



Systemtesting

Ikke bare en hodepine, men en
nøkkel til suksess

21.11.2024

Ole Martin Landsem



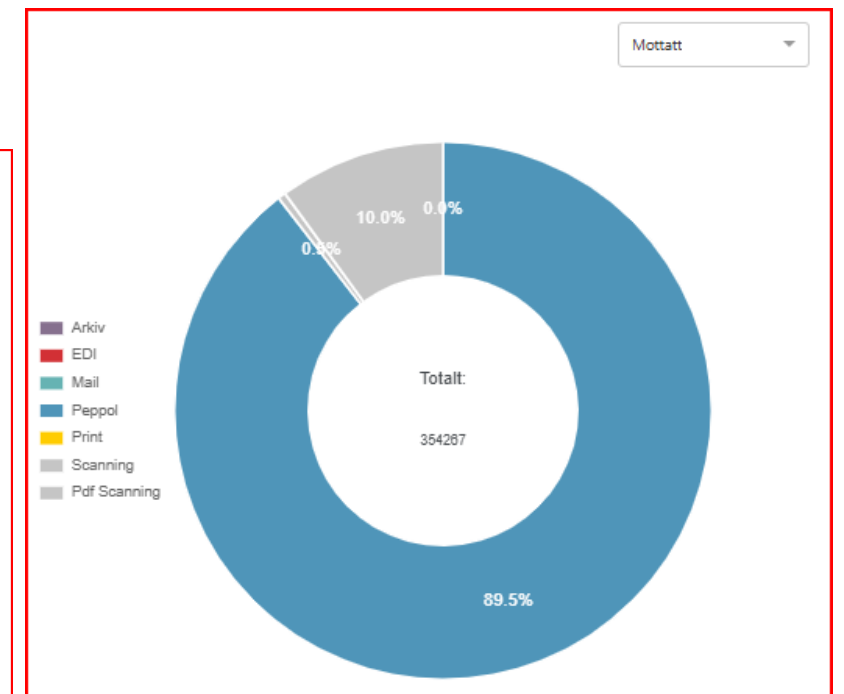
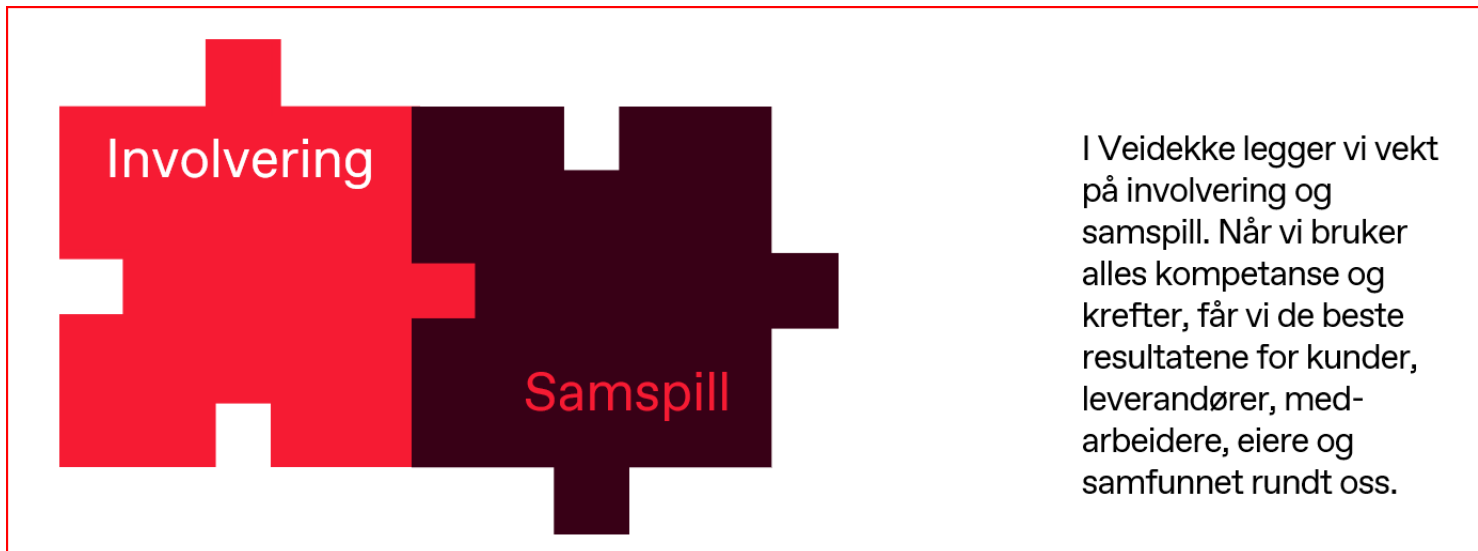
Agenda

- 01 Introduksjon Veidekke
- 02 Derfor bør vi teste: Mer enn bare feilretting
- 03 En god testplan er essensielt
- 04 Engasjerte ressurser som nøkkel til suksess
- 05 Nøkkelpunkter

Introduksjon

Veidekke som bedrift

- Grunnlagt i 1936
- 8000 medarbeidere i 3 land
- Årlig omsetning på 43 milliarder (59% i Norge).
- Ca 350 000 inngående faktura årlig
- Over 100 000 reiser registrert i Eye-share



Hva sier EyeDa?



Du

Hvorfor skal kunde teste løsningen ved versjonsoppgraderinger?



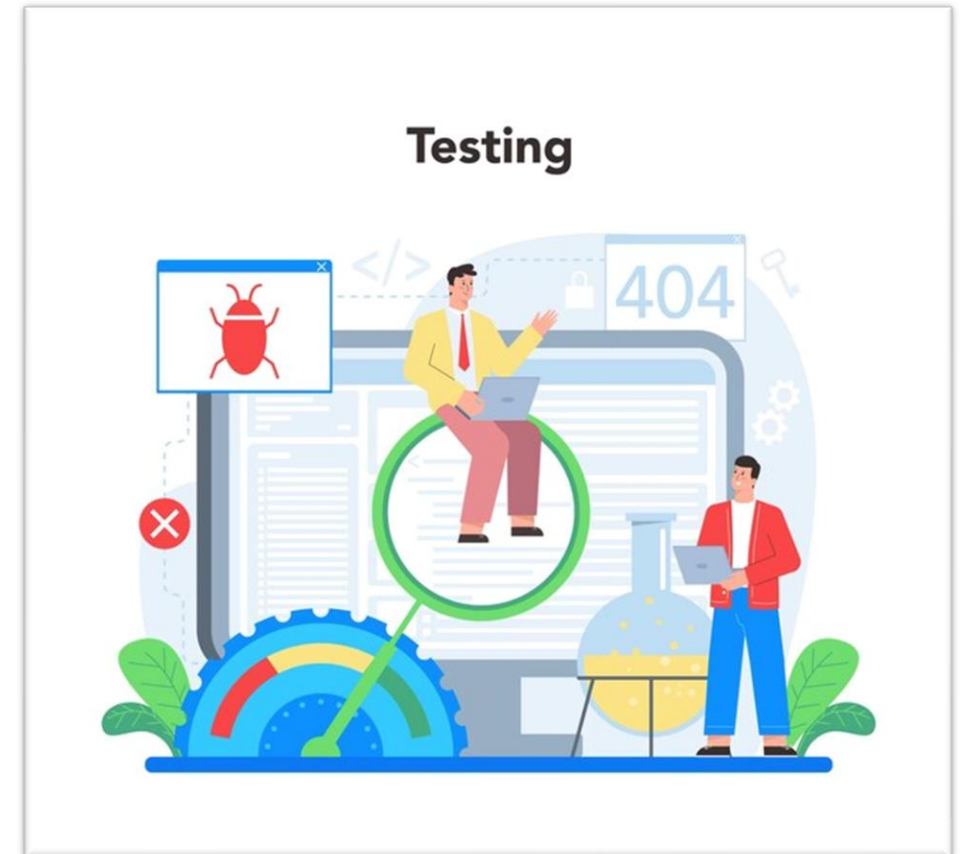
EyeDa

Kunder bør teste løsningen ved versjonsoppgraderinger for å sikre at alle funksjoner og integrasjoner fungerer som forventet etter oppgraderingen. Dette inkluderer å verifisere at eksisterende arbeidsflyter, tilpasninger og integrasjoner med andre systemer fortsatt fungerer korrekt. Testing hjelper også med å identifisere eventuelle feil eller uforutsette problemer som kan ha oppstått som følge av oppgraderingen, slik at disse kan rettes opp før løsningen tas i bruk i produksjon. Dette bidrar til å minimere risikoen for driftsavbrudd og sikrer en jevn overgang til den nye versjonen.

Derfor bør vi teste: Mer enn bare feilretting

Fra feilretting til innsikt og innovasjon

- Minimere risiko for feil
 - Minimere risiko for driftsavbrudd
 - Tilpasninger er spesielt sårbare
 - Målet er å sikre en smidig overgang til ny versjon
-
- Testing kan være mer enn hodebry
 - Opplæring i system
 - Avbrekk fra vanlig rutine arbeid



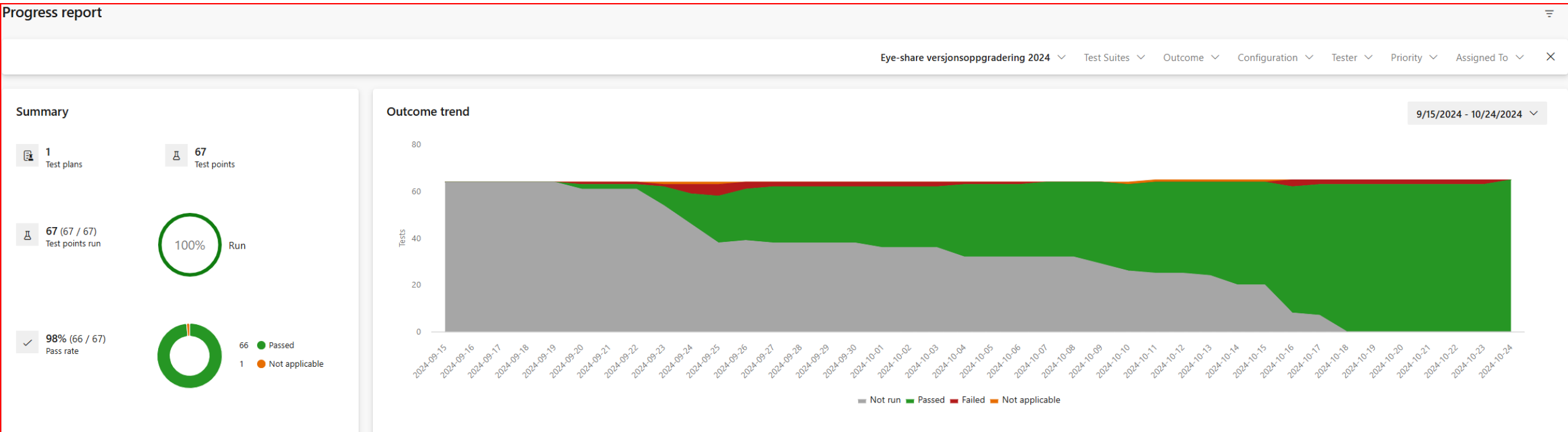
TESTS WON'T FAIL

IF YOU DON'T WRITE TESTS

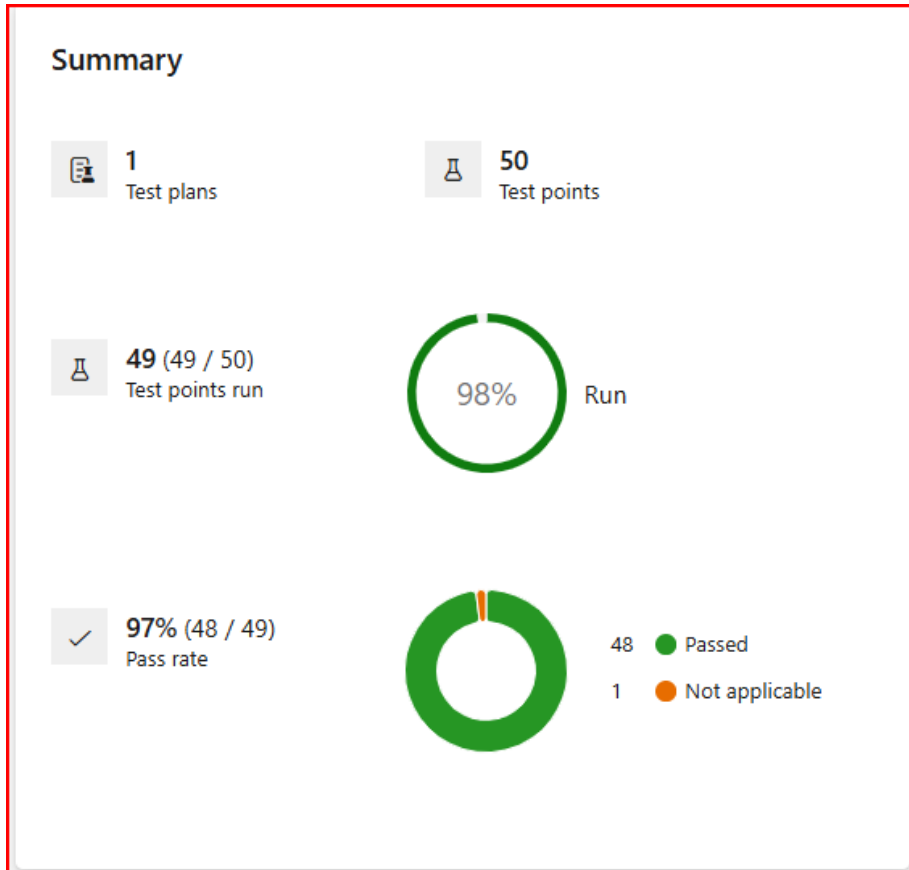
Opening
Mon
Tue-Thu
Fri-Sat
Sunday

En god testplan er essensielt

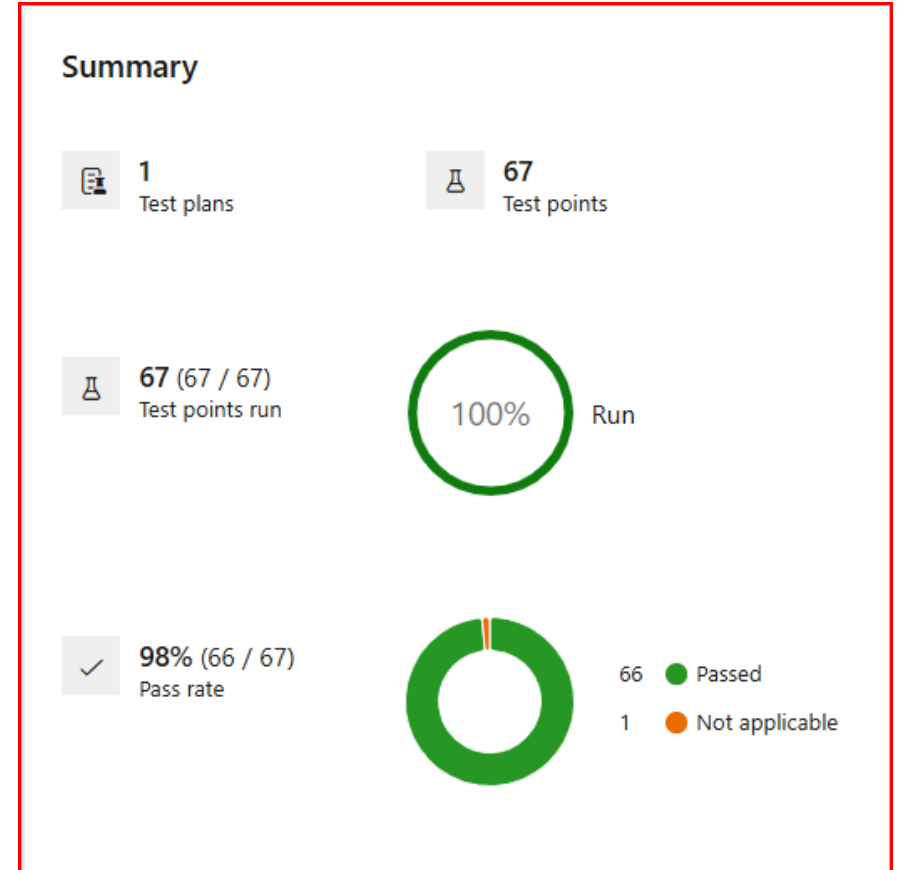
- Vi bruker Azure Devops
- Kan relativt enkelt lage en testplan i Excel
- Skal ikke være statisk



Versjonsoppgradering 2023

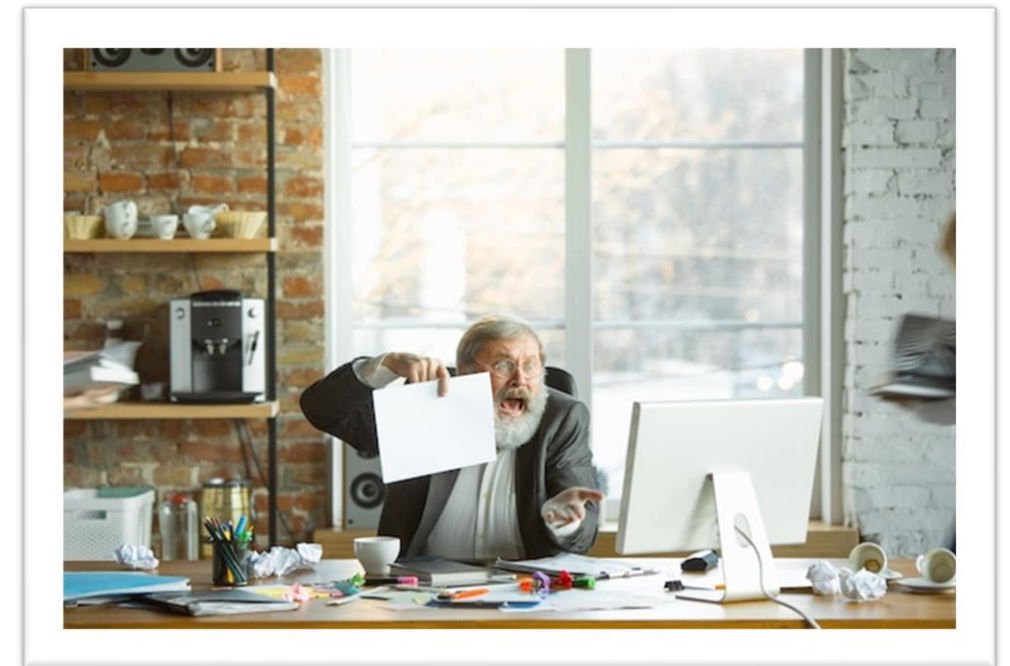
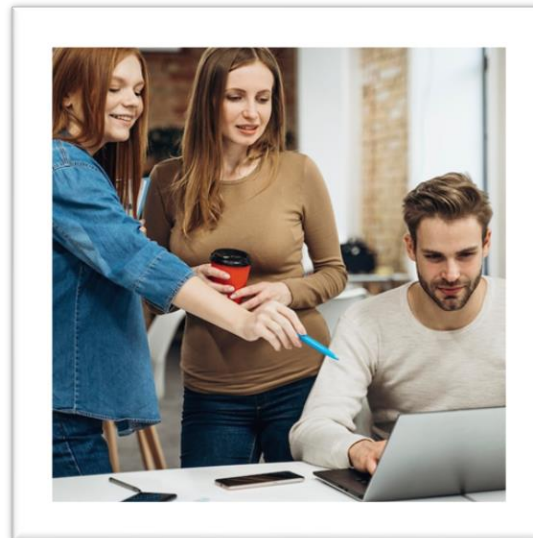


Versjonsoppgradering 2024

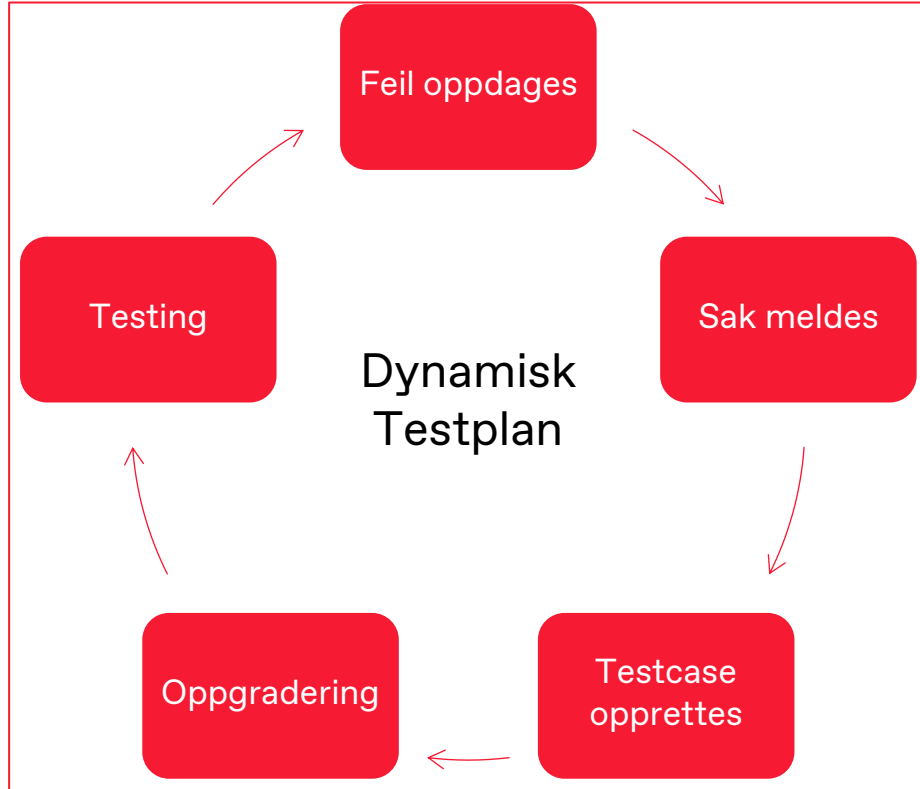


Engasjerte ressurser som nøkkel til suksess

- Bruk av ressurser som er nysgjerrige og motiverte kan gi bedre testresultater og samtidig utvikle medarbeidernes ferdigheter.
- Ved å bruke nye ressurser kan man:
 - Unngå overbelastning av "potetene" (de som alltid brukes).
 - Oppdage nye perspektiver og ideer i testingen.
 - Bygge bredere kompetanse i organisasjonen.



Nøkkelpunkter



Systemtesting som
verktøy for
systemforståelse



Engasjerte ressurser
som nøkkel til suksess

LinkedIn Eye-share Community

- Bli med, utfordre Eye-share og andre kunder!

