



استارت آپ "اسنپروت" که زمینه کاری آن ساخت نرم افزار منبع باز برای مهندسان شبکه به منظور کار راحت تر با سویچ ها و روترهای شبکه است، خیر از یک قرارداد ۲۵ میلیون دلاری با شرکای Norwest Venture داد.

دور نهای رقابت برای در اختیار گرفتن این استارت آپ شامل نام های بزرگی مانند "لایت اسپید"، AT&T و مایکروسافت Ventures می شد و قرار است "راما سیکار" از Norwest Venture عضو از هیأت مدیره این استارت آپ شود. "جیسون فارستر"، مؤسس و مدیرعامل استارت آپ اسنپروت در اصل از شرکت اپل می آید. وی زمانی که در این شرکت کار می کرد متوجه شد وقتی مقیاس مراکز داده خیلی بزرگ می شود؛ سخت افزار لایه زیرین شبکه همیشه آن طور که فکر می کنید رفتار نمی کند.

هم چنین؛ جیسون دریافت خیلی از سویچ هایی که فروشندگان تجهیزات شبکه در اختیار شما می گذارند فقط قادر به حل یکی از گزینه های مورد نظر شما هستند در حالی که مشکل اصلی شما به چندین گزینه نیاز دارد. گزینه های اضافی نه تنها موجب بالا رفتن هزینه می شوند بلکه باعث پیچیده تر شدن ساختار شبکه می شوند.

مطلب پیشنهادی



استقبال از شرکت های نوپای عرضه کننده نرم افزار
خرید بزرگ سال سیسکو کدام استارت آپ است؟

همین مسئله باعث شد تا وی به فکر "فلکس سویچ" (FlexSwitch) بیفتد. "فلکس سویچ" یک سیستم عامل منبع باز برای شبکه است که به شبکه کاران کنترل و انعطاف پذیری بیشتری نسبت به سخت افزارهای متداول شبکه مانند محصولات سیسکو و جونیپر می دهد.

جیسون در این خصوص می گوید: "مشکل اصلی کسانی که در حوزه شبکه کار می کنند آن است که فکر می کنند یک محصول برای همه شبکه ها با هر اندازه و ساختاری مناسب هستند. راه کاری که ما طراحی و ارائه می دهیم به مشتریان این امکان را می دهد تا با توجه به نوع استفاده خود؛ آن را شخصی سازی کنند و برای این کار نیاز به مراحل پیچیده ای نیست بلکه تنها با یک کد به خواسته خود می رسند."

وقتی نرم افزار از سخت افزار جدا باشد؛ شبکه کاران به ویژه آنهایی که قصد راه اندازی مراکز داده خیلی بزرگ دارند؛ با خرید ارزان ترین سخت افزار نیاز خود را به طور کامل برآورده می کنند. آن ها می توانند با توجه به احتیاجات منحصر به فردی که دارند؛ سخت افزار را طراحی کنند. این همان قابلیتی است که پیش از این تنها در اختیار شرکت های بزرگی مانند فیسبوک و آمازون بود.

جیسون می گوید این روزها شرکت هایی را می بینیم که شاخه فعالیت آن ها فناوری نیست اما مشغول ساخت سویچ های مخصوص خود هستند. پس با این روال؛ بازار تغییر می کند. "وقتی این افراد با اطمینان و اعتماد به نفسی که دارند در حال ساخت سویچ هستند و کارهایی اجرایی شان را بر پایه آن قرار می دهند؛ پس باید قبول کنیم که فضای کار شبکه در حال تغییر است. به همین دلیل؛ اسنپروت می خواهد سیستم عاملی برای این سخت افزارها باشد."

مطلب پیشنهادی



لینوکس برای نفوذ یا جلوگیری از نفوذ هکرها واقعی از کدام سیستم عامل استفاده می کنند؟

اسنپروت بخش هایی از محصول خود را به صورت منبع باز ارائه می دهد تا افرادی که در زمینه شبکه کار می کنند انعطاف بیشتری داشته باشند ولی بخش های کلیدی آن در دسترس نیست؛ چون از این طریق است که این استارت آپ درآمدزایی می کند. وی افزود: "پروتکل ها منبع باز هستند. استانداردها هم منبع باز هستند. ولی بخش مهمی از این منبع باز نیست - لایه سخت افزاری که برای پشتیبانی شبکه های بسیار بزرگ است. منبع این بخش بسته است و مشتریان برای آن هزینه پرداخت می کنند."

استارت آپ اسنپروت در حال حاضر حدود 35 کارمند دارد ولی با توجه به سرمایه 25 میلیون دلاری که در راه است؛ آن ها می توانند در راه رسیدن به یک شرکت بزرگ دست به توسعه های زیادی بزنند. با این که وی فعلا از نام بردن مشتریان حال حاضر خودداری می کند ولی می گوید که 50 شرکت لیست Fortune به محصول آن ها علاقه دارند. "ما موفق شدیم تا لوگوهای زیادی را به مجموعه خود اضافه کنیم."

منبع:

تک کرانچ
تاریخ انتشار:
22 بهمن 1395