۰۰  
■ سال بیست و هفتم  
■ شماره ۷۶۸۵

فناوری

## گام استراتژیکی دولت در حوزه فاوا به بار نشست

جناب آقای روحانی، پنجشنبه هفتم شهریور ۹۲، برای ارائه گزارشی از وضعیت نامساعد و تکنگاه‌های آن روز فاوای کشور و همچنین تبیین جایگاه، اهمیت و برنامه‌های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در آینده اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، امنیت و بویژه اشتغال جوانان و

کار آفرینان کشور در معیت جناب آقای دکتر واعظی، وزیر محترم وقت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اولین جلسات حوزه فاوا در دولت یازدهم را در خدمت جنابعالی داشتیم که جزو اولین بخش‌هایی بود که جنابعالی بدان توجه داشتید.

دولت یازدهم فاوای کشور را در نهایت از هم باشنیدگی و گسیختگی، شبه ظرفیت‌های ملی زیرساخت‌های توسعه‌ای که شامل شبکه محدود موبایل نسل ۲، عدم پوشش بخش زیادی از شهرها و تقریباً عموم روستاها در دیتا و موبایل، فقدان زیرساخت‌های دسترسی دیتا برای عموم مردم و نهادها و بنگاه‌ها و آنچه که هم وجود داشت در تحت یک قاعده نانوشته و غیرمنطقی با حداکثر سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه فاقد توان پاسخگویی به نیازهای شتابنده و همه جانبه کشور بود تحویل گرفت و جنابعالی با دقت و هوشیاری در آن جلسه تمامی محورهای ارائه شده بویژه ظرفیت اشتغال زایی دانش بنیان و تسهیل گری اشتغال و کسب و کار همه عظیم بخش فاوای کشور بود.اید.

آزادسازی تحولات فناورانه و در پی آن صدور مجوزهای موبایل نسل 4G صورت گرفت؛ در حوزه فاوا گام استراتژیکی بود که همراه با دستور اجرای برنامه جامع نقشه راه توسعه دولت الکترونیک که در اولین جلسات شورای فناوری اطلاعات به ریاست معاون اول محترم جنابعالی به تصویب رسیده بود سکوی هدایت شتابان و طوفانی پیشرفت‌های برنامه‌های فناوری اطلاعات کشور را در سختی تمام و مزارت‌های مخالفت‌های ناآگاهانه از ضرورت‌های رشد و توسعه نوین کشور با هدایت حمایت سنگین جنابعالی و نظیر مدیرانه جناب آقای دکتر واعظی والیته در سایه حمایت‌های رهبر معظم انقلاب برپا نمود.

گام‌های بعدی، تصویب انواع مصوبات قانونی مورد نیاز در مجامع عالی کشور مثل هیات وزیران، شورایی فضای مجازی، شورایی اداری و شورای اجرایی فناوری اطلاعات همراه با تخصیص منابع عظیم مالی برای گسترش ظرفیت‌های ملی سنگ بنای زیرساخت‌های رشد و توسعه نوین کشور را مستحکم نمود. در این راه حدود بیست هزار میلیارد تومان در دولت یازدهم سرمایه‌گذاری اساسی صورت گرفت و تداوم آن در بخش گسترش پوشش نسل 3G و دیتا موبایل و دیتا به همه شهرهای کمتر توسعه یافته و تقریباً به همه روستاهای بالای کشور در دولت دوازدهم با تلاش جناب آقای مهندس جهرمی ادامه یافت. امروز ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و بیش از ۹۸،۵ درصد جمعیت روستایی از مزایای دسترسی به ارتباطات یهن باند و خدمات روی آن بهره می‌برند.

این حرکت تحولی عظیم علاوه بر تأمین بستر تعاملات بسیار وسیع ملی بین آحاد مردم، بنگاه‌ها و نهادها، کاهش هزینه‌ها و سهولت فراوان در امور زندگی جاری مردم و افزایش همبستگی ملی، عامل شتاب دهنده ایجاد بیش از پنج هزار شرکت دانش بنیان و صدها هزار فرصت شغلی سالانه در کشور گردیده است. اثر فوق استراتژیک این سرمایه‌گذاری به‌موقع در شرایط بحرانی کرونایی کشور و قطع بسیاری از پیوستگی‌هایی اجتماعی و اداری برای قرنطینه و حفظ سلامتی مردم برهمگان آشکار شد. مخالفان آن روز در دستگاه‌های مختلف اولین بهره‌برداران نشست‌های ویدیویی از راه دور بر بستر شبکه ملی اطلاعات امروز شدند و بر خوان نعمت ارتباطات با ظرفیت کشور که حاصل راهبردهای جنابعالی و مدیریت پرتلاش وزاری محترم بخش در سایه حمایت بی دریغ رهبری معظم کشور به‌دست آمده نشستند و کتمان کار برطلب طلیکری غیرمنصفانه هم پیوسته می‌گویند که شبکه ملی کو و کجاست. در حالی که روی همین بستر زندگی و کسب و کار و البته انتقام می‌کنند.

