

Innehållsförteckning

1	Bakgrund	2
2	Omfattning	2
3	Testorganisation	2
4	Planering	2
4.1	Förberedelser	2
4.2	Genomförande	2
4.3	Uppföljning	3
5	Testspecifikation	3
6	Testkörningsplan	3
7	Testdata	4
7.1	Testregister och innehåll	4
7.2	Fördelning av testdata mellan testarna	4
7.3	Konvertering/initiering av testregister	4
7.4	Testbatchar	4

1 Bakgrund

Beskriv översiktligt syfte och mål samt tidigare genomförda tester.

2 Omfattning

Beskriv vilka funktioner som skall ingå i testen och gör upp en detaljerad förteckning över vilka komponenter (källkodsfiler, dokument etc) som skall testas. Vid större tester kan detta kapitel vara en bilaga.

3 Testorganisation

Beskriv testorganisationens bemanning, roller och ansvar. Här skall anges vem som ansvarar för vad och hur stor tillgänglighet respektive resurs har. Komplettera vid behov med en skiss över testorganisationen.

4 Planering

Ta fram en tidplan för hela testaktiviteten. Använd gärna checklistor för planeringsstöd för att inte glömma bort någon aktivitet.

4.1 Förberedelser

Beskriv de aktiviteter som krävs för att testen skall kunna genomföras. Ange även vem som ansvarar för aktiviteten, tidsestimat och färdigtidpunkt. Exempel på detta kan vara:

- Etablera testmiljö.
- Skapa rutiner för versionshantering.
- Skapa rutiner för att bygga ihop/paketera komponenter.
- Framtagande av testspecifikationer och testfall.
- Ta fram testdata.
- Ta fram testkörningsplan för genomförandet.
- Förbered och genomför eventuell utbildning.

4.2 Genomförande

Beskriv hur testen skall genomföras genom att ange delaktiviteter, medverkande, ansvar och tider. Exempel på delaktiviteter kan vara följande:

- Förbered testkörning/testomgång.
- Testa.
- Avstämning mot facit.
- Analys av fel.

- Rättning.
- Omtest.

4.3 Uppföljning

Beskriv hur testen skall följas upp genom att ange delaktiviteter, medverkande, ansvar och tider. Exempel på delaktiviteter kan vara följande:

- Definiera kriterier för godkännande (viktigt att ange vem/vilka som godkänner).
- Ta fram testrapport.

5 Testspecifikation

En testspecifikation specificerar vad som skall testas för en eller flera funktioner, som är lämpliga att testa tillsammans.

Beskriv vid behov testspecifikationen på övergripande nivå. Ta fram en förteckning på detaljerade testspecifikationer, se punkt 4.1.

6 Testkörningsplan

En testkörningsplan specificerar i vilken ordning testerna ska genomföras och vilka testfall som ingår.

Testkörningsplanen beskriver ingående komponenter, så som:

- Miljö, t.ex olika testmiljöer.
- Speciella krav för omgången (t.ex veckodag, avisering).
- Datum.
- Hålla isär körningar.
- Typ av test, realtid – batch.
- Parametrar.
- Program.
- Filer.
- Tabeller.
- Databaser.
- Rutiner.
- Ev sorteringar.
- Andra nya eller förändrade delar.
- Back-up tagning.
- Laddning av gammal back-up.

Notationsättet kan vara flöden samt löpande text.

7 Testdata

7.1 Testregister och innehåll

Beskriv på övergripande nivå **vilka register** som projektet behöver.

Beskriv, med ledning av testområden och testfallsförteckningen, **vilket innehåll** som behövs i testregistren tex övertrasserade konton, efterliggare, avslutade konton, personal.

Slutanvändare som deltar i tester föredrar att "känna igen sig", det kan därför vara klokt att begära att testregistren ska innehålla "deras" arbetsområde.

Tänk igenom vad som kan hämtas från driftmiljön och vad testarna kan skapa själva. För sådant som ska hämtas från driftmiljön, fundera igenom hur datat ska hittas (urvalsvillkor).

Beskriv hur testmiljön skapas.

7.2 Fördelning av testdata mellan testarna

Beskriv hur testdatat ska fördelas för att undvika "krockar" mellan olika testfall och testare inom det egna projektet och mellan olika projekt.

Vid fördelningen bör man också fundera igenom hur utdata ska distribueras, flera testare kan normalt inte dela på en och samma kontorslista.

Slutanvändare som deltar bör tilldelas "sina egna" arbetsområden.

Den slutliga fördelningen fastställs på detaljnivå först när testregistren är laddade och resp. testare har hittat lämpliga innehåll för sina testfall.

7.3 Konvertering/initiering av testregister

Beskriv vilka nya/förändrade baser/tabeller/filer som finns och hur testregistren ska laddas/konverteras/initieras.

7.4 Testbatchar

Samtliga nya/förändrade jobb-flöden ska redovisas.

Beskriv grovt vilka förändringar som är aktuella.