

13. BSD softverska licenca

BSD (Berkley Software Distribution) je jedna od najotvorenijih softverskih licenci s obzirom da postoji mali broj ograničenja za korišćenje softvera. Originalna licenca je kreirana tokom 70'tih godina prilikom razvoja BSD varijante UNIX operativnog sistema na univerzitetu Berkli (Kalifornija, SAD).

Karakteristike BSD licence se odnose na to da vlasnik /ci autorskih prava se odriču garancija, tako da ne mogu snositi posledice za bilo kakve štete koje nastanu na bilo koji način i po bilo kojoj teoriji odgovornosti. U licenci su navedena imena autora softvera i vlasnika autorskih prava, kao i godine kada je softver nastao.

Originalna BSD licenca je promenjena 1999. godine kada je izbrisana klauzula koja se odnosila na reklamne materijale u vezi sa univerzitetom Berkli i koja je bila obavezna klauzula licence.

Redistribucija i korišćenje softvera u izvornom ili binarnom obliku, sa ili bez izmena su dozvoljeni ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Redistribucije izvornog koda moraju da sadrže napomenu o autorskim pravima, listu uslova i izjavu o odricanju odgovornosti.
- Redistribucije u binarnom obliku moraju da reprodukuju napomenu o autorskim pravima, listu uslova i izjavu o odricanju odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koja se isporučuju uz distribuciju softvera.
- Imena organizacija i saradnika ne mogu da se koriste u izvedenim softverima bez prethodne dozvole.

BSD licenca je dobar izbor za dugotrajne projekte ili istraživanja.

Razlike između BSD i GPL licenci:

- najveća razlika je u tome što BSD nije "copyleft" licenca, poput GPL licence;
- ne zahteva da izvedeni radovi/softveri zasnovani na BSD čine izvorni kod za besplatno dostupne izvedene softvere, što omogućuje direktno uključivanje softvera otvorenog koda u zatvorene vlasničke projekte, što nije slučaj sa GPL;
- GPL je zaštićena autorskim pravima od strane Free Software Foundation, dok se BSD modifikuje u svakoj konkretnoj situaciji.

Najznačajniji softveri licencirani pod BSD licencom su:

- BIND (DNS Server),
- Chrome/Chromium – deo izvornog koda web pretraživača kompanije Google,
- 7-zip (deo) – softver za arhiviranje fajlova/datoteka .

Verzije BSD licenci koje se koriste su:

- NBSD – BSD licenca 2.0 (New BSD),
- NBSDL,
- Simplified (Free) BSD licenca.

Najveća mana BSD licence je mogućnost da se nečiji izvorni kod iskoristi za vlasnički softver koji može doneti ogroman profit i da se tom prilikom ništa ne "duguje" programerima čiji je izvorni kod preuzet. Kompanije Microsoft i Apple u svojim softverima poseduju kod koji je pod BSD licencom.