

Budućnost softvera otvorenog koda



Tvrtke Black Duck i North Bridge već nekoliko godina zaredom provode istraživanje pod nazivom "The Future of Open Source". Nedavno su objavljeni rezultati ovogodišnjeg istraživanja, a usporedba s rezultatima iz prethodnih godina pokazuje da je softver otvorenog koda pridobio povjerenje korisnika i da se sve više koristi i u državnom i u privatnom sektoru.

Broj sudionika istraživanja svake se godine povećava, da bi ove dostigao brojku od 822 organizacije koje su odgovorile na upitnik (to će zanimati radoznale koje zanima veličina uzorka na kojem je provedeno istraživanje). Od toga su 42% posto dobavljači proizvoda otvorenog koda, a 58 % su korisnici. Zanimljiva je i struktura korisnika: najveći broj, njih 35,1% spadaju u državni sektor, 15,2% u zdravstvo, 13% su medijske tvrtke, 8,9% financijske institucije, 7,5% automobilska industrija, a slijede trgovina, energetska sektor i aero-industrija. Struktura korisnika je raznolika, a među njima su tvrtke koje od svojih IT sustava zahtijevaju vrhunsku pouzdanost, jer im od toga ovisi opstanak na tržištu.

Navodeći razloge korištenja otvorenog softvera, prošle dvije godine ispitanici su na prvo mjesto stavili slobodu od "vendor lockin-a", odnosno ovisnosti o jednom dobavljaču. Ove godine je na prvom mjestu među razlozima korištenja otvorenog softvera "bolja kvaliteta softvera", odgovor koji je prije dvije godine bio na petom mjestu, a lani na trećem. Istovremeno je zabrinutost radi ovisnosti o dobavljaču pala na drugo mjesto. Čini se da se korisnici navikavaju na slobodu od dobavljača, pa im to više nije najveći problem. S druge strane, kvaliteta softvera otvorenog koda polako se popela na vrh liste, dokazujući da slobodni softver može biti kvalitetniji od vlasničkog.

Prošle su godine ispitanici izrazili zabrinutost radi nepostojanja komercijalne podrške kao treći najčešće spominjan problem, no ove je godine ta briga pala na jedanaesto mjesto. To se može tumačiti činjenicom da su se navikli na podršku koju pruža zajednica, a vjerojatno su i zadovoljni tvrtkama koje pružaju komercijalnu podršku.

Sigurnost kao faktor koji čini otvoreni softver privlačnim u međuvremenu se popela sa zadnjeg na drugo mjesto, dok je na prvom mjestu tržišna prednost. Znači da tvrtke prepoznaju korištenje otvorenog softvera kao svoju prednost pred konkurencijom. Na trećem mjestu je niži trošak, a slijedi vrlo važan razlog, interna podrška profesionalaca, što još jednom ukazuje na činjenicu da su "linuksaši" sve traženiji na tržištu radne snage.

O porastu povjerenja prema otvorenom kodu govori i činjenica da je 2009. 26% ispitanika smatralo kako će u slijedećih pet godina 50% nabavljenog softvera biti otvorenog koda, dok se u 2013. njihov broj popeo na 62%!

Kao najvažniji pokretači razvoja otvorenog softvera navode se inovativnost i suradnja, pa zatim metoda razvoja i talentiranost *developer*. Otvorenost se gradi od operacijskog sustava, cloud tehnologije, gdje prevladava OpenStack, pa preko razvojnih alata i otvorenih API-ja do aplikativne razine gdje prevladavaju termini kao *Big data* i *Content management*.

Zajednički razvoj softvera, gdje sve više surađuju čak i tvrtke koje se inače međusobno natječu na tržištu, također se smatra prednošću. Uz smanjenje troškova razvoja, privlačenje talenata spominje se i mogućnost utjecaja na projekte, što i razvijateljima i korisnicima omogućuje da rezultat bolje prilagode stvarnim potrebama.

Pri zapošljavanju talenata uz doprinos razvoju koda sve se više traži iskustvo u razvoju specifičnih projekata, dok se ranije tražilo iskustvo u razvoju različitih projekata. Dakle i ovdje se traži sve uža specijalizacija.

Na kraju, evo odgovora na pitanje koje poslovne probleme tvrtke žele riješiti pomoću softvera otvorenog koda:

1. Manji troškovi
2. Big data
3. Interoperabilnost
4. Cloud
5. Sigurnost

Treba li reći da je istraživanje provedeno u SAD? Uzdržat ćemo se od usporedbe s našim domaćim prilikama, jer ćemo očigledno kasniti i za ovim trendom.

Prezentacija rezultata istraživanja dostupna je na slideshareu:

<http://www.slideshare.net/blackducksoftware/the-2013-future-of-open-source-survey-results> [1]

pon, 2013-04-29 13:25 - Aco Dmitrović **Vijesti:** [Zanimljivosti](#) [2]

Kategorije: [Software](#) [3]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1255>

Links

[1] <http://www.slideshare.net/blackducksoftware/the-2013-future-of-open-source-survey-results>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/44>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/25>