

sitevision



Staging: Agenda

- Vad är staging?
- Teknik
- Roller
- Definitioner
- Staging – i den "lilla" miljön
- ... medium
- stor
- Demo

Vad är staging?

- Förenkla förändringar av produktionssatta webbplatser
 - Minimera dubbelarbete
 - Stöd för komplexa miljöer med produktionstest och flera utvecklare
- Vad finns idag?
 - Export - import

Staging: Teknik

- Spela in klientens förändringar
- Spela upp på annan server
- Fungerar som klienten

Staging: Roller

- Utvecklare
 - Utför förändringar som kan sparas till fil s.k. patchfiler. Kan vara flera
- Produktionstestare
 - Ansvarar för att produktionstesta utvecklarnas förändringar
- Serveransvarig, produktionsmiljön
 - Ansvarar för produktionsmiljön

Staging: Backup

- Backup
 - En komplett databas från en produktionsserver
 - Kan via SiteVision hämtas från en produktionsserver och installeras lokalt på en test eller utvecklingsserver
 - Kan även installeras från ett tar-arkiv

Staging: Patchfil

- Patchfil
 - En fysisk fil innehållandes förändringar
 - Ett macro av förändringar
 - Kan appliceras varpå förändringarna utförs på modellen / databasen
 - Kan via SiteVision hämtas från en fjärrserver
 - Kan via SiteVision exporteras från en test- eller utvecklingsserver till produktion

Staging: Förändringar

- Förändringar
 - De operationer / invokeringar som klienten utför
 - ex. musklick, ändrad webplat färg, ny sida
 - Förändringarna spelas in på utvecklings- och produktionsservrar för att kunna upptäcka kollisioner
 - Kan via SiteVision importeras batchvis / sekventiellt till en utvecklingsserver från en produktionsserver
 - För att "hålla synk"
 - Kan även importeras från en patchfil
 - Kan exporteras till en patchfil. Denna kan skickas till en testserver

