

Ontwikkelingen (Kern)U-DPS

PCP-PALGA-dag

Donderdag 5 oktober 2017

Deutsche Telekom Healthcare



Vooraf

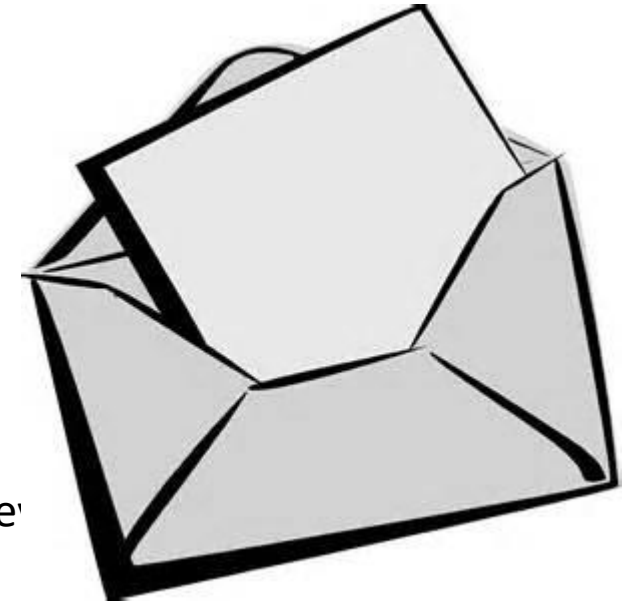
- Welkom!
- Vragen zijn welkom tijdens de presentatie
- Informatie terug te vinden in:
 - De rondgemailde release notes/news flashes
 - In het U-DPS onder systeembeheer
- Presentatie wordt beschikbaar gesteld via <http://www.palga.nl/nieuws/>

Inhoud

- Inhoud
- Cris4
- Lab2Lab
- PIE
- Nieuwe distributie: CentOS
- Accreditatie
- Overige ontwikkelingen

CRIS4

- CRIS4 sinds 1 januari 2017
- Sindsdien wordt er gewerkt C-rapporten ipv B-rapporten
- Gevolgen voor OML (order) koppelingen:
 - Voorbeelden van verschillen in vulling order tussen CRIS3 en CRIS4:
 - Cr_patroon (menstruatie):
 - Cris3: 0 = geen, 1 = regelmatig
 - Cris4: 5 = geen, 0 = normaal
 - Cr_instrument, Cr_ingrepen, Cr_zwangerschap zijn vervallen
- Gevolgen voor follow-up-brieven:
 - C-variant follow-up-brieven wordt niet automatisch uitgerold
 - **Wie heeft de mogelijkheid C-follow-up brieven te printen?**
 - Nieuwe mogelijkheid tot onderdrukken BVO-BMHK voor C-follow-up-brieven
- Autorisatie door analisten bij CRIS4 ongewijzigd



Cris4

- Aandachtspunten:
 - Nieuw toegevoegde pathologen of analisten zijn alleen te selecteren binnen de PPM bij **nieuwe** rapporten
 - Eventueel op te lossen door protocoldata te verwijderen
 - Opletten met KOPAC invoer: bij ingeven 6 cijfers ipv benodigde 5 valt het eerste teken weg
 - Voorbeeld 161111 → 61111
 - Er zijn kort problemen geweest met het uitlezen van CRIS4 data middels vragenscripts, dit is inmiddels verholpen.
 - Bij een BVO dient het veld 'Mol. Bioloog' gevuld te zijn. Als er geen moleculair bioloog beschikbaar is kan een dummy waarde gebruikt worden.

Lab2lab

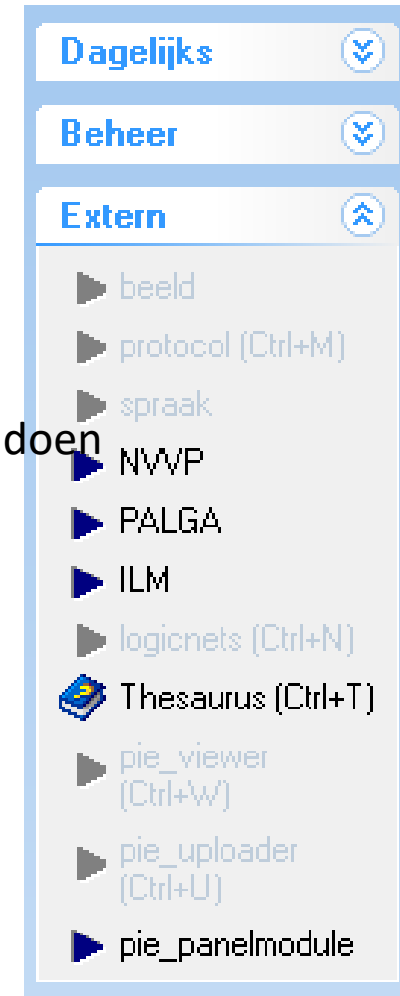
- Inmiddels in gebruik voor uitbesteed onderzoek waar 5 labs bij betrokken zijn
 - Tevens meerdere labs geïnteresseerd in implementatie
 - Wie heeft er interesse in een lab2lab koppeling?
- Ontwikkelingen:
 - Automatisch vullen rubrieken op tabblad lab2lab op basis van soort onderzoek:

```
lab2lab_default[T][MessageType]=OnderzoekOpdracht  
lab2lab_default[T][Receiver]=099
```

- Intelligent doorzetten facturatieregels (momenteel in test):
 - Overnemen regels vanuit uitvoerend lab bij uitslag
 - Na initiële aanlevering consistent houden door verwijderen/toevoegen regels bij aanvragend lab als gevolg van mutaties bij uitvoerend lab

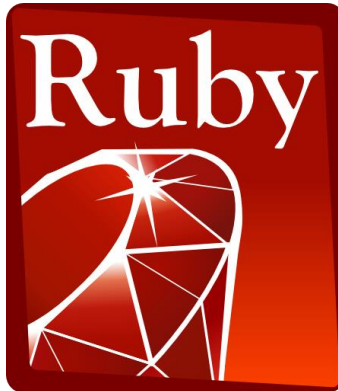
PIE

- Andre Huisman gaat dit onderwerp vandaag uitgebreider behandelen
- De verwijzingen naar modules voor PIE zijn inmiddels zichtbaar in het U-DPS
- Wellicht al opgevallen door het gebruik van CTRL+V
- Het gaat om de volgende modules:
 - Pie_uploader: gebruikt om beelden te uploaden naar de PIE depository
 - Pie_viewer: gebruikt om beelden mee te bekijken
 - Pie_panelmodule: gebruikt door leden panels om panelbeoordelingen te doen
- Livegang mogelijk na validatie (productie) tests die momenteel lopen
 - Tests met handmatige upload vermoedelijk afgerond eind oktober
 - Datum afronding tests automatische upload onbekend



Nieuwe distributie: Centos

- Vertraging op uitrol nieuwe servers wegens noodzaak nieuwe versie CentOS, Ruby, Postgress:
 - CentOS 7.2
 - Postgresql 9.3.4
 - Ruby 2.1.1-p76
- Uitrol nieuwe software noodzakelijk wegens incompatibiliteit tussen nieuwe hardware en huidige software
- Nieuwe software momenteel, stabiel, draaiend in één lab
- Belangrijk voor werk op het U-DPS na de volgende serververvanging:
 - PQL functioneert na implementatie nieuwe CentOS niet langer
 - Dit zal vooral voor oude printprogramma's en vragenscripts gevolgen hebben



Accreditatie

- Back-ups:
 - Sommige labs maken geen gebruik van dagkopieën
 - Oprekken aantal back-ups van 5 naar 7, in verband met werk in het weekend
- Als reminder: shares in eigen beheer lab
 - Shares momenteel bij veel labs nog steeds beschikbaar op U-DPS server
 - Doel om U-DPS shares onder te brengen bij automatisering van lab zodat beheer en verantwoordelijkheden toegang tot shares ondergebracht wordt bij de automatiseerders
- Paginanummering op uitslagen en correspondentie
- PCP-mail signalering:
 - Nieuwe opties PCP-mail:
 - Melding bij mislukken nachtelijke back-up
 - Meldingen over verzending uitslagen BVO-BMHK
 - Meldingen over moleculaire biologie uitslagen
 - Het is belangrijk de PCP-mail goed te blijven monitoren om problemen te voorkomen of vlot te onderscheppen



Overige ontwikkelingen

- MFN
 - Automatisch aanvullen/bijwerken H-archief vanuit ZIS
 - Onderzoek naar mogelijkheden
 - Veel interesse vanuit klanten
 - Handen omhoog indien interesse?
- Versie 1.0.8.6 van de U-DPS GUI wordt vanaf 1 november gedistribueerd
- Sinds kort worden rapporten in fase * automatisch in fase 2 gezet als het protocol doorlopen is.
- Het is sinds kort mogelijk om logo's te printen op eerste pagina (kopie)uitslagen en follow-up brieven



Overige ontwikkelingen

- Signalering op te autoriseren rapporten
- Autorisatielijst:
 - Sorteren van lijst mogelijk door op header kolom te klikken, standaard sortering op soort onderzoek
 - Met ctrl + klik mogelijk om alle rapporten te selecteren die aan geklikt item voldoen
 - Het is mogelijk extra kolommen toe te laten voegen aan het overzicht



Autoriseren namens uzelf of:

allen Alle autoriseerbare rapporten OK

naam man	Naamvrouw	Voorletters	Geboortedatum	Aardmateriaal	Soortaanvraag	Rapnaam	Fase	Pathc
<input type="checkbox"/>				urine	normaal	T15-10098	2	H. Sc
<input type="checkbox"/>				urine	normaal	T16-00800	2	H. Sc
<input type="checkbox"/>				Sperma inf		C07-00001	2	Dr. P.
<input type="checkbox"/>				schildklier	normaal	T16-08795	2	H. Sc
<input type="checkbox"/>				rectum	spoed	T16-11001	2	S. Ig
<input type="checkbox"/>				Prostaatbiopt		T07-00399	2	R. Na
<input type="checkbox"/>				nier	normaal	T16-00702	2	H. Sc
<input checked="" type="checkbox"/>				mamma	normaal	T10-00003	2	C.P.
<input checked="" type="checkbox"/>				mamma	normaal	T11-00001	2	T.A.J
<input checked="" type="checkbox"/>				mamma	normaal	T16-00130	2	T.A.J
<input type="checkbox"/>				Maagbiopt		T07-00037	2	J.S. v
<input type="checkbox"/>				maag	normaal	T10-00002	2	Dr. R



