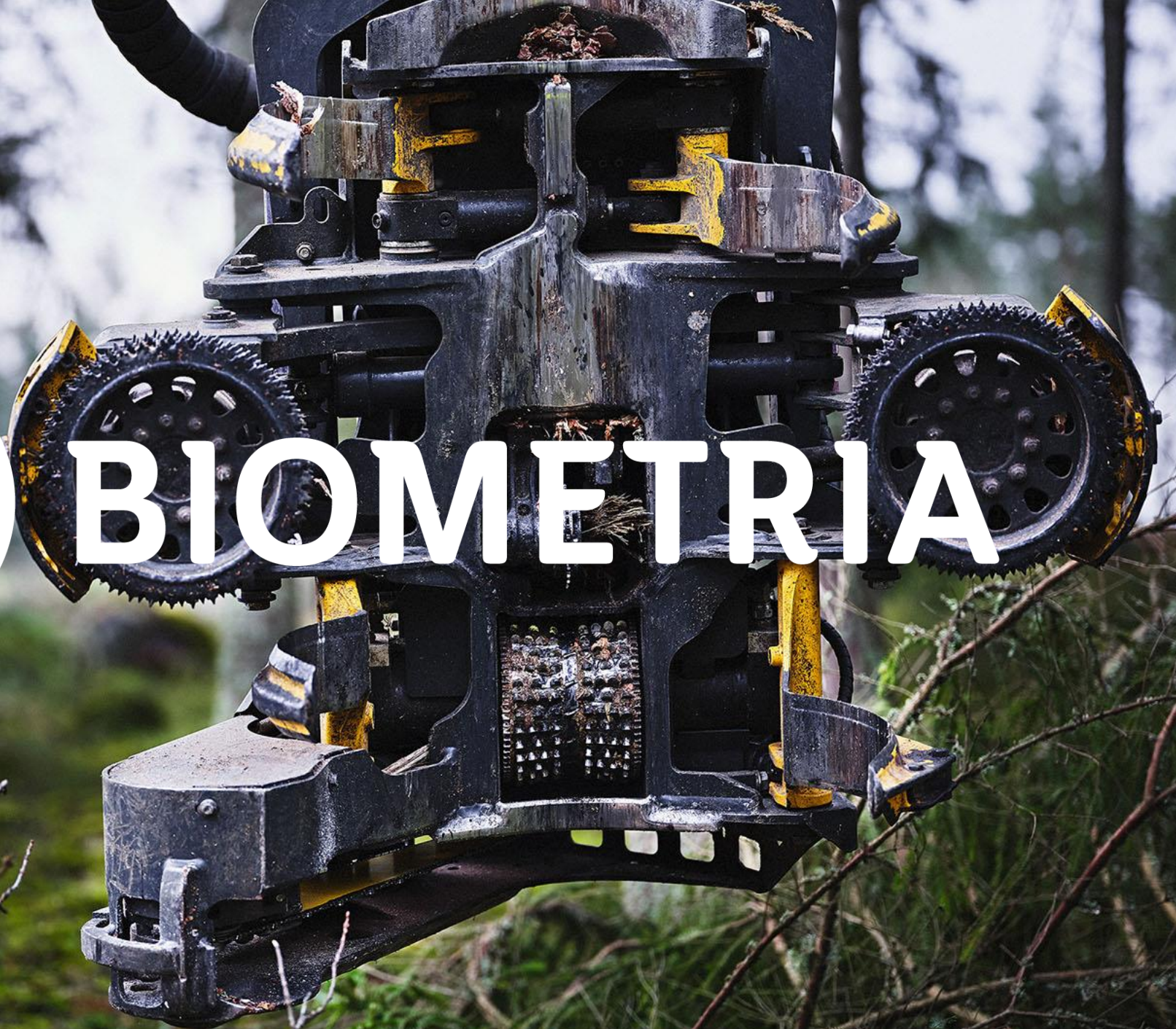




BIOMETRIA





Kundmöte VIOL 3 release PI 20

Systemversion 0.27.0

2022-02-08



Generell information

- » Mötet genomförs som ett vanligt teamsmöte – det är därför viktigt att alla mutar sina mikrofoner
- » Mötet kommer spelas in och filmen samt presentationsmaterial publiceras på webben i efterhand
- » Ta dig en god kopp, lyssna, ställa frågor, kommentera och få mer kunskap – mötet blir bättre med dialog!



Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Inledning

Per Johansson



Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau



Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Demo release PI 20
Systemversion 0.27.0



Schema demo release PI 20

Presentatör	Ämne
Elin Näslund	Rapportportal och rapportinställningar samt rapport Stockmätta volymer stocknota
Lars Henriksson	Rapport Jämförelse produktionsresultat redovisad leverans
Robin Karlsson	Personifierade rapporter
Jörgen Björck	Release från Transport
Stefan Immefors	Nyheter integration
Martin Åström	Kollektiv – flagga Aktör
Emma Westrin	Arbetsytor



Rapportportal och rapportinställningar samt rapport Stockmätta volymer stocknota

Elin Näslund





Rapport Jämförelse produktionsresultat redovisad leverans

Lars Henriksson





Ny rapport: Jämförelse Produktionsresultat – redovisad leverans

- » När det är skördarens mätning som är ersättningsgrundande hamnar produktionsrapporterad volym och volymen som redovisas mot skogsägaren på två olika avtalsobjekt som refererar till varandra. Syftet med denna rapport är att göra det enklare stämna av att hela den produktionsrapporterade volymen finns med i redovisningen mot skogsägaren.
- » Rapporten finns bland produktionsrapporterna och utsökningen utgår från de avtalsobjekt som produktionsrapporteringen skett mot.
- » Avstämning kan ske på tre nivåer
 - Avtalsobjekt
 - Produkt
 - Produktionsresultat



Personifierade rapporter

Robin Karlsson





Personliga anpassningar BI Transport

- Transportaffär
- Fordonsegenskaper
- **Transportaffär Råvaruobjekt (PI 21)**

Initialt endast på tabeller och med utvalda attribut



Releaser Transport

- Korrigering avancerade fall
- Transportansvarig råvarupart
- Arbetsyta transport

Jörgen Björck





Korrigerigering - avancerade fall

- » Möjlighet att ändra befraktare i transportunderlag och därmed skapa en ny affärsledskedja för transport.
 - Kan endast ändras av Biometrias transportadministratör
 - Endast möjligt att byta till befraktare som finns på angiven aktuell Redovisningshänvisning. Det innebär att för att kunna byta befraktare behöver först RH uppdateras och där peka ut den nya befraktaren.
 - Samtliga nya, ändrade befraktarunderlag/transportinstruktioner går ut på integration.
 - För att korrigera enskilda leveranser som påverkas av ändringen behöver ändring utföras på den leveransen.
- » Transportredovisning ska triggas av att råvaran beräknat en ny kvantitet (p.g.a korrigerigering av råvara).
 - Påverkar endast kvantitets och värdeberäkning transport, inte transportuppgifter.
- » Korrigerigering av leveranstillfallets vikt kommer i nästa release.



Transportansvarig råvarupart

» Ursprung ett gap:

- Befraktarrollen i VIOL 3 stämmer inte helt överens med hur den definieras och verkar i branschen. Ofta planerar, beordrar och betalar befraktaren leveransen. Men inte alltid, ibland betalar den bara. Då behöver en annan roll kunna planera och beordra. Det är den transportansvarige råvarupart.

» Transportansvarig råvarupart sätts lika med destineringsansvarig

» Transportansvarig råvarupart får följande möjligheter:

- Den får tillgång till Systemskapade transportunderlag och integrationen Befraktarunderlag
- Den kan skapa användarskapade transportunderlag i klient eller via integration
- Den får tillgång till Transportinstruktion i klient och via integration
- Den får tillgång till Transportuppgifter i klient och via integration



Nyheter Integration

Stefan Immefors





PI 20 – Team Integration

» Återkopplingsmönster papiNet

- Korrekt hantering av Business Acknowledgement vilket också innebär snabbare återkoppling på inkommande integrationer.
- Ny kvittens Business Acceptance som handlar om att förmedla om processeringen av ett mottaget affärsdokument kan slutföras eller ej för våra inkommande integrationer.

» Integrationskontrakt

- Utökat integrationskontrakten med StanForD (produktionsstyrning) och Business Acceptance, samt tillföra Transportansvarig råvarupart på Transportuppgifter, Transportinstruktion och Befraktarunderlag.

» Redovisningshänvisning – realisering av ny integration.

» Genomförd Specningsleverans 3.22 den 15/12-21

» Kommande Specningsleverans 3.23 den 15/2 -22





Kollektiv – flagga Aktör





Martin Åström







Gap löst: privatpersoner & små organisationer kan ingå i Kollektiv

- » Flaggan heter "Pris från kollektiv"
- » Default sätts flaggan till False 
- » Aktören "Organisation" blir i bild här till höger:
 - Liten Organisation (Flagga=False) 
 - Stor Organisation (Flagga=True) 
- » Liten organisation och person ingår inte i kollektiv avseende skattning av affärens åpris

Kontraktskedja 1	Säljare	Köpare
Förstaledskontrakt	Stor OrgA 	Stor OrgB 
Köparekontrakt 1	Stor OrgB 	Stor OrgC 

Kontraktskedja 2	Säljare	Köpare
Förstaledskontrakt	Person 1,2/Liten orgX ,Y 	Stor OrgA 
Köparekontrakt 1	Stor OrgA 	Stor OrgB 
Köparekontrakt 2	Stor OrgB 	Stor OrgC 

Flaggan ingår i ett större sammanhang, som går ut på att SAMMA kollektiv kan gälla för de två kontraktskedjorna.

Flaggan gör att en liten organisation logiskt kan jämföras med en person i ett sågtimmerkollektiv.



Arbetsytör

Emma Westrin





Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Kvalitetssäkring i programmet

Tommy Fjellström

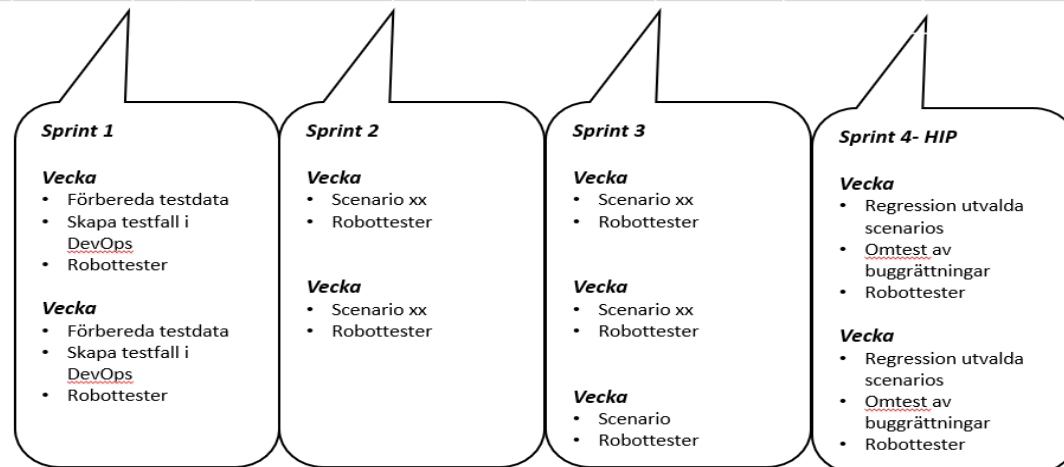


Generell test under ett inkrement

- » All funktionalitet genomgår först **systemtest**
- » Utifrån inkrementets innehåll så väljs lämpliga **scenarios** ut för gemensamma tester.
- » Utvalda scenarios körs igenom i SIT-miljö, **systemintegrationstest**.
- » Även **automatiserade regressions scenarios** finns.
- » Parallellt med SIT-testerna så utförs **acceptanstester** där produktägarna godkänner resultatet.

Tidplan SIT-tester under ett PI

	PI..	PI..				PI..
Sprint	4	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4-HIP	Sprint 1
Vecka	vecka					



Systemintegrationstester PI 20



» Följande 5 scenarios har körts manuellt:

- Ersättningsgrundande skördarmätning 429-2.
- Leveranser av cellulosafelis från terminal till massabruk (kollektiv 5)
Inkl. Slutsignal gör att ny värdeberäkning görs (7 dagar innan avslut)
- Talltimmer till Bollsta från Privat skogsägare
Inkl korrigering av befraktare.
- Bygdsiljum, travmätning med kollektiv med fast pris led 1
- Leveranser av sönderdelat biobränsle från sågverk till massabruk
Via inskick papiNet

» Via testroboten har följande 4 scenarios körts regelbundet under hela inkrementet:

- Grantimmer till Rundvik med kollektiv
- Köp av massaved från privatperson till terminal
- Leveranser av sönderdelat biobränsle från sågverk till massabruk
- Ersättningsgrundande skördarmätning 429-1

Resultat från systemintegrationstester (SIT) PI 20

- » Alla planerade scenarios har körts igenom med godkänt resultat!
- » Tre (3) nya buggar registrerats.
 - Två rättade och omtestade ok under testperioden.
 - En var lite mer komplicerad så den kvarstår, releasenote finns.



Status prio 1 & 2 buggar

- » 2021-06-15 start av bearbetning buggskuld.
- » Statistiken är från DevOps och visar totalen per den 27/1 2022
- » I release PI 20 har det rättats ett stort antal buggar
- » Fler än 40st nya prio 1-2 buggar har rapporterats under HIP sprintens tester (januari 2022). Detta gör att det totala antalet buggar inte minskat i relation till antalet rättade under PI 20
- » Kvarstående buggar som ännu inte åtgärdats har planerats in till PI 21 och PI 22

Prio 1 & 2 buggar		
Datum	Antal buggar	Förändring +/-
2021-06-15	207st buggar	
2021-11-18	99st buggar	-52st buggar
2022-01-07	122st buggar	+23st buggar
2022-01-27	87st buggar	-35st buggar



Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



IFK-testning

Johnny Leijding



Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3

Icke Funktionella krav (IFK)

- Ett typiskt IFK är prestanda, men det ska ses som **ett** av flera krav.
- Andra exempel:
 - katastrofhantering (Distaster/Recovery)
 - Säkerhet
 - Integritet
 - Krav på att systemet inte ändrar funktionalitet över tid, dvs tester av kravet kan ske genom att genomföra ett långtidstest.

En vanlig **definition** är:

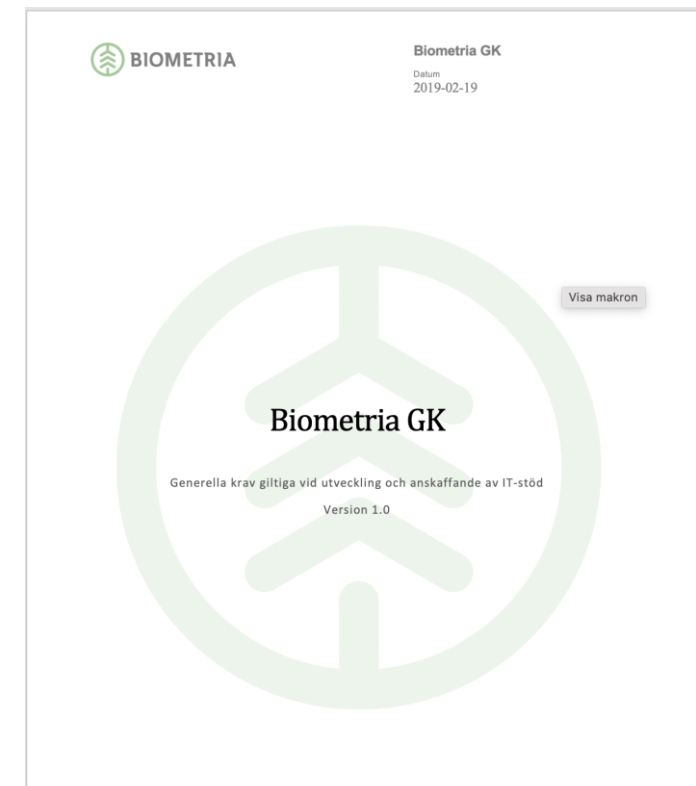
*”Med **icke-funktionella krav** avses egenskaper som systemet bör eller ska uppfylla, men som inte kan karaktäriseras som tjänster. Exempel är tillförlitlighet, säkerhet, prestanda och kapacitet.*



Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3

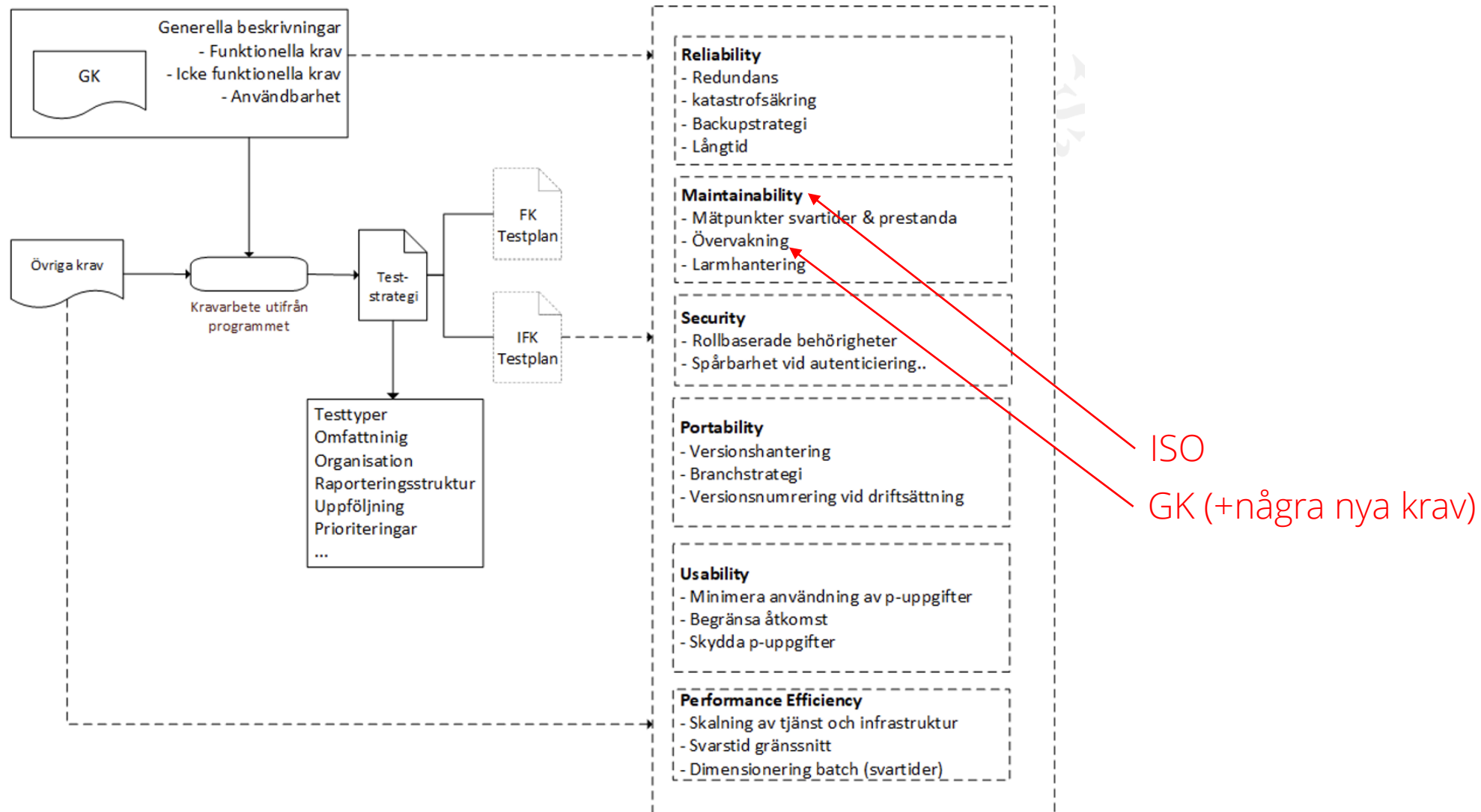
IFK Strategi

- Strategin framtagen årskiftet 2020/2021 och utgår från två aspekter
 - ISO/IEC standad (kvalitetsmodell för test av mjukvara)
 - Biometrias interna GK (Generell krav)





Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3





Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3

Upplägg av tester

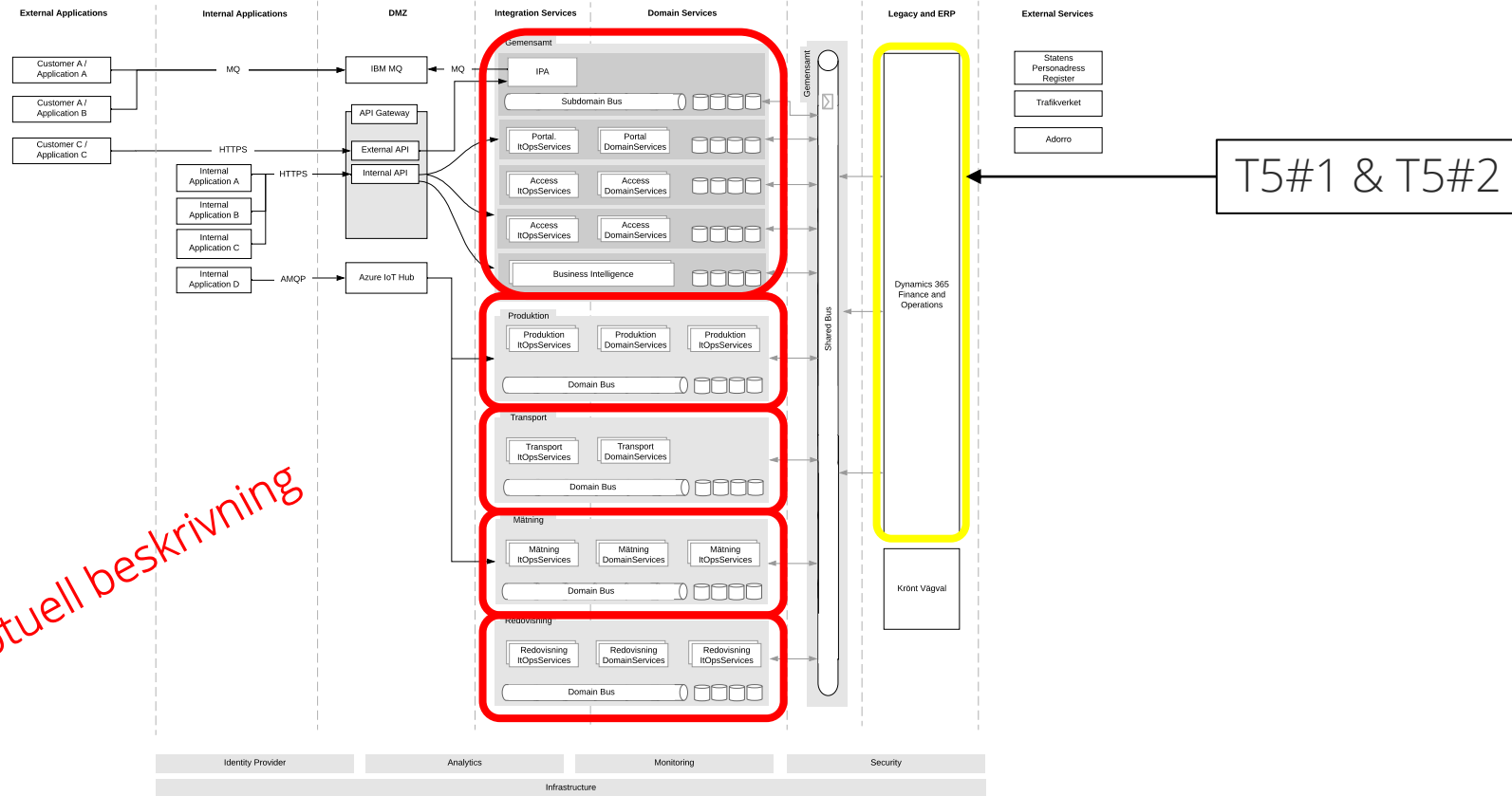
- Dynamics (D365) är en del av flera delar i det som är VIOL3
- IFK-fokus har varit att säkra prestanda i funktionalitet som avser:
 - Stockmätning
 - Travmätning
 - Travmätning kollektivvariant 1
 - Vägning
 - Vägning kollektivvariant 5
- Detaljerade estimat av volymer har gjorts i en "trafikmodell" som vi nu använder för att mäta resultaten emot

Testomgångar

- 5 testomgångar planerade. Kallas "T5-perioder"
- T5#1 och T5#2 är genomförda. T5#3 startade denna vecka (v.4), pågår i 30 dagar



Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3





Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3

Syfte och utfall

Syfte T5#1 & T5#2

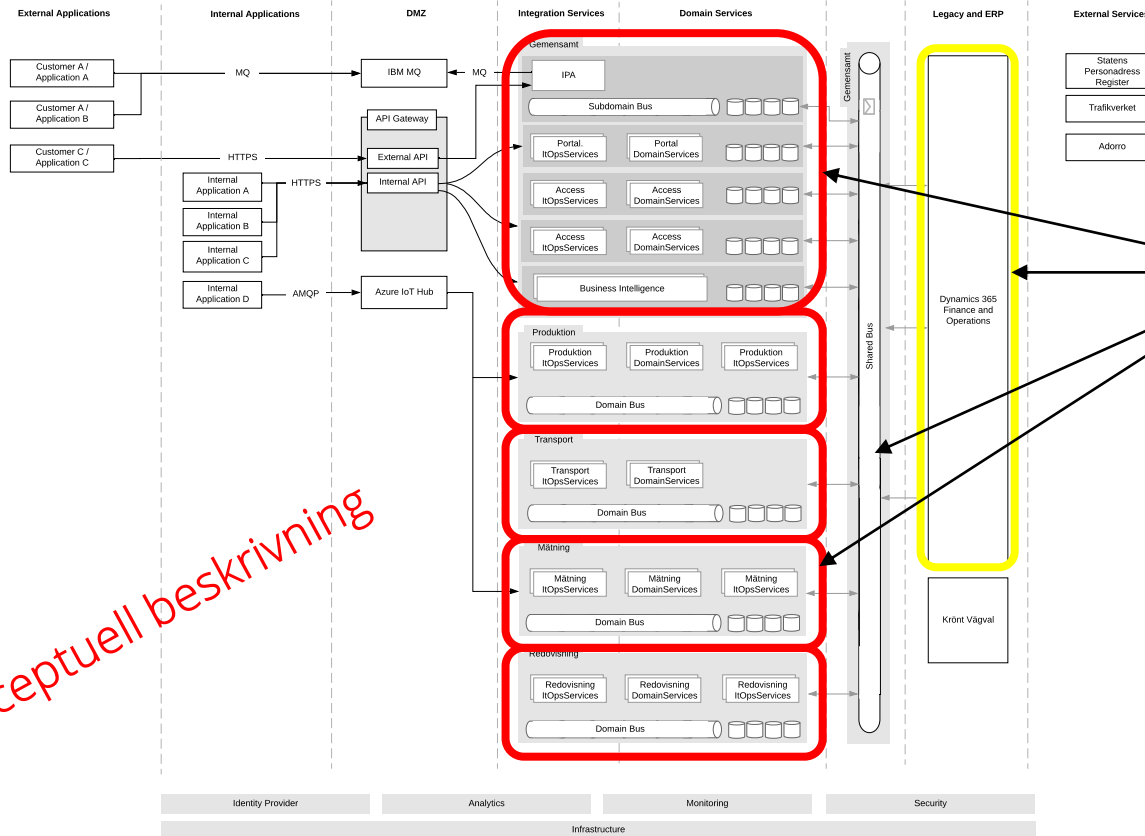
- Säkerställa att systemet klarar de prestandakrav som ställs. Utgångspunkten (från GK) är att systemet ska kunna hantera dubbel "peak load" på 24 timmar
- Hitta den "sizing" som vi behöver när vi kör systemet skarpt (efter omläggning)

Utfall T5#1 & T5#2

- Kravet dubbel "peak load" uppfylls (D365)
- Juseringar av Microsofts rekommenderade konfiguration av miljö behöver ske



Tester mot Icke Funktionella Krav i VIOL3



OBS! Konceptuell beskrivning

T5#3

- Regression av tidigare tester I D635
- Samma testfall exekveras men med skillnaden att:
 - Flödens startar via MPS (mätplatsstödet)
 - Affärers skapas samtidigt som tester sker
 - Interna integrationer och flöden via MPS och den interna integrationsplattformen sker
 - Integrationer ut till kund

Detta ska avspegla hur systemet kommer att användas efter omläggning



Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Aktuellt för webbplatser

Pia Sundkvist de Beau



Äldre webbplatser som redan avvecklats

primasekunda.se

**Vi har lanserat en ny webbplats.
Gå till den nya via knappen nedan.**

Gå till vår nya hemsida

[Gå till hemsidan](#)

Partner.biometria.se

**Vi har lanserat en ny webbplats.
Gå till den nya via knappen nedan.**

Gå till vår nya hemsida

[Gå till hemsidan](#)



Äldre webbplatser som avvecklas i närtid

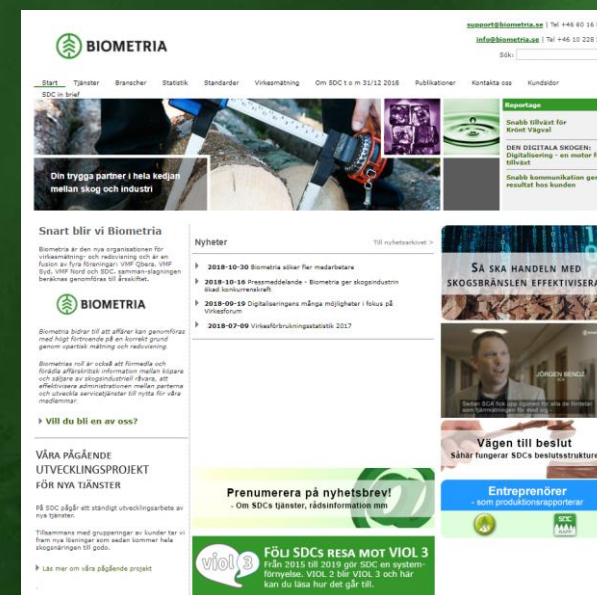
vmfqbera.se



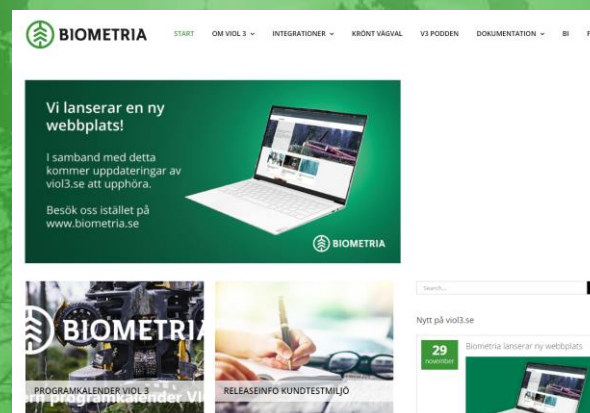
porten.beta.sdc.se



sdc.se



viol3.se





Agenda

- » Inledning
Per Johansson
- » Nytt på biometria.se
Pia Sundkvist de Beau
- » Demo release PI 20
- » Kvalitetssäkring i programmet
Tommy Fjellström
- » IFK-testning i programmet
Johnny Leijding
- » Aktuellt för webbplatser
Pia Sundkvist de Beau
- » Info om kommande releaser kundtestmiljön
Tomas Karlsson



Information kommande releaser till kundtestmiljön

Tomas Karlsson

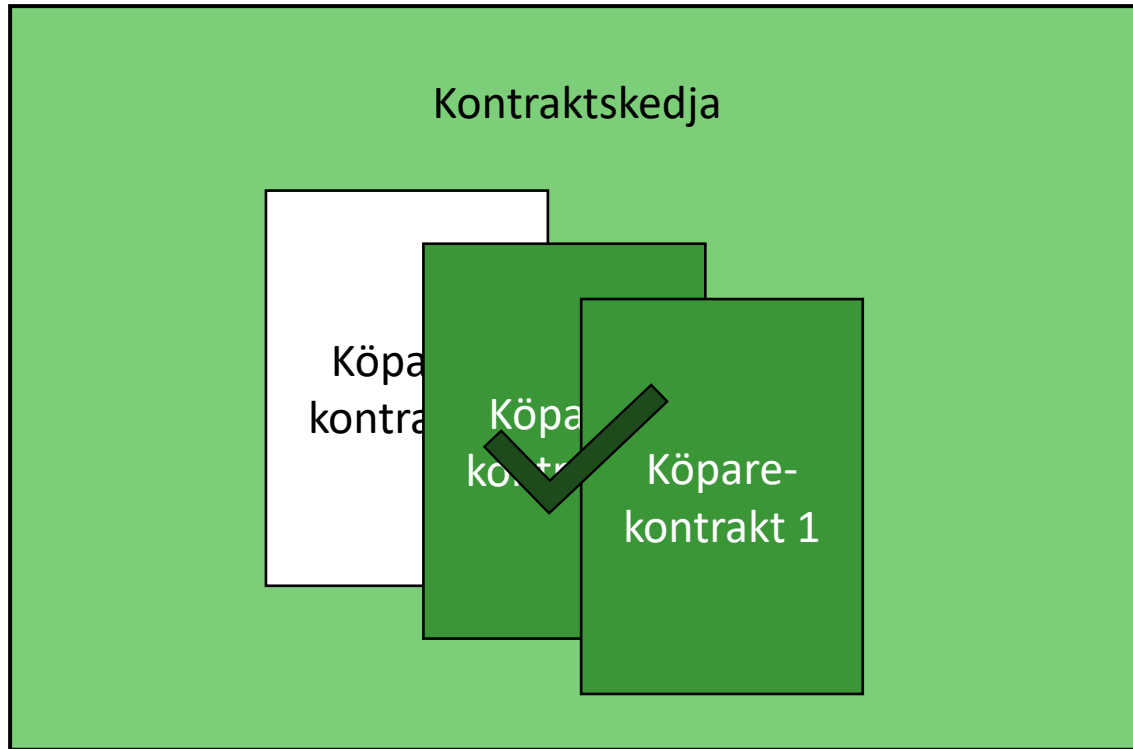


Bakgrund

- » Det beslutade gapet: ”Byte av köparekontrakt ingående i aktiv kontraktskedja” kommer att implementeras. Detta bryter bakåtkompatibiliteten i VIOL 3.
- » Gapet är viktigt för kunderna och efterfrågat sedan länge (beslutat till 1.0 planen).



Förändringen

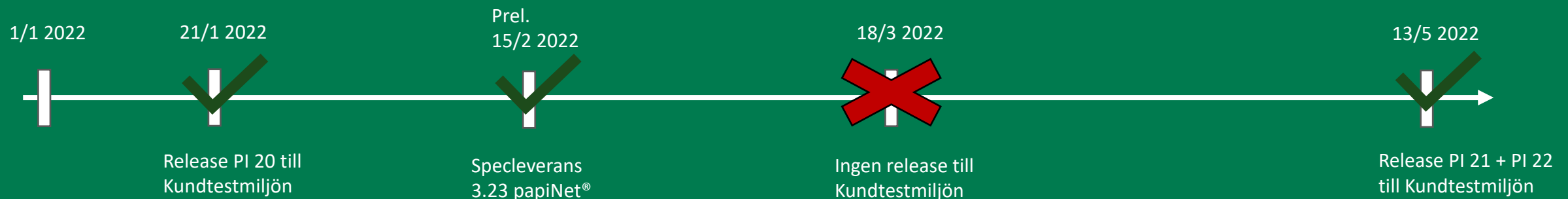


Verksamhetskravet är enkelt; användaren ska kunna byta ett köparekontrakt ingående i en aktiv kontraktskedja.



Påverkan på VIOL 3 1.0 planen

- » Förändringen påverkar hela VIOL 3 och tar mycket tid i anspråk att implementera, detta sker i PI 21.
- » Förändringen innebär också att stora delar av befintligt testdata blir korrupt och inte längre kan användas vilket kommer kräva nytt testdata och stora testinsatser i PI 22 (regressionstester bla.)
- » Samtidigt genomförs en kvalitetshöjande infrastrukturell åtgärd – att ersätta befintlig testmiljö med ny standardiserad miljö vilket ger goda förutsättningar för högre kvalitet i kommande tester.





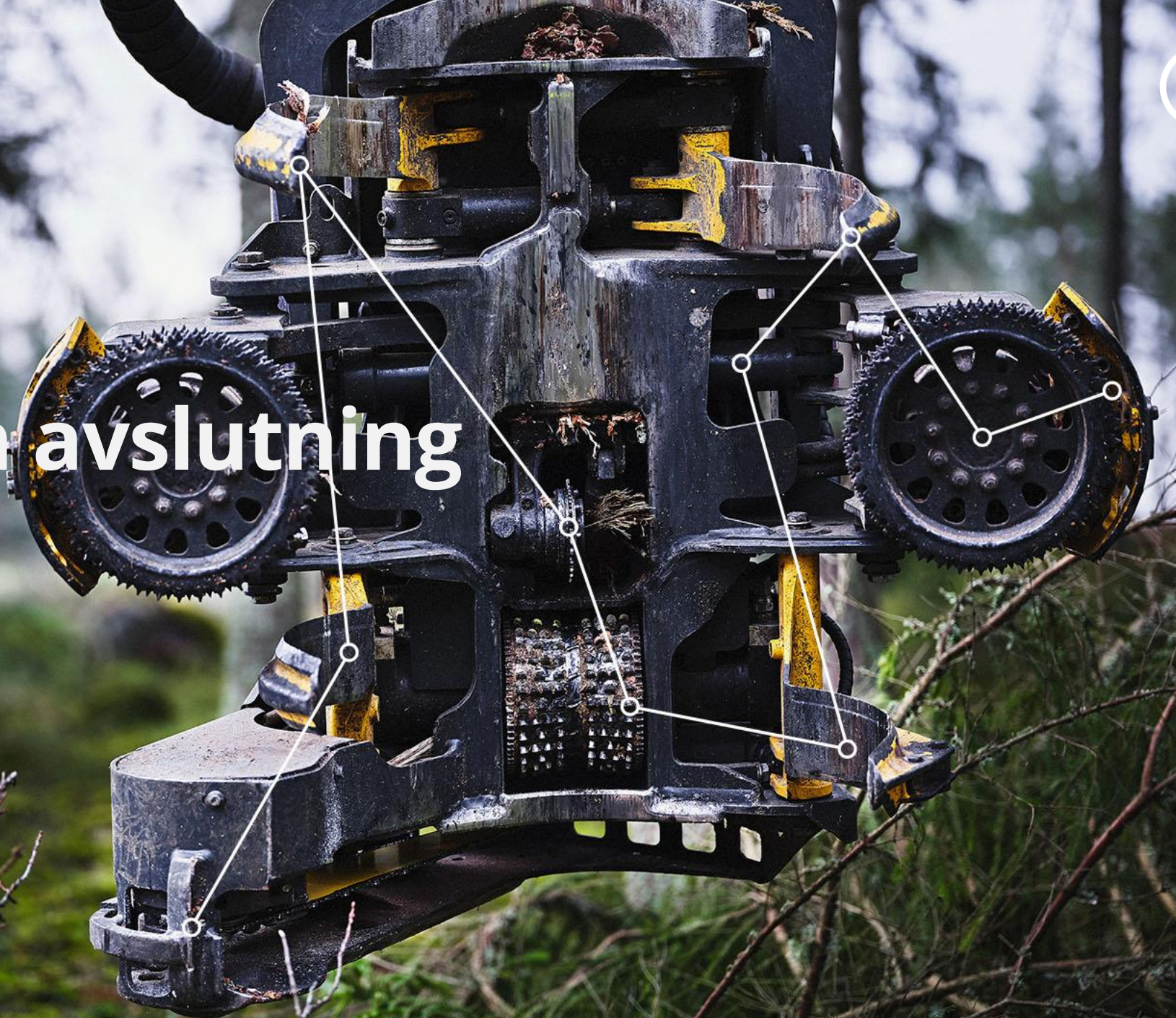
Påverkan för kunder

- » Uppsättning av nytt testdata sker i den nya testmiljön AT1 (Acceptanstest1). Miljön kommer vara tillgänglig innan release av PI 22. Samordning sker med Forest Storm.
- » Tester i nuvarande kundtestmiljö (SDCBeta) kommer kunna ske fram till release PI 21 + PI 22 som sker den 13/5 2022 därefter kommer den miljön att avvecklas.





Frågor och avslutning



Nyfiken på nästa release och kundmöte?



Nästa release
kundtestmiljön

- Fredag 13/5
- Kundtest öppnar 17:00

Nästa
kundmöte

- Torsdag 19/5
- Kl 14:00 – 15:30



BIOMETRIA

