



MÖTESANTECKNINGAR

Uppföljningsmöte 2016:5
SMHI/MET/NSC/NTNU
Perioden v21–33 2016

Plats:	Videokonferens mellan fem platser: SMHI, MET (på två håll), NSC, NTNU			
Tid:	kl 10:00, 24 augusti 2016			
Närvarande:	SMHI	Lars Berggren Karl-Ivar Ivarsson Victor Näslund	NSC	Niclas Andersson Peter Bortas Kent Engström Peter Larsson
	MET	Trygve Aspelien Lisbeth Bergholt Dag Bjørge Ole Vignes	NTNU	Arve Dispen Einar Næss Jensen

1 Inledning

Lisbeth Bergholt hälsar deltagarna välkomna.

1.1 Förra protokollet

Inga synpunkter på förra protokollet.

2 Status

2.1 Frost

Ole går igenom de problem som noterats sedan sist. De har märkt I/O-problem 1/7 (fanns i loggarna på NSC också), 24–25/7 (NSC startade om alla I/O-serverna för att lösa detta) och 11–12/8 (NSC startade om en I/O-server för att lösa detta).

Det finns också problem 4/7 och 7/8 som förmodligen beror på de problem vi sett tidigare med `tar`. Peter B påminner om att han har kompilerat en version av `tar` som ger bättre

information om vad som går fel i dessa lägen. Den bör användas så vi kan komma vidare med felsökningen.

Ole tror att MEPS-problemen i juni beror på deras egna script.

Kent berättar om annat som hänt på systemet:

- Brandväggen för SSH har ändrats 14/6 för att lägga till nya adresser för ECMWF-servrar och 18/8 för att släppa in FMI.
- Katalogen `/home/metcoop-software` och modulfilen `metcoop-modules` har skapats på begäran av Trygve.
- Sedan 16/6 används `~/ .forward` inte för de personliga användarna på Frost (istället tas postadressen ur NSCs användardatabas).

Under perioden har det också varit hårdvaruproblem på ett fåtal noder. Alla utom en är igång igen nu.

2.2 Vilje

Ole rapporterar om de fel de sett på Vilje. Det är fortfarande främst problem med MPT (även i version 2.14). De har även sett `tar`-fel på Vilje som påminner om dem på Frost.

Den 10/8 var det problem med nätverket till vissa noder, som löstes genom att stänga av "bonding" för dessa.

3 Planering

3.1 Frost

Vi bestämmer nertid 1/9 kl 13–15 CEST för uppdatering av CentOS och omstart av I/O-servrarna. Peter B vill också att vi startar om I/O-servrarna ungefär en gång i månaden framöver, vilket bör ta cirka 20 minuter per gång. Vi bestämmer att detta ska ske under lunchtid den 4/10 och 2/11.

Efter mötet har vi flyttat oktobertillfället till 5/10 för att det inte ska ske samtidigt med licensserverarbetet på Vilje.

3.2 Vilje

NTNU kommer uppgradera licensservrar för Intel-kompilatorer och TotalView 4/10 kl 13–15 CEST.

3.3 MetCoOp

Ole meddelar att nästa MetCoOp-möte är 13–15/9 på SMHI.

Det är dags att börja använda MEPS operationellt. Om allt går bra kan det ske 1/10 (styrgruppsmöte hålls 20/9).

Efter mötet har Lisbeth meddelat att styrgruppsmötet är 19/9, ej 20/9.

4 Övrigt

Ingen hade något att säga.

5 Kommande möten

Nästa möte bokas enligt nedan. Om inget annat meddelas ska videomötesdeltagare koppla upp sig mot `metcoop.cospace@video.smhi.se`.

Möte	Datum	Tid	Plats
2016:6	2016-09-28	10:00	Videomöte

Vid tangentbordet

Kent Engström