

WURM, 27-3-2017, 13.30

present: Wybren, Harro, Paul, eBob, Aard, Des, Ilse

Wybren: Flexbuff 5 is in gebruik. Trantor weer bereikbaar, rsync vervangen met xfs send. PC voor operators installeren, blijkt verkeerde videokaart te zijn geleverd, en alle geheugen op een kaart, wat wel in de specs stond. Gewoon ruilen.

Harro: filetransfer werk vordert goed. Paar bug fixes in fuse en het gebruik van wild cards. Moet lectures voor TOW voorbereiden

Paul: teveel tijd gestoken in de firewall van Yebes, blijkt na een reboot nu weer helemaal goed te gaan. Sh: 47% packet loss, misschien testen voor volgende e. Wb: 0.3 % packet loss, toch teveel, moet onderzocht. Met Mark de opties bespreken voor de uitbreiding van hardware.

eBob: subnetting in log2vex, moet nu getest door dr Bob. Flexbuff: subnetting issues in transfer software, gefixed. Probeert de operators zover te krijgen dat ze de waarschuwingen van het systeem (via email) ook daadwerkelijk lezen en er iets mee doen. Laatst heeft Bert dat gedaan, contact genomen met Yebes over een probleem. Progress! Gaat nu naar subnetting in runjob kijken.

Aard: Benito had een probleem met j2ms2, blijkt een levensgrote bug, multi-BW veroorzaakt baseline weights van 0, en dus foute amplitude scaling, maar alleen wanneer een disk kapot is. Gelukkig niet al te veel experimenten die na moeten worden gekeken.

Tijdens eVLBI bleek de nieuwe switch van Mc geen jumbo packets te kunnen doen, moest dit aanpassen. Gaat nu automatisch worden. Heeft een filterbank mode voor SFXC, in eerste instantie voor vergelijking met JUC, maar zou nu ook gebruikt kunnen worden als default voor spectral line. Betere RFI flagging?

Des: werkt aan controle code voor JUC in e-mode. Vereenvoudiging van code, deze week klaar.

Ilse: meqsilhouette (of hoe het ook maar heet) gaat nu gebruik worden in BHC. Test met Bayesian fringe fitter uit Z Afrika, ietsje nauwkeuriger, maar heeeel langzaam en draait alleen op GPUs. CASA mensen hebben een bug gefixed met plotms, test nodig, nieuwe CASA eerst. Mark ziek dus even wachten tot hij terug is. EHT proposal due, lichtelijke puinhoop. Paco komt volgende week. JJ: 50 jaar VLBI op 17 april. T-shirt...