Staging: miljö 1

Prod

prod

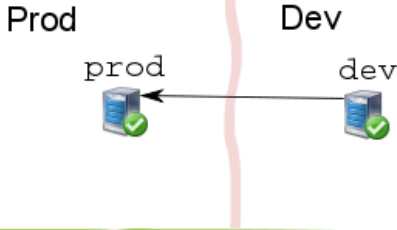


Dev

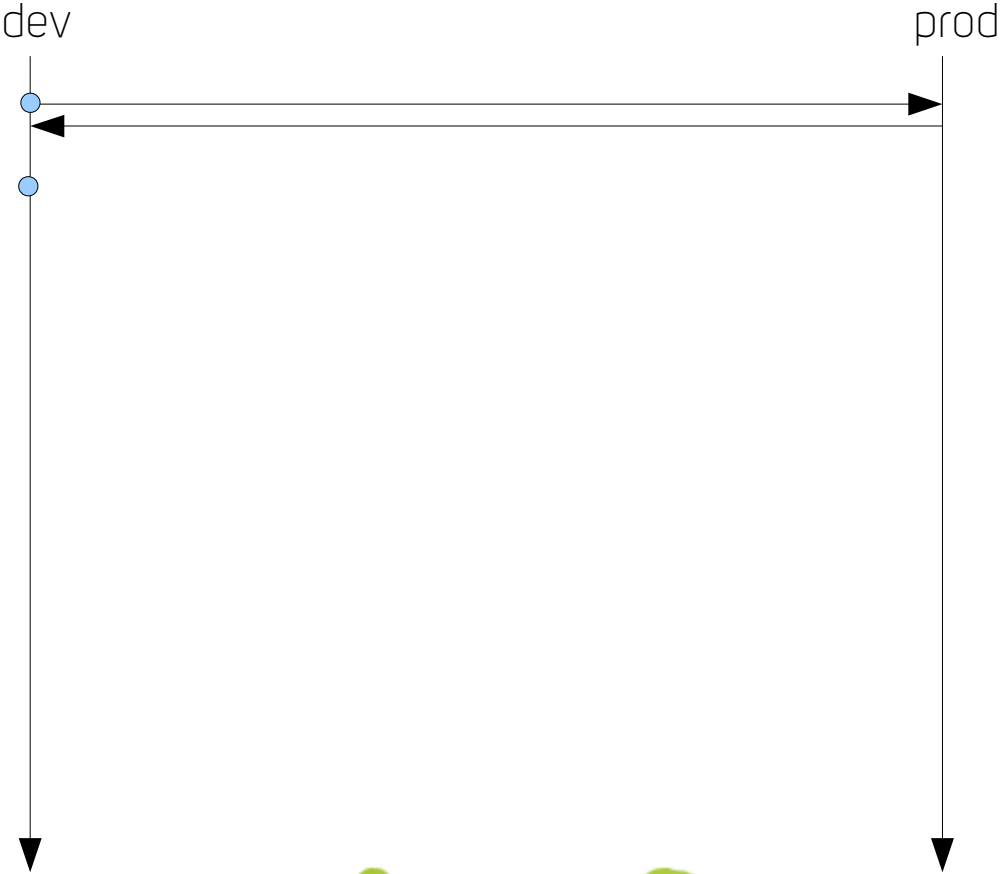
dev



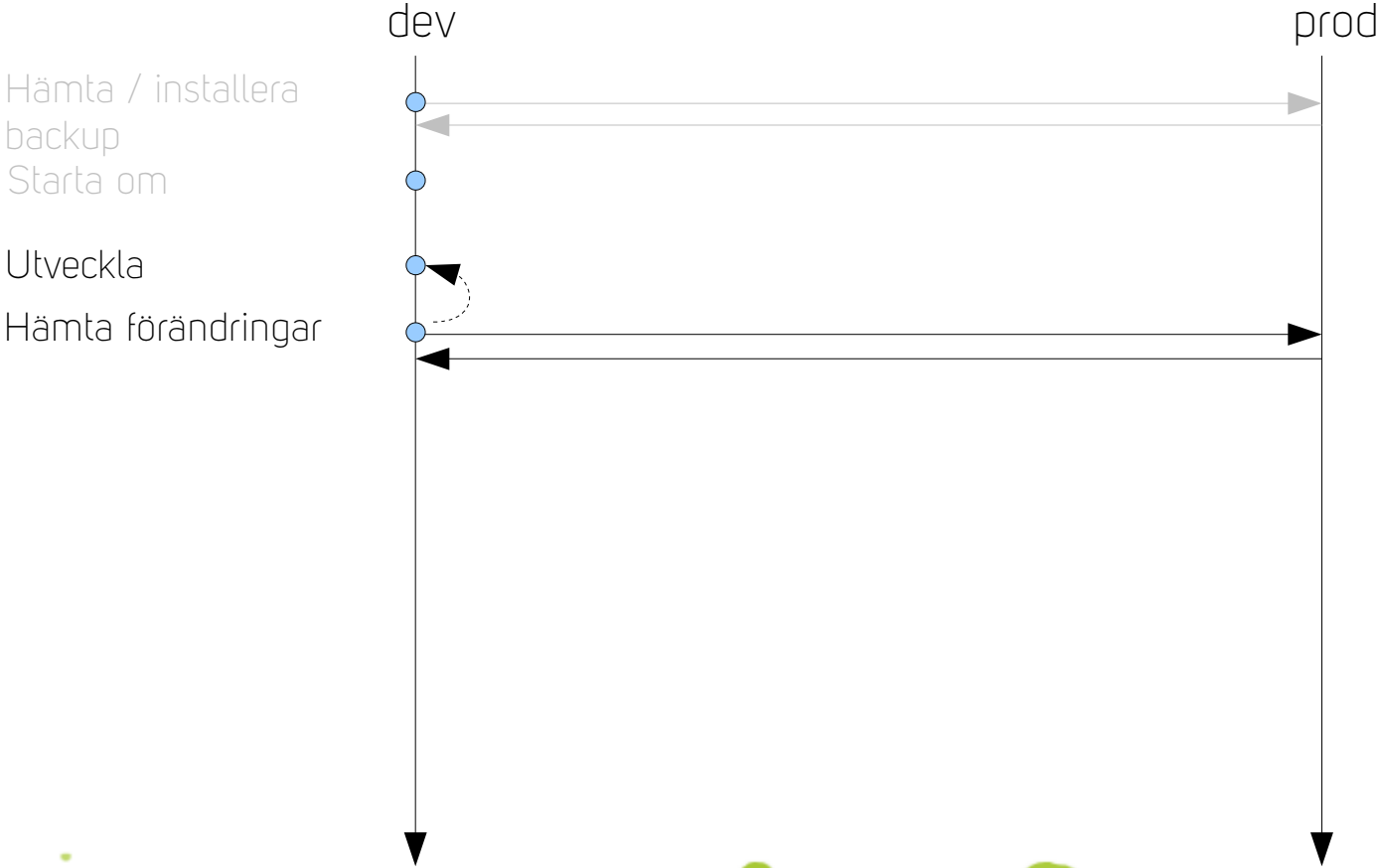
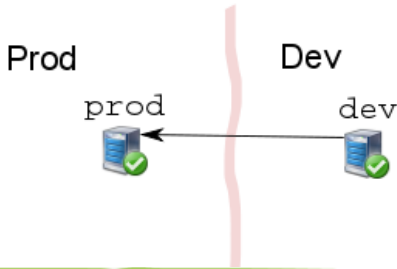
Staging



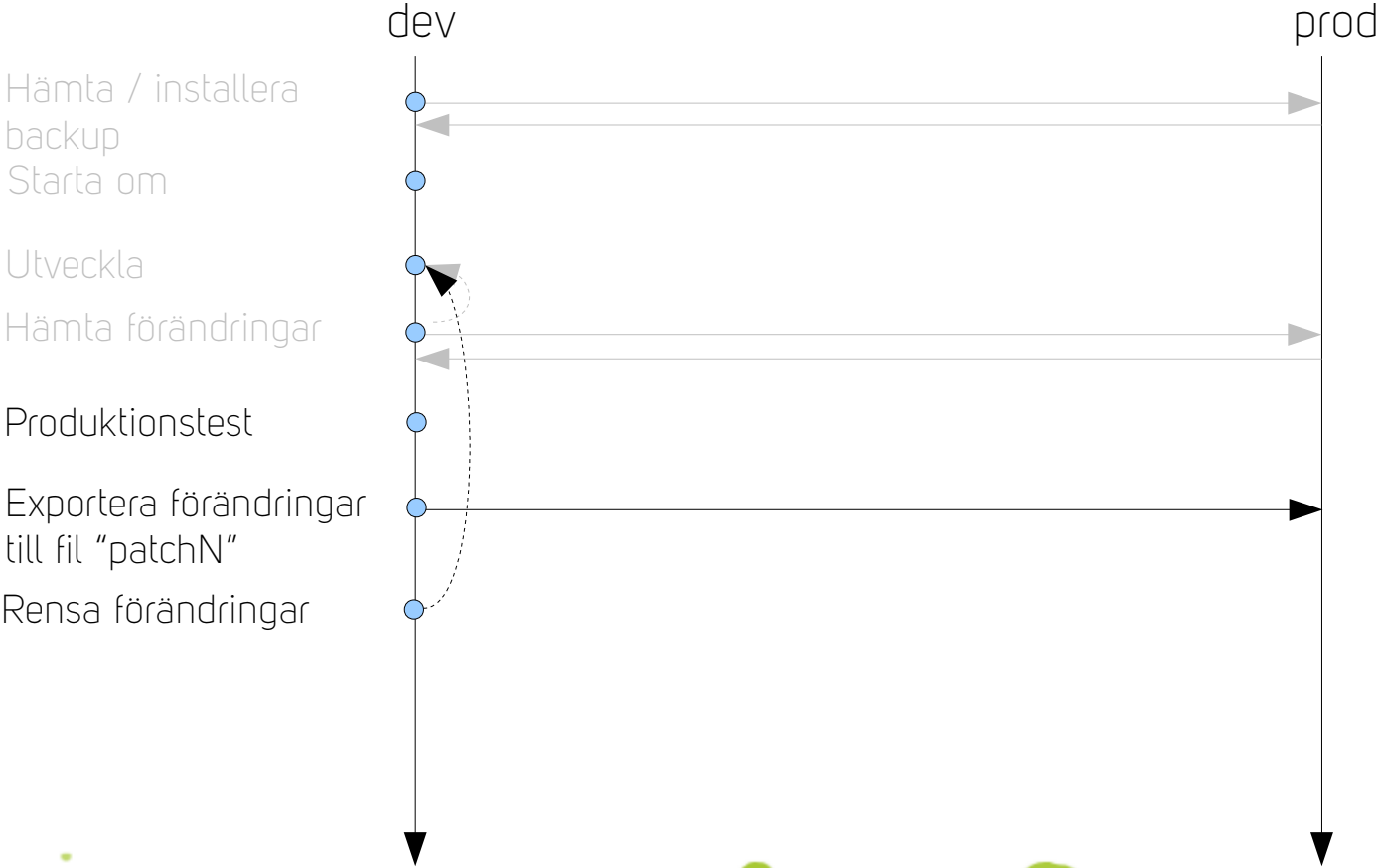
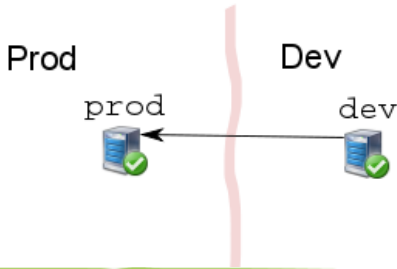
Hämta / installera
backup
Starta om



