

Velg riktig fri programvare!

Hva?
Komplett rammeverk for evaluering av fri programvare-komponenter

For hvem?
Alle virksomheter som vurderer å bruke mer fri programvare

Hvorfor?
Pålitelig og oppdatert informasjon gir grunnlag for riktige valg av fleksible IT-løsninger.

Stadig flere virksomheter opplever besparelser og større fleksibilitet med fri programvare. Men hvordan velger du riktig fri programvare? Redpill Linpro har erfaringen og kunnskapen – og har systematisert dette i et nyttig, gratis rammeverk.

Redpill Linpro og Opinion gjennomførte i 2007 en undersøkelse som viste at omtrent halvparten av bedriftene bruker eller vurderer å bruke fri programvare, men mange sliter med å vurdere kvaliteten på den.

Viktig å velge riktig

Det finnes tusenvis av prosjekter med fri programvare. Felles for dem alle er at de ofte er gratis å laste ned, og kan tilpasses og brukes som dere ønsker. Mange av dem er i regi av store, solide aktører, som leverer gode alternativer til kommersielle produkter innen f.eks. kontorstøtte, salgsstøtte og databaser, til mer nisjepregede prosjekter. Mye fri programvare forbedres, tilpasses og videreutvikles kontinuerlig, så dere kan nyte godt av egen frihet og andres innsats, i stedet for å måtte vente på neste versjon av en proprietært produkt.

De vanligste kommersielle IT-løsningene testes og bedømmes i media. Det er vanskeligere å finne objektiv informasjon om fri programvare-komponenter. Det er viktig å velge riktig. Og for Redpill Linpro er dette hjemmebane. Vi har i nesten femten år hjulpet kunder med å velge, implementere og tilpasse frie løsninger. Vi utvikler også egne produkter som lastes ned av selskaper over hele kloden.

Rammeverk for evaluering

Redpill Linpro tilbyr et rammeverk for evaluering av fri programvare: en evalueringsmatrise, retningslinjer og åpne verktøy for å gjøre analysearbeidet systematisk, enkelt og effektivt. Rammeverket bygger på egen erfaring og utveksling av erfaringer i EU-prosjektet COSI.

Formålet med rammeverket er å finne, evaluere og velge komponenter innenfor gitte rammer (tid, kostnad, funksjonalitet). Man skaffer til veie så mye objektiv og relevant informasjon som mulig i løpet av kort tid. Etter en innledende vurdering av komponentkandidater, velger man 3-5 komponenter som analyseres nøyere, og kommer frem til beste komponent(er).

Rammeverket dekker seks hovedområder; de viktigste er vanligvis funksjonalitet, kostnader og levedyktighet:

Identitet	Komponentens navn, versjonsnummer, hjemmesider.
Lisenser	Lisenstype, kompatibilitet med eksisterende komponenter og behov.
Funksjonalitet	Behov, ytelse, responstid, skalerbarhet og sikkerhet. Vurderer også stabilitet, brukervennlighet, komponentens arkitektur, kildekode, og om den benytter åpne standarder.
Kostnader	Engangskostnader og løpende utgifter.
Interoperabilitet	API-er, om standarder er fulgt, funksjonalitet.
Levedyktighet/ vedlikeholdbarhet	Antall nåværende brukere, markedsandel. Aktivitet i diskusjonskanaler. Hvor aktivt og effektivt har prosjektsamfunnet rettet feil? Hvor enkel eller kostbar er løsningen å vedlikeholde eller utvide? Kvalitet på arkitektur og kildekode. Hvem kan gjøre det, om man ikke gjør det selv: prosjektsamfunnet, eksterne konsulenter?

Disse faktorene rangeres fra null til fire (best). Samlet poengsum gir en bedømming av helhetsinntrykket. I tillegg foretar man en vektning og dokumenterer på hvilket grunnlag valgene ble gjort.

Redpill Linpro tilbyr rammeverket på tre måter:

- Evalueringsmatrisen, gratis nedlastbar PDF
- Rådgivning/evaluering på grunnlag av evalueringsmatrisen
- Skreddersydd utdannings-/kursopplegg i evaluering

Ta kontakt med Redpill Linpro for å få vite mer.

Matrisen kan lastes ned fra redpill-linpro.no/evaluering

Om Redpill Linpro

Redpill Linpro er Nordens ledende totalleverandør av profesjonelle tjenester og produkter rundt fri programvare. Vi tilbyr rådgivning, utviklingstjenester, kurs, support, applikasjonsforvaltning og drift for fri programvare-produkter.

Våre kontorer i Stockholm, Oslo, København, Helsingfors, Göteborg, Karlstad og Stavanger samarbeider for å sikre at kundene tilbys de beste tjenestene, uavhengig av hvor de befinner seg.