

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

Political

سیاسی

منتشر شده در تله پلیس
نویسنده: استفان کر میل
برگردان: م. میرفخرانی
۱۳ می ۲۰۲۲

چین محصولات شرکت های خارجی را از ادارات بیرون می کند!



دولت چین دستور یک کمپین گسترده برای تعویض کامپیوتر های دولتی خارجی در ادارات دولتی را صادر کرده است، این محصولات قرار است با محصولات داخلی ساخت چین تعویض شود. این جایگزینی باید ظرف ۲ سال انجام شود.

به گزارش خبرگزاری بلومبرگ به نقل از منابع ناشناس، پس از تعطیلات ماه مه، از مسؤولان دولتی خواسته شد تا کامپیوتر برندهای امریکائی مانند هیولت پاکارد (HP) و دل را با کامپیوتر های ساخت چین جایگزین کنند.

فقط سخت افزار و نرم افزار چینی

بنابراین کامپیوتر های آینده فقط باید با سیستم عامل هائی کار کنند که در داخل کشور ساخته و برنامه نویسی شده اند. این تصمیم گیری به ویژه بر شرکت امریکائی مایکروسافت تأثیر می گذارد. چند سال پیش، شرکت مستقر در ردمنند نسخه ویژه ای از ویندوز ۱۰ را ساخته بود که گفته می شود متناسب با نیازهای دولت چین است. علاوه بر این، سیستم عامل لینوکس اوبونتو Kylin کلینه، با نام مستعار Neokylin، از سال ۲۰۱۴ نیز وجود دارد و این سیستم عامل نیز برای نیازهای جمهوری خلق چین بهینه شده است.

بنابر ارزیابی بلومبرگ، در بخش دولتی حداقل ۵۰ میلیون کمپیوتر خارجی باید جایگزین شود، این «ریشه‌ئی ترین تلاش تاکتونی» برای حذف یک فناوری کلیدی خارجی از حساس‌ترین مناطق اداری چین است. این تصمیم در راستای گنجانده شده است که بیجینگ چندین سال است آن را تعقیب می‌کند، کمپنی که هدفش جایگزینی فناوری وارداتی با محصولات داخلی است.

این تصمیم را می‌توان در راستای تلاش چندین ساله بیجینگ ارزیابی کرد که هدفش جمع کردن برندهای خارجی و جایگزینی آنها با محصولات داخلی است.

کم کردن وابستگی به امریکا

با این کار، دولت می‌خواهد وابستگی خود را به رقبای ژئوپلیتیکی مانند ایالات متحده کم کند، این محدودیت شامل همه چیز می‌شود از نیمه‌هادی‌ها گرفته تا سرورها و تلفون بیجینگ می‌خواهد از نظر فناوری کاملاً مستقل شود. طرح «استانداردهای چین ۲۰۳۵» همچنین تصریح می‌کند که این جمهوری خلق چین است که استانداردهای جهانی را برای فناوری‌های نوظهور مانند هوش مصنوعی، ۵ جی و اینترنت اشیا (اینترنت چیزها) تعیین خواهد کرد.

سهام آچ پی و دل صبح روز جمعه در نیویورک حدود ۲.۵ درصد کاهش یافت. در مقابل، شرکت پیشتاز چینی در عرصه سخت افزار شرکت لنوو، که بخش محاسبات IBM را در سال ۲۰۰۵ تصاحب کرده است، رشد درصدی را در بورس هنگ کنگ تجربه کرد. سازندگان سرور چینی انسپور الکترونیک اینفورمیشن و داوونینگ اینفورمیشن نیز از این تحول بهره بردند و همچنین فروشندگان برنامه‌های کامپیوتری کینگ سوفت، چاینا نشنال سافت ور و اینسپور سافت ور کمپانی مستقر در شانگهای، که در نرم افزارهای لینوکس تخصص دارد، نیز رشد داشتند.

شرکت‌های خارجی به طور فزاینده‌ای حذف می‌شوند.

بر اساس این گزارش، این پروژه منعکس‌کننده نگرانی‌های فزاینده بیجینگ در مورد امنیت اطلاعات و افزایش اعتماد به سخت افزار داخلی است: بزرگترین تولیدکنندگان لپ‌تاپ و سرور در جهان اکنون شامل لنوو، هواوی و انسپور هستند. با این حال، محصولات آنها هنوز بر اساس قطعات ایالات متحده مانند نیمه‌هادی‌های اینتل یا آی‌ام‌دی تولید می‌شوند. گفته می‌شود دستورالعمل جدید در ابتداء فقط شامل کمپیوترهای شخصی، لپ‌تاپ‌ها، سرورها و نرم‌افزارها را می‌شود و اجزائی مانند ریزپردازنده‌ها و تراشه‌ها را که جایگزینی آن‌ها دشوار است، فعلاً مد نظر قرار نداده است. غول‌های فناوری اطلاعات ایالات متحده مانند هیولت پاکارد و مایکروسافت قبلاً سرمایه‌گذاری‌های مشترکی را با شرکت‌های تحت حمایت دولت چین راه اندازی کرده‌اند. طبعاً آنها می‌خواهند به دریافت سفارشات از شرکت‌های دولتی ادامه دهند. با این راهکار، کار آنها را بسیار سخت خواهد شد.

فصل بعدی جنگ تجاری

این کمپین بعداً به دولت‌های منطقه‌ای هم تعمیم داده می‌شود، جایی که آنها نیز بر اساس یک برنامه دو ساله این تحول را قرار است به سرانجام برسانند. یک منبع به این خبرگزاری گفت که برخی آژانس‌ها مانند رسانه‌های دولتی و آژانس‌های امنیت سایبری ممکن است در ابتداء به خرید تجهیزات خارجی با مجوزهای ویژه ادامه دهند. با این حال، این جایگزینی و ممنوعیت کالاهای خارجی احتمالاً در آینده تشدید خواهد شد.

دولت امریکا نیز به نوبه خود، سال‌هاست که تحریم‌هایی را علیه شرکت‌های خارجی چینی یا شرکت هائی که با چینی همکاری می‌کنند اعمال می‌کند. دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور سابق امریکا در سال ۲۰۱۹ قراردادهای مخابراتی با شرکت‌های کشور‌های «مخالف» را ممنوع کرد، این تحریم‌ها قرار بود به‌ویژه به هوای ضربه بزند. وزارت بازرگانی ایالات متحده در سال ۲۰۲۰ اعلام کرد که تولیدکنندگان تراشه (اگر این تراشه‌ها مبتنی بر نرم‌افزار، فناوری و دانش ایالات متحده باشند.) این کشور دیگر اجازه نخواهند داشت نیمه‌هادی‌ها را به هوای یعنی دومین تولیدکننده بزرگ گوشی‌های هوشمند در جهان در چین عرضه کنند. این فقط یک قسمت از جنگ تجاری بزرگتر بین ایالات متحده و چین است.