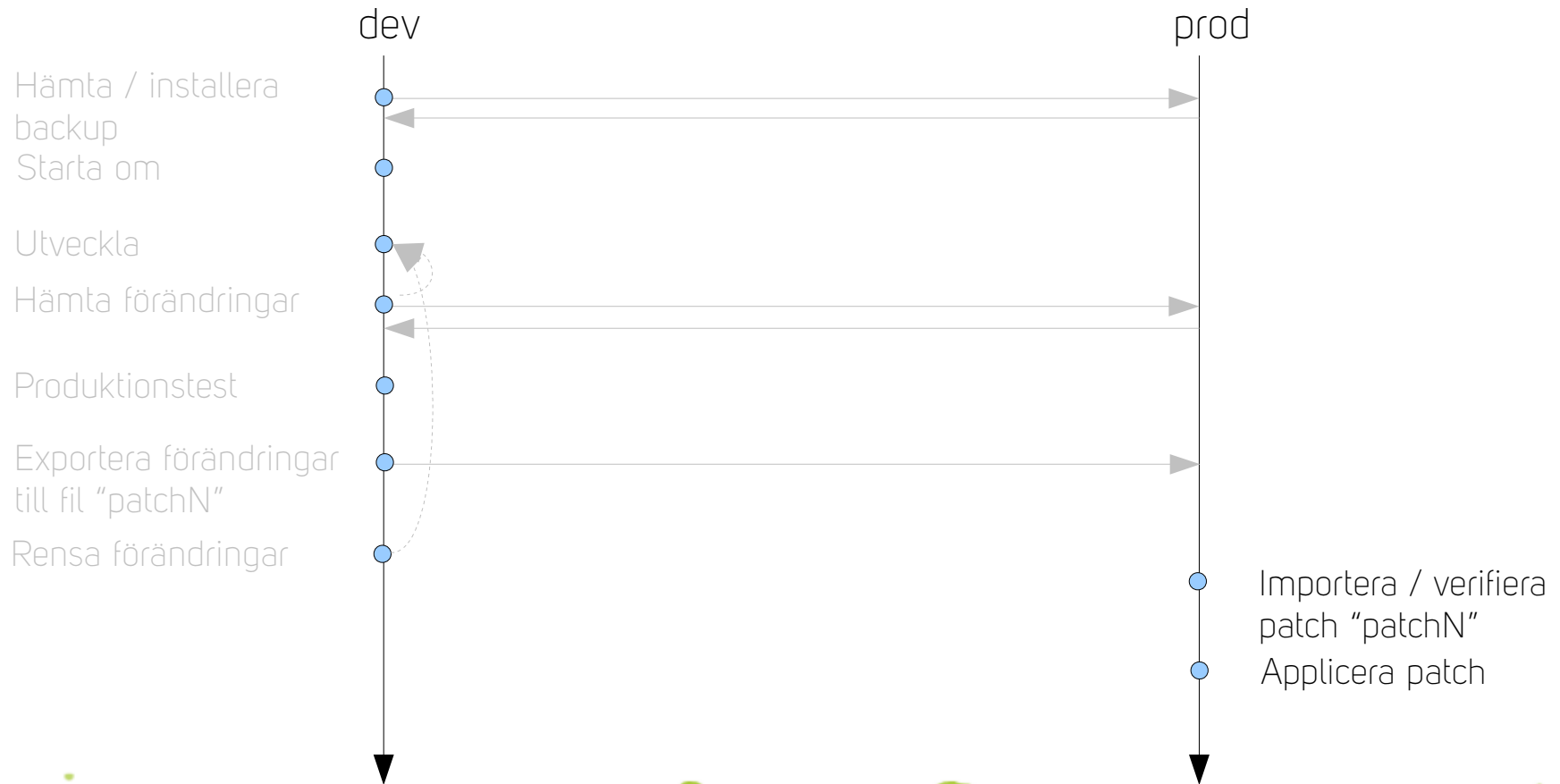
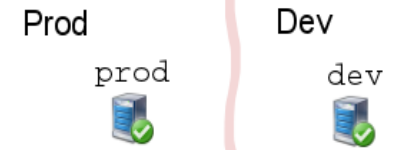
Staging



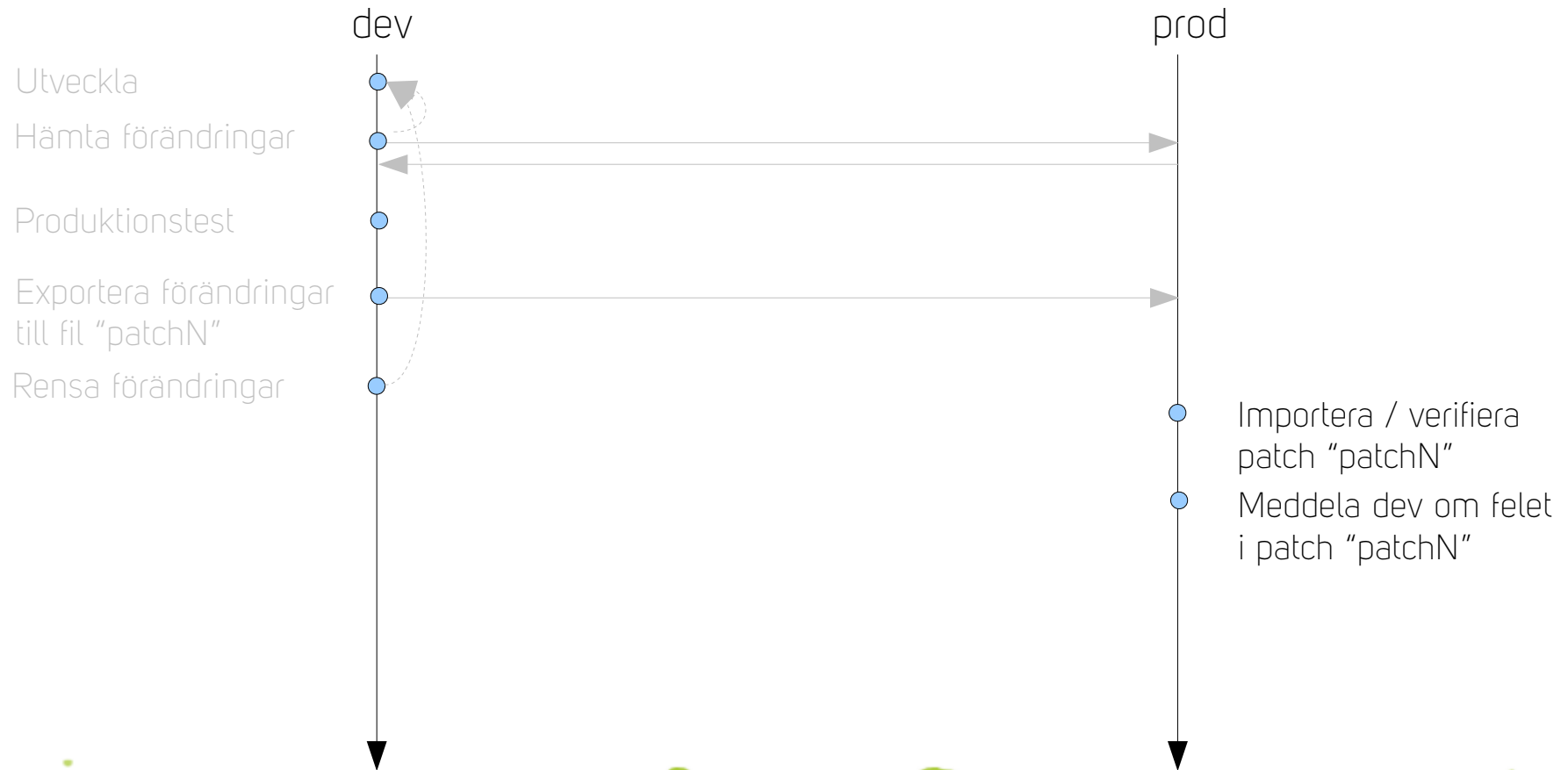
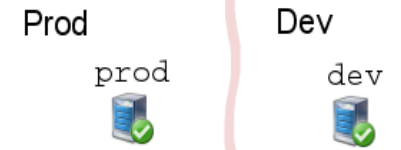
Staging