بحمدالله در دوسال اخیر با ممارست و صرف وقت مستقیم شخص جنابعالی جلسات شورای اجرایی فاوای کشور در بالاترین سطح مدیریت و عملیات تشکیل گردیده و پیگیری منظم دبیرخانه و شخص رئیس دفتر رئیس جمهوری سامانه‌های استراتژیک کشور یکی بعد از دیگری به بلوغ مناسب برای ارائه خدمات مربوط به آحاد مردم در سراسر کشور رسیده و به تدریج در اختیار عموم روستایی گردیده که تعداد مهمی از آنها امروز به قطعیت اجرایی رسیدند و ان‌شاءالله با بهره‌گیری از زیرساخت‌های یکپارچه ایجاد شده و به مرور با رفع تعارضات منافع بخشی در اختیار رشد و توسعه ملی قرار می‌گیرند.

اکنون مردم در سراسر ایران اعم از شهر و روستا بر بستر شبکه ملی اطلاعات و سامانه‌های برپا شده دولتی و خصوصی با یکدیگر مرتبط بوده، انواع مبادلات کالا و خدمات و پرداخت را به‌طور شایسته روزی انجام می‌دهند، به نحوی که در سال ۹۹ با رشد ۱۰۸ درصد از نظر تعداد و ۸۳ درصد از نظر مبلغ معادل ۱۵۹۰ همت نسبت به سال قبل افزایش داشته است. آموزش و تعلیم و اطلاعات درمانی لازم را مبادله می‌کنند، آموزش و تعلیم و کسب مهارت صورت می‌گیرد، شفافیت عملکردها روزبه‌روز بیشتر شده و بر توان امنیت ملی کشور افزوده شده است و مدیران در سطوح مختلف به‌طور نسبتاً کامل می‌توانند چرخه فعالیت حوزه مسئولیت خویش را برخط نظارت و هدایت کنند و صدها امکان دیگر فراهم شده است و ان‌شاءالله با تداوم این تلاش‌ها در آینده نزدیک شاهد شکوفایی وسیع اقتصاد دیجیتال شویم دانش بنیان باشیم.

اجازه می‌خواهم به‌عنوان نماینده‌ای از جامعه تخصصی فاوا و مدیران عملیاتی کشور و به‌عنوان کسی که در طی دوران نزدیک به چهار دولت اخیر جمهوری اسلامی در خدمت طرح و برنامه و اجرای این اهداف حیاتی از نزدیک و گاه محوری بوده‌ام، به سهم خود از همت و حمایت، اهدرها و تلاش‌های بی دریغ جنابعالی و وزاری محترم بخش قدرانی کنم و مطمئن هستم این زحمات بر جریده تاریخ توسعه ملی کشور حک خواهد شد. جزاکم‌الله خیرا.

از نوع دیگر



بسیار ساده انجام داد. تنها کافی است از آخرین ورژن‌های نرم افزاری استفاده کرد. اگر سازمان‌ها نسبت به آپدیت کردن سیستم‌های خود بی‌توجه باشند عملاً آسیب‌پذیری‌های کوچک موجود شناسایی نشده و تبدیل به یک سرعت بیشتری نیز می‌تواند وضعیت خود را بهبود بخشد.

شماره تلفن، آدرس خانه، پرونده پزشکی و... از طریق فیشینگ ایمیل و... بسیار پایین می‌آید. یکی دیگر از راهکارهای ارائه شده در این گزارش به‌منظور حفاظت از داده‌های سازمانی و مقابله با هکرها، اصله کردن آسیب‌پذیری‌های کوچک اطلاعات است که می‌توان آن را با روشی

## راهکارهای مقابله با یک حمله باج افزاری

**میترا جلیلی** - یک کمپانی امنیت سایبری با نام Trend Micro با تحقیق بر ۱۳۰ سازمان بزرگ و متوسط در آمریکا طی گزارشی اعلام کرد: وجود نیازی برای پیشگیری یا شناسایی حملات باج افزاری را در اختیار ندارند. همچنین در این گزارش آمده است بسیاری از سازمان‌ها در آمریکا نمی‌توانند با سرعت مناسب حملات فیشینگ ایمیل و نیز سایر تکنیک‌هایی را که در حملات سایبری و باج افزاری از آن استفاده می‌شود تشخیص دهند. به‌عنوان مثال در این گزارش نسبت به این موضوع هشدار داده شده است که بسیاری از سازمان‌ها اصولاً نمی‌توانند متوجه فعالیت‌های مشکوک مرتبط با باج‌افزارها و سایر حملات سایبری شوند. بخشی از این مشکلات به نبود آموزش

صحیح کارکنان در برخورد با ایمیل‌های مشکوک و... مربوط می‌شود و بی‌توجهی به آنتی ویروس‌ها و آپدیت نکردن آنها نیز بی‌تأثیر نیست. مجرمان سایبری که پشت حملات باج افزاری قرار دارند، خود را به اطلاعات کاربران می‌رسانند و نه تنها رمز آنها را بازگشایی می‌کنند بلکه شاهد سرقت داده‌ها و اطلاعات هستند. این هکرها پس از سرقت دیتای کاربران، براساس میزان اهمیت این داده‌ها، یک مبلغ مشخص باج را به‌صورت رمزآرزا بویژه بیت‌کوین طلب می‌کنند تا این داده‌ها آزاد شوند. هرچند بارها تأکید شده که سازمان‌های کوچک و بزرگ نباید به پرداخت این باج‌ها تن بدهند اما واقعیت این است که گاه برخی اطلاعات این شده برای سازمان‌ها از اهمیت بالایی برخوردار است و مدیران