



بمب خبری جامعه متن باز در روزهای آغازین سال ۲۰۱۴ منفجر شد. خبری که در آن از اتحاد ردهت و سینت اُ اس (CentOS) خبر می داد. در این خبر که کرانیبر سینک رهبر و توسعه دهنده ارشد سینت اُ اس روی فهرست پستی سینت اُ اس و استفانی واندرلیک در سایت ردهت منتشر کردند آمده است که ردهت، توسعه دهندگان سینت اُ اس را به استخدام خود درآورده است تا با کمک این شرکت سینت اُ اس خوب و با کیفیت تری را منتشر کنند. خبری که همانند دروغ اول آوریل تعجب آور است. اگر شما هم سینت اُ اس را به دلیل انتشار سیستم عامل ردهت به صورت رایگان دشمن شماره یک این شرکت می دانید بهتر است قبل از مطالعه این مطلب، مقاله «به کپی از نرم افزار ما ادامه دهید» در شماره ۱۵۲ ماهنامه شبکه را مطالعه کنید تا دریابید که چرا جیم وایت هرست مدیرعامل ردهت نه تنها سینت اُ اس را یک دشمن و باعث افت درآمد نمی داند بلکه یک دوست و در دراز مدت عامل افزایش درآمد ردهت می داند.

ردهت و پروژه سینت اُ اس اعلام کردند به یکدیگر پیوسته اند تا به منظور تسریع در ساخت سیستم عامل اپن سورس رایگان، که آن را «یک سینت اُ اس جدید» نامگذاری کرده اند، با یکدیگر همکاری کنند. سینت اُ اس شبیه سازی شده مهم ترین محصول ردهت است که از کامپایل کدهای منبع لینوکس انترپرایز ردهت (RHEL) ساخته می شود. این محصول می تواند مشتریان را از خرید سیستم عامل ردهت بی نیاز کند. این رقابت می توانست از این هم تلخ تر باشد اما این دو نشان دادند که فکر می کنند کار کردن با همدیگر می تواند برای هر دو سود ده باشد؛ مشتریانی که مبلغ زیادی پول برای یک لینوکس سطح انترپرایز می پردازند و کسانی که از سینت اُ اس رایگان استفاده می کنند.

اگرچه ردهت کدهای منبع محصول خود را منتشر می کند اما همین محصول برای آن ها بیش از یک میلیارد دلار در سال درآمد دارد. اشتراک نرم افزار ردهت، به روزرسانی ها، وصله ها، رفع اشکالات، پشتیبانی، آموزش، سازگاری با برنامه های حیاتی و حفاظت قانونی از حق امتیاز خوارانی که کاربران نرم افزارهای متن باز را هدف گرفته اند تضمین می کند. ردهت با اطمینان یافتن از این که رقیبانش مجبور می شوند برای به سود رسی از این مشارکت متن باز

مقداری تلاش کنند، از جریان درآمدی خود محافظت می‌کند. در سال ۲۰۱۱ شرکت به عمل اوراکل در قبال ساخت نسخه مشابه ردهت و فروختن پشتیبانی ارزان‌تر از آن عکس‌العمل نشان داد. به عنوان مقابله به مثل، ردهت کد منبع هسته لینوکس خود را با وصله‌های اعمال شده به صورت یک فایل زیپ شده حجیم منتشر کرد که کار ساخت توزیع‌های لینوکسی از کدهای منبع RHEL را دشوار می‌کرد. اگرچه اوراکل هدف این عمل بود اما این کار روی سینت اُ اس نیز تأثیر گذاشته بود. توسعه‌دهندگان سینت اُ اس نه تنها نگذاشتند این کار مانع آن‌ها در کامپایل و به‌روزرسانی نسخه مشابه ردهت آن‌ها شود بلکه آن‌ها این کار را نیز به صورت رایگان انجام دادند. با خبری که در فهرست پستی سینت اُ اس و سایت ردهت منتشر شده است، هم اکنون سینت اُ اس جزئی از خانواده ردهت است. فدورا که دیگر پروژه و سیستم‌عامل با پشتیبانی مالی ردهت است همچنان ادامه خواهد یافت تا کدهای نسخه‌های آینده RHEL و سینت اُ اس را که بر پایه آن هستند، تغذیه کند.

ردهت می‌گوید به مشارکت در ساخت اجتماعات متن‌باز در پروژه سینت اُ اس جدید به منظور کمک به برقراری نظارت و ایجاد فرصت بیشتر برای مشارکت کاربران و مشارکت‌کنندگان سینت اُ اس در جهت آوردن قدرت نوآوری متن‌باز در تمامی حوزه‌های نرم‌افزاری ادامه خواهد داد. ردهت همچنین می‌گوید با مشارکت و سرمایه‌گذاری این شرکت، پروژه سینت اُ اس قادر خواهد بود تا گسترش یافته و شتاب بیشتری یابد، به نیازهای اعضای این اجتماع که نیازمندی‌های متفاوت دارند خدمت‌رسانی کند و تلاش‌های کنونی برای مشارکت بیشتر پروژه‌های متن‌باز در پروژه‌هایی مانند Open Stack Origin, Gluster, RDO, Open Shift Origin و Ovirt را گسترش دهد. کرانپیر سینک رهبر پروژه سینت اُ اس در اعلامیه پیوستن سینت اُ اس به ردهت نوشت: «خود پلتفرم لینوکس سینت اُ اس تغییر نمی‌کند و فرآیند و شیوه ساخت پلتفرم بیشتر باز و شفاف خواهد شد.»

سینک و تعدادی دیگر از توسعه‌دهندگان اصلی گروه سینت اُ اس به استخدام ردهت درخواهند آمد و در گروه متن‌باز و استارنداردهای ردهت در دفتر مدیریت فنی ردهت مشغول به کار خواهند شد. او ادامه می‌دهد سینت اُ اس هنوز در برخی موارد از RHEL جدا است. در این نامه آمده است:

- فرآیند رسیدگی به باگ‌ها، مشکلات و رخدادها با اعطای فرصت بیشتر به اعضای جامعه کاربری برای وارد شدن در مراحل مختلف، همین‌گونه که هست باقی خواهد ماند.
- دیواره آتش سینت اُ اس نیز همین‌گونه که هست باقی خواهد ماند و تلاش‌های اعضا و مشارکت‌کنندگان در سینت اُ اس از گروه فایروال RHEL ایزوله باقی خواهد ماند و تنها رابطه این دو همان فایل‌های کد منبع/srpm خواهد بود که پیش از موعد انتشار در دسترس نخواهد بود. به طور خلاصه: در این مورد ردهت همچنان به عنوان یک توزیع بالا دستی عمل خواهد کرد.

• تعدادی از ما از هم‌اکنون برای ردهت و نه RHEL کار خواهیم کرد. این کار هیچ تداخلی با کاری که پیش از انجام می‌دادیم نخواهد داشت و باعث سرعت یافتن بیشتر توسعه و تکامل فعالیت ما در پلتفرم اجتماع کاربران خواهد شد. به صورت کلی باید گفت: کسانی که هم اکنون از سینت اُ اس استفاده می‌کنند نباید نگران باشند.

سوددهی و متن‌باز می‌توانند هم‌زمان باشند

اما سود این کار برای ردهت چیست؟ انگیزه این حرکت ردهت را می‌توان این‌گونه تحلیل کرد که آوردن سینت اُ اس به جمع خودی‌ها باعث سخت‌تر شدن اوراکل برای اثبات خود به عنوان یک گزینه جایگزین جذاب برای RHEL خواهد شد.

در عین حال، نمی‌توانیم فداکاری طولانی مدت به پروژه‌های متن‌باز را نادیده بگیریم؛ حتی زمانی که این پروژه‌ها به‌طور مستقیم هیچ سودی برای ردهت ندارند. طبق گفته بنیاد لینوکس، ردهت کدهای بیشتری نسبت به سایر شرکت‌ها به هسته لینوکس اعطا می‌کند. همچنین ردهت یک مشارکت‌کننده بزرگ در سایر پروژه‌های متن‌باز نظیر OpenStack است. ردهت می‌تواند هم سود و هم مشارکت در اجتماع متن‌باز را با هم داشته باشد. از آنجا که کاربران جدید سینت اُ اس می‌توانند در آینده مشتریان ردهت باشند، پس ساخت سینت اُ اس بر پایه مشارکت کاربران نباید هزینه‌دار و فروشی باشد.

ریان پاول، راهبر پیشین بخش این‌سورس سایت آرس‌تکنیکا می‌گوید: «تجارت متن‌باز ردهت به اندازه کافی قدرتمند هست که سینت اُ اس را به عنوان نیروی برای افزایش درآمد و نه یک رقیب برای لینوکس انترپرایز ردهت تبدیل کند.»

روی تعدادی از مشخصه‌های جدید هنوز باید کار شود اما پیوند منطقی ردهت و سینت اُ اس می‌تواند رابطه قدرتمند کنونی ردهت با توسعه‌دهندگان ثالث را مستحکم‌تر کند. این رابطه فقط در مورد سیستم‌عامل نیست. با بهینه‌سازی‌های ردهت روی RHEL برای اجرای نرم‌افزار زیرساخت ابری OpenStack، لینوکس انترپرایز ردهت به یک پلتفرم در حال رشد برای پیاده‌سازی مجازی‌سازی و کلاود تبدیل شده است. اغلب پیاده‌سازی‌های کنونی OpenStack بیشتر روی اوبونتو است تا ردهت. ردهت امیدوار است قدرت یافتن بیشتر سینت اُ اس، باعث انتخاب RHEL به عنوان پلتفرمی

لینوکسی برای ساخت شبکه‌های کلاود شود. آن‌گونه که برایان استیونز مدیر فنی ردهت می‌گوید: «می‌خواهیم یکی شدن نیروهای ردهت با پروژه سنت اُ اس، وسیله‌ای برای رساندن فناوری‌های مانند OpenStack و Big Data به دست میلیون‌ها توسعه‌دهنده باشد.»

منبع:

آرس تکنیکا
تاریخ انتشار:
25 تیر 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/1050>