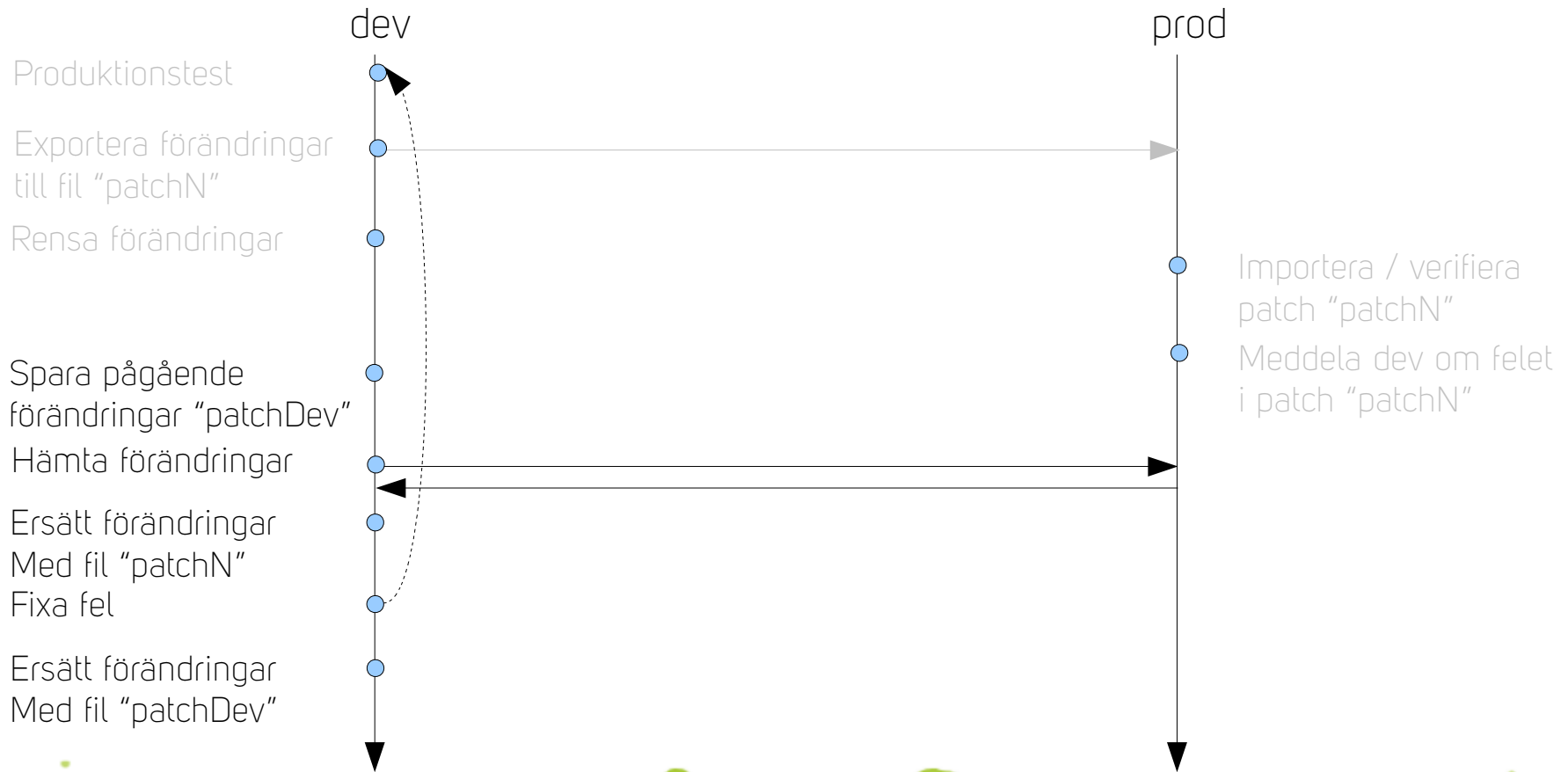
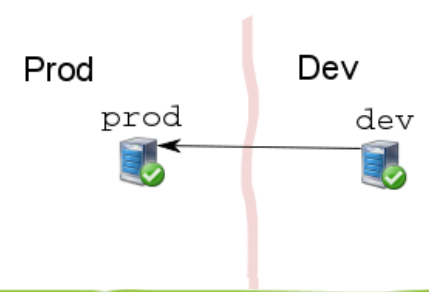
Staging - ok



