

VEILEDNING IMPLEMENTERINGSMATRISE

Brukes ved endringer/feilrettinger i eget system som allerede er en godkjent løsning.

BAKGRUNN

Leverandør av systemløsninger/fagsystemer som er godkjent for å kople seg til Norsk helsenetts (NHNs) nasjonale e-helseløsninger er selv ansvarlig for å vurdere om og når det er behov for test med NHN i forbindelse med endringer. Endring omfatter ny funksjonalitet i nasjonale e-helseløsninger eller videreutvikling av sin systemløsning.

Arbeidsprosess

1. Leverandøren gjør en vurdering om endringen må varsles. Hvis så, skal dette varsles til NHN i god tid før planlagt produksjonssetting med beskrivelse av endringen(e) som skal implementeres. **Dokumentasjon sendes til: kundesenter@nhn.no** og merkes 'aktør navn' – NHN produkt + løsning – akseptansetest av endring.
2. NHN tar kontakt for avklaring og avtale eventuell felles test.
3. Systemleverandør og NHN gjennomfører.

IMPLEMENTERINGSMATRISEN

Implementeringsmatrisen er et hjelpemiddel for leverandørene som skal gjøre en vurdering av hvilke kvalitetssikringstiltak som er nødvendig ut fra

- omfang av endring (størrelsesorden/kompleksitet)
- produktnærhet (påvirker endringen i integrert funksjonalitet)

Resultat av vurderingen fører til om leverandøren skal stå ansvarlig for å kvalitetssikre sitt arbeid før det settes i produksjon (turkis), eller om noen av endringene/feilrettingene krever en verdikjedetest i samarbeid med NHN.

VERSJONSHISTORIKK

DATO	VERSJON	BESKRIVELSE	FORFATTER
30.04.2021	1.3	Godkjent	Alette O.
16.04.2021	1.2	Oppdatert i samarbeid med representanter fra alle produkter og GP.	Alette O.
05.02.2021	0.11	Forenklet (v 0.10) i samarbeid med Fiona	Fiona Ø. & Alette O.

**originalplassering*

E3	Stort omfang/høy kompleksitet				
E2	Middels omfang/middels kompleksitet				
E1	Lite omfang (f.eks. enkel feilretting)				
	Område Nærhet til nasjonal e-helseløsning	Feilretting eller endring som ikke berører nasjonal e-helseløsning	Endring i løsning som kan påvirke nasjonal e-helseløsning	Endring i løsning som behandler data som utveksles i grensesnitt mot nasjonal e-helseløsning	Endring i løsning som genererer og utveksler data i grensesnitt mot nasjonal e-helseløsning
		N1	N2	N3	N4

Verdikjedetest skal alltid utføres i samarbeid med Norsk Helsenett

Kan kreve verdikjedetest i samarbeid med Norsk Helsenett

Leverandør står ansvarlig for all test av ny versjon

KODEKOMBINASJONER I RØD SONE

N3, E3

N4, E1

N4, E2

N4, E3

Verdikjedetest skal alltid utføres i samarbeid med Norsk Helsenett

I denne sonen skal endringer/feilrettinger inn til verdikjedetest. Sammen gjør vi en vurdering om det er andre endringer/feilrettinger i leveransen som også bør testes. I tillegg kan det være aktuelt med noe regresjonstesting som en del av verdikjedetest for å kvalitetssikre at ikke andre deler av systemet er berørt ved et uhell ved kodeendringer.

Leverandøren må levere oppdatert dokumentasjon som beskriver hva som er endret.

KODEKOMBINASJONER I GRØNN SONE

N2, E2

N2, E3

N3, E1

N3, E2

Kan kreve verdikjedetest i samarbeid med Norsk Helsenett

I denne sonen vurderes det om disse endringer/feilrettinger skal inn til verdikjedetest. Dersom leverandøren er i tvil om verdikjedetest er nødvendig, kan han søke råd hos NHN. Leverandøren må levere oppdatert dokumentasjon som beskriver hva som er endret.

KODEKOMBINASJONER I GRÅ SONE

N1, E1

N1, E2

N1, E3

N2, E1

Leverandør står ansvarlig for all test av ny versjon

I denne sonen er leverandøren ansvarlig for kvalitetssikring og test og det er ikke krav til verdikjedetest i samarbeid med NHN.