

Tjekliste til brug af open source i den offentlige sektor

Indholdsfortegnelse

Strategier	1
Markedsafdækning	1
Licenser	2
Implementering	2
Udvikling og vedligeholdelse	3

Strategier

Spørgsmål	Svar
Er fordele og ulemper ved anvendelse af open source undersøgt?	
Er risici, behov for tekniske kompetencer og andre ressourcer og omkostninger ved udvikling af open source undersøgt?	
Er de rette kompetencer til at arbejde med open source sikret?	
Er de forskellige niveauer i softwarestakken identificeret med henblik på hvor open source giver mest værdi?	
Er der valgt medie til offentliggørelse af kildekode?	

Markedsafdækning

Spørgsmål	Svar
Er mulighederne for genbrug af eksisterende open source-komponenter undersøgt?	
Er <i>Total Cost of Ownership</i> for genbrug af eksisterende open source-komponenter og tilsvarende proprietære løsninger undersøgt?	
Er mulighederne for at få vejledning i genbrug af eksisterende open source-komponenter undersøgt?	

Er aktivitetsniveauet i det tilhørende community for en given eksisterende open source-komponent, som skal genbruges, undersøgt?	
Er kadencen for fejlretning og udvikling for en given eksisterende open source-komponent, som skal genbruges, undersøgt?	
Er mulighederne for at bidrage til det tilhørende community for en given eksisterende open source-komponent, som skal genbruges, undersøgt?	

Licenser

Spørgsmål	Svar
Er mulighederne for at anvende populære og bredt anvendte licenser i egen udvikling af open source undersøgt?	
Er risici for licenser med <i>copyleft</i> undersøgt?	
Er mulighederne for at vejlede andre myndigheder om licenser for open source undersøgt?	
Er licensen for en given eksisterende open source-komponent, som skal genbruges, undersøgt?	
Er mulighederne for at bruge EU-kommissionens værktøj til at sammenligne softwarelicenser undersøgt?	
Er retlige forpligtelser og omstændigheder for brug af open source-licenser undersøgt?	
Er mulighederne for at frigive evt. leverandørers skriftlige dokumentation som open source undersøgt?	

Implementering

Spørgsmål	Svar
Er der udarbejdet vejledning og dokumentation som kan vedlægges egen udvikling af open source-komponenter?	
Er mulighederne for at anvende standarder for indeksering af egen udvikling af open source-komponenter undersøgt?	
Er mulighederne for at få lavet kodereview af egen udvikling af open source-komponenter undersøgt?	
Er mulighederne for at anvende åbne standarder og snitflader undersøgt?	
Er mulighederne for at anvende åbne frameworks og kodebiblioteker undersøgt?	

Er mulighederne for at anvende åben datamodel og omkostningsfri adgang og ejerskab for data undersøgt?	
Er mulighederne for at sikre myndighedens ejerskab for data undersøgt?	
Er mulighederne for at få løbende vedligeholdt datamodel undersøgt?	
Er mulighederne for at benytte data til ledelsesdata undersøgt?	

Udvikling og vedligeholdelse

Spørgsmål	Svar
Er mulighederne for at leverandører af vedligehold og videreudvikling nemt kan udskiftes undersøgt?	
Er mulighederne for at varetage egen drift af implementeret open source undersøgt?	
Er muligheden for at have fælles krav til vedligeholdelse, governance, koordinationsorganer, videndeling i det tilhørende community for en given nyudviklet open source-komponent undersøgt?	
Er muligheden for at løbende evaluere modenheden af open source-komponenter, som er implementeret, undersøgt?	