Staging- vid fel



Staging- vid fel



Staging: miljö 2

Prod

prod



Dev

dev

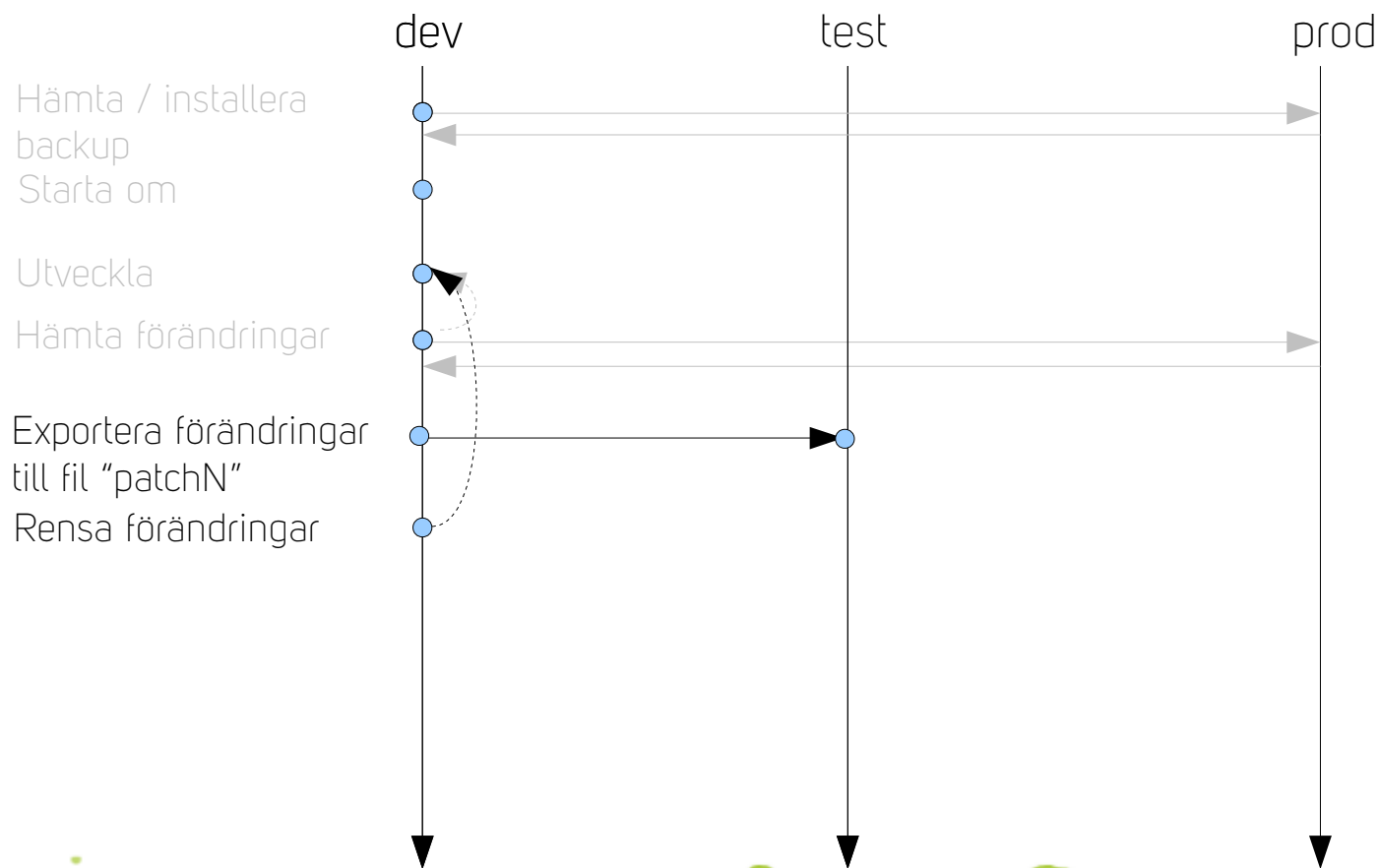
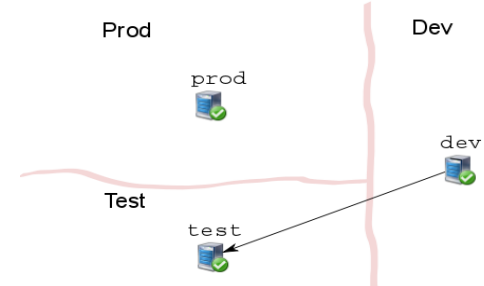


Test

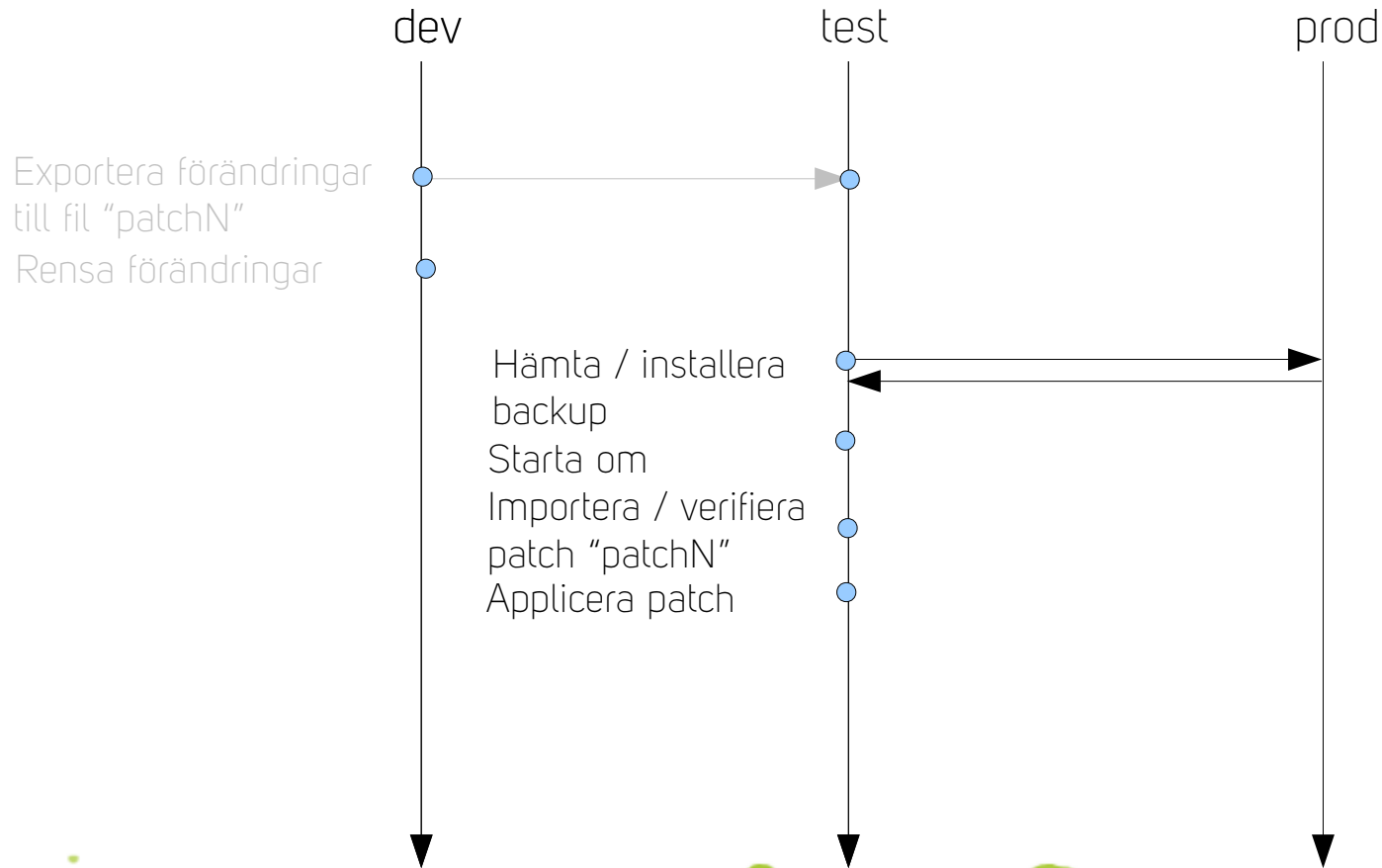
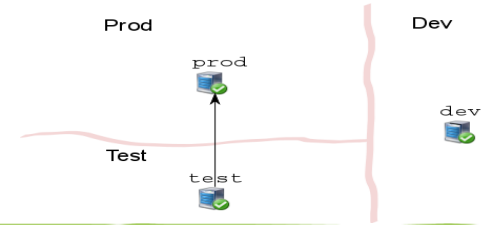
test



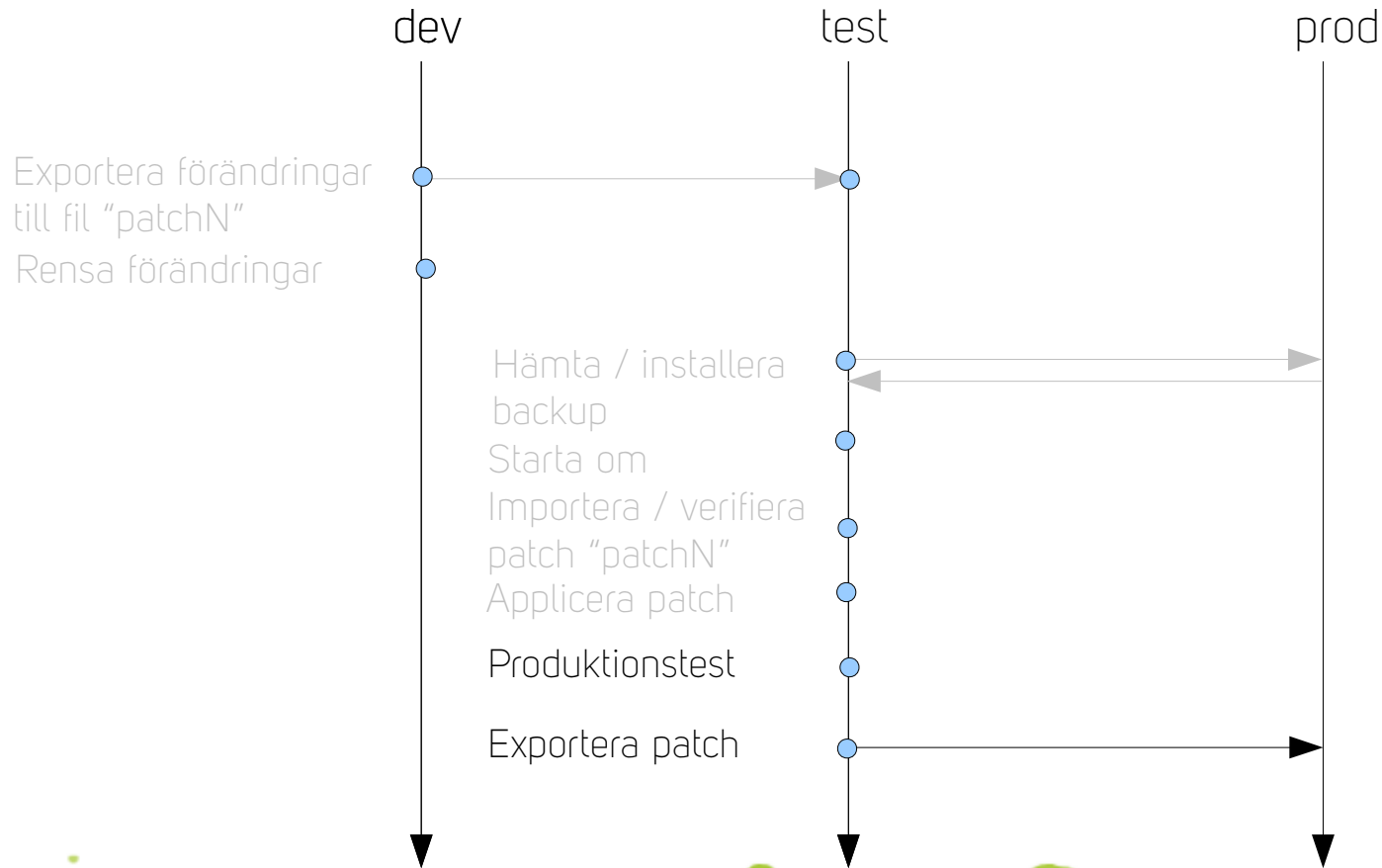
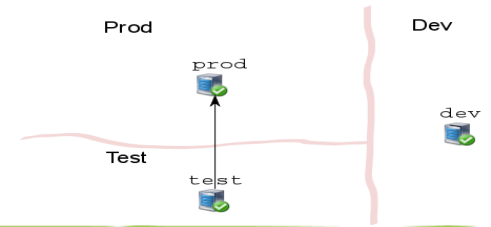
Staging



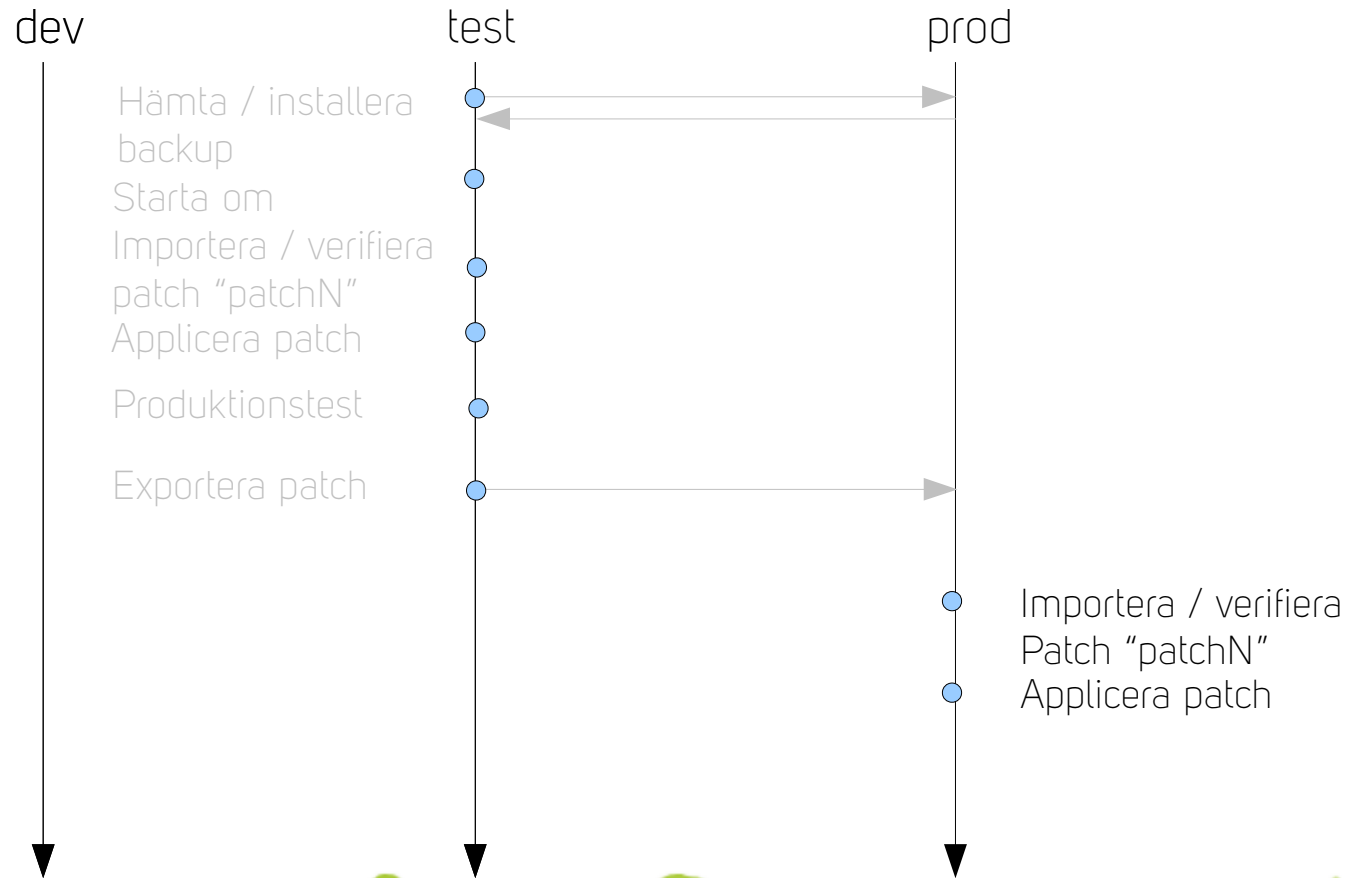
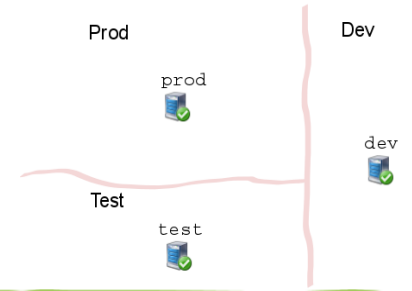
Staging - ok



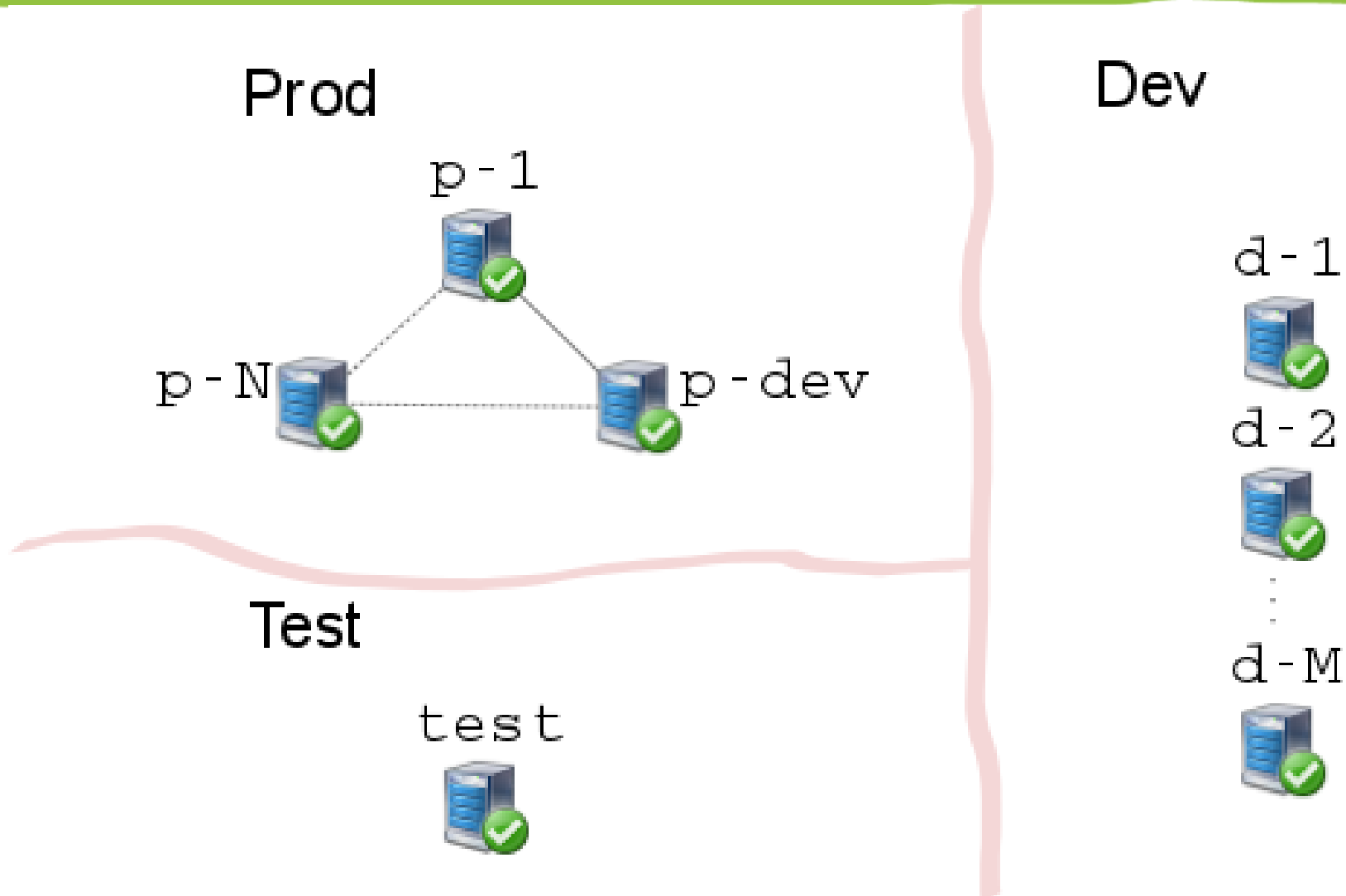
Staging - ok



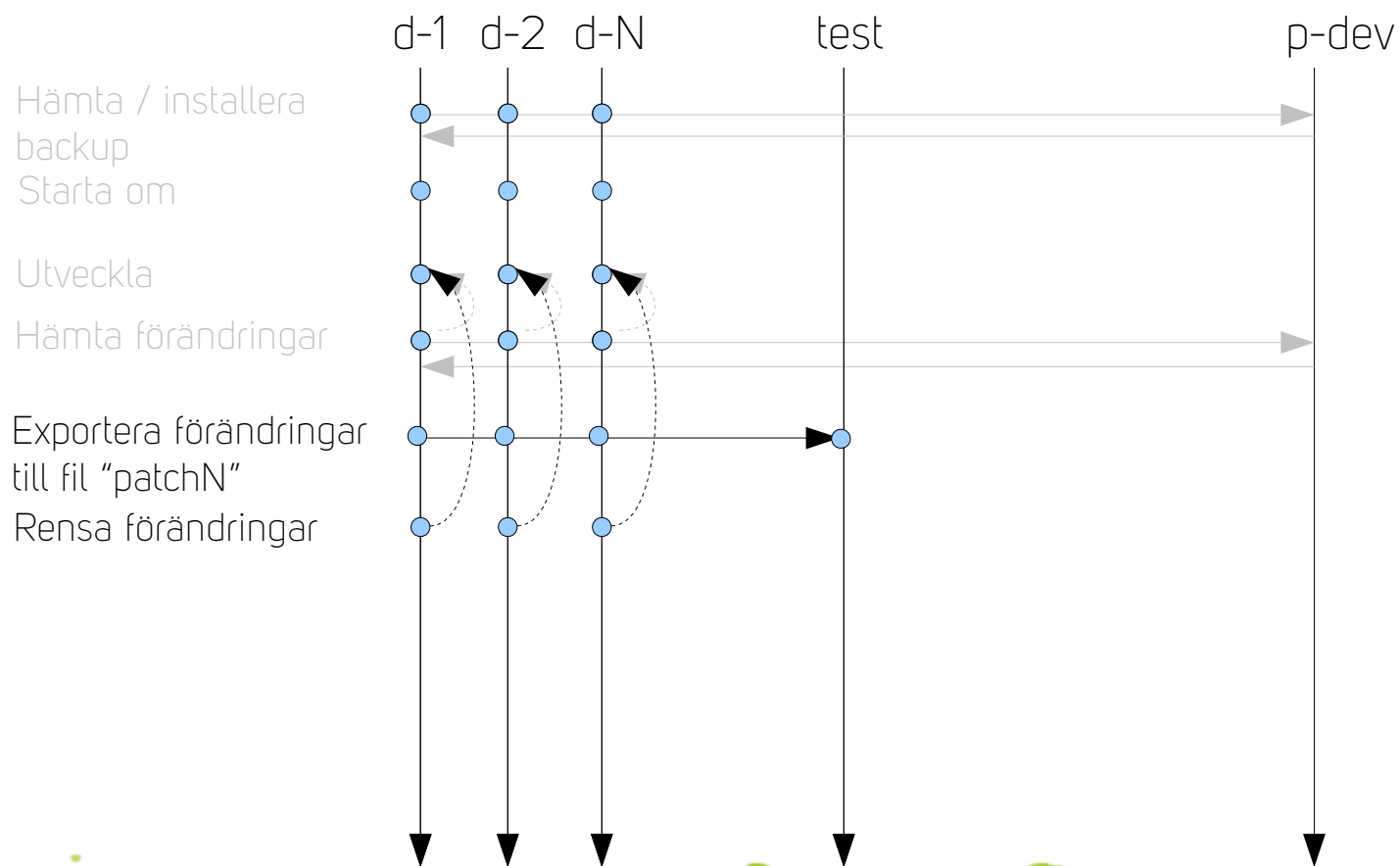
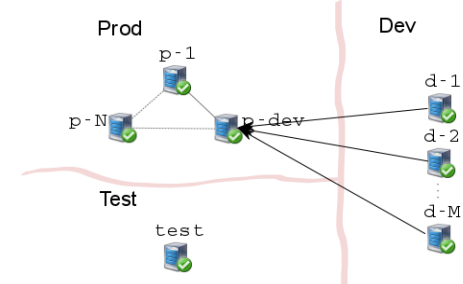
Staging - ok



Staging: miljö 3



Staging



Staging: Demo



- En produktionsserver
- Testserver
- En utvecklare

Staging: Demo

- Prod
 - Ta backup
 - Aktivera audit trail
 - Skapa sida + ändra rubrik 1

Staging: Demo

- Dev
 - Återställ från backup – spara allt
 - Skapa sida + ändra rubrik 1 + ändra mall
 - Hämta förändringar från Prod
 - Förhandsgranska – kollision
 - Applicera
 - Fixa kollision
 - Export till Test

Staging: Demo

- Prod
 - Ta backup

Staging: Demo

- Test
 - Återställ från backup – behåll ej lokala förändringar
 - Öppna patchfil från Dev
 - Preview kollision visa färg
 - Gå ur preview och visa att det är som tidigare
 - Öppna patchfil igen och applicera
 - Exportera patchfil till Prod

Staging: Demo

- Prod
 - Öppna patchfil från Test
 - Preview kollision visa färg
 - Gå ur preview och visa att det är som tidigare
 - Öppna patchfil igen och applicera

Staging: Begränsningar

- Det går inte att importera en del av en patchfil
- Inspelningen av förändringar bör vara aktiverad hela tiden
- Det går inte att ångra en applicerad patchfil
- En kollision behöver inte vara ett problem

Staging: Rekommendationer

- Ta backup innan en patchfil spelas in på produktionsservern
- Håll patchfilen liten - inte för långa utvecklingscykler
- Rensa förändringar i produktion efter en utvecklingscykel – dev installerar ny backup
- Var så "mutual exclusive" i produktion och på utvecklingsservern som möjligt

sitevision ®

Impera

- Peter Persson
- Impera
- Sociala medier för offentliga sektorn
- Tack: Tipspromenad – utställare
- 20 min

Strateg

- Patrik Malmström och Robert Lundin
- Strateg
- Kundanpassade moduler i SiteVision
- Tack: fika
- 50 min

Johan Rehborg



- Korsvall – pres och tack!
- Johan Rehborg
- Varför gör man det man gör?

Johan Gustafsson

- Johan Gustafsson – Arbetsförmedlingen och e-deligationen
- Nya officiella riktlinjer för offentliga webbar
- Tack: fika
- 30 min

David Bennehult

- David Bennehult - Bouvet
- Vikten av ha en mobila strategi
- Tack: boosta blodsockred med godis utställningen
- 15 min

Per Axbom

- Per Axbom – Axbom innovation
- Hur man designar webbplatsen för besökaren
- Tack: lunch

Peter Siljerud



- Korsvall tackar!
- Peter Siljerud - Futurewise
- Trender och framtiden vad gäller webben och IT och kommunikation
- Tack: Korsvall