

Al
Direttore del
Dipartimento di Matematica
Università di Pisa
PISA

Oggetto: verbale della riunione del 2 febbraio 2017 del Comitato di Indirizzo del Centro Dipartimentale di Calcolo Scientifico e Nuove Tecnologie per la Didattica del Dipartimento di Matematica.

Si è tenuta GIOVEDÌ 2 FEBBRAIO 2017 dalle ORE 9 alle ORE 10.15 una riunione del Comitato di Indirizzo del Centro Dipartimentale di Calcolo Scientifico e Nuove Tecnologie per la Didattica con il seguente ordine del giorno:

1. situazione chiusura SID.
2. situazione della transizione alla 131.114.10.0/24
3. cosa fare per gauss e tonelli.
4. cosa fare per il web e cosa proporre al Dipartimento di ragionevole e accettabile per tutti.

Sono presenti Franco Favilli, Emanuele Paolini (rappresentante del Dipartimento al Polo2 del SID), e Sergio Steffè.

Per il punto 1: nessuno di noi ha ancora notizie ufficiali ma sono state raccolte voci anche autorevoli che indicano che la struttura del SID cambierà drasticamente, che verrà assegnato personale tecnico ai dipartimenti, ma che probabilmente ci sarà una fase di sperimentazione di una nuova diversa struttura; questo anche alla luce della messa in funzione del nuovo Data Center di Ateneo a S.Piero a Grado.

Si auspica che si possa avere presto due o più unità di personale qualificato e che la Direzione del Dipartimento faccia del suo meglio verso questo obiettivo.

Per il punto 2: Steffè illustra la situazione: sono in pratica rimasti da riconfigurare solo gauss e tonelli, e i 4 server più importanti del gruppo di meccanica celeste per i quali la complicazione nasce soprattutto dalla necessità di coordinarsi con tutti i partner esteri con cui le macchine scambiano continuamente dati astronomici. Resta da garantire la visibilità delle stampanti che sono distribuite sulle due reti del dipartimento. Il Polo2 in questa fase di migrazione ha messo a disposizione il Sig. Batistini con cui si è instaurato un ottimo rapporto di collaborazione.

Si decide di comunicare a Cisternino la tabella di marcia della ditta incaricata da Andrea per questa migrazione.

Si decide di implementare un printserver per rendere visibili anche agli utenti della rete autenticata le stampanti che attualmente sono visibili solo sulla LAN del centro di calcolo e che hanno un software troppo debole per essere messe visibili a tutto il mondo (cioè ogni volta che dalla rete arriva un virus o uno scan si mettono a stampare centinaia di pagine di caratteri senza senso), analogamente a quanto ha già fatto il Polo2 del SID sulla rete autenticata.

Per il punto 3: Steffè e Paolini riferiscono sul furto della password dell'account di Milani su gauss e sullo SPAM inviato da gauss. Non è chiaro come sia stato commesso il furto di password e non si sa se è avvenuto su gauss, su google (Milani aveva la stessa password anche lì) o su un altro PC. Di

sicuro è avvenuto prima del 2 dicembre 2016. Il fatto che la macchina non potesse ricevere mail dall'esterno ha certamente impedito una scoperta rapida del problema, perchè i mail diretti al postmaster finivano solo ai server di posta del DET. Questo fatto noto da tempo aveva in effetti spinto Steffè a proporre lo spegnimento della macchina subito dopo il termine della migrazione della posta. Senonchè dall'esame dei log era risultato che circa una ventina di colleghi stavano ancora usando in parte l'accesso al sistema di posta di gauss, non avendo evidentemente terminato completamente la migrazione della posta ai server di ateneo.

Il software di gauss e tonelli è vecchio. Per l'hardware, gauss è semplicemente uno dei PC che erano destinati all'aula4, che Besseghini e Mandorino avevano utilizzato in condizioni di vera emergenza quando il server precedente si era rotto, mentre tonelli è un server molto vecchio che sta funzionando almeno dal 2008 senza interruzioni.

Il punto delicato consiste nel fatto che tonelli monta il file system del server web del Polo 2 con buona parte delle pagine web "personