

## Performancetest - krav til komponentleverandører

---

Det er formålet med beskrivelsen af ”performancetest – krav til komponentleverandører” at synliggøre overfor komponentleverandører, hvilke tests der forventes at blive udført i forbindelse med en performancetest. Beskrivelsen vil ligeledes indeholde krav for samarbejde med NSP leverandøren.

### Testkrav for performancetest

---

- I samarbejde med NSP leverandøren skal performancetesten udvikles med NSP performancetest framework. Performancetesten skal derfor følge retningslinjerne for NSP performancetest framework. Testen skal kunne køres succesfuldt gentagne gange uden det resultere i manuelle rettelser. Performancetesten skal altså kunne genkøres i fremtiden uden det medfører ressourcekrævende opgaver.
- Performancetesten skal udvikles efter lignende strukturer af tidligere performancetests, som har brugt dette framework.
- Inden projektet kan gå i produktion skal det levere nogle tal for forventelig load de næste år frem.
- Performancetesten skal kunne måle maksimale throughput ved brug af framework.

### Tidsramme og godkendelse hos NSP leverandøren

---

Design, implementation, planlægning og udførsel af performancetest skal ske i samarbejde med og godkendes af NSP leverandøren.

- Efter valgt komponentleverandør for projektet skal der afholdes en workshop med NSP leverandøren omhandlende brug af NSP performance framework.
- Design af performancetest skal godkendes af NSP leverandør inden implementering af denne kan sættes i gang.
- Designet af performancetesten skal være færdig inden første releasekandidat af komponenten.
- Leverancen af performancetesten skal godkendes af NSP leverandøren inden testen planlægges og ressourcer allokeres.
- Performancetesten skal være udført og godkendt af NSP leverandør inden denne kan sættes i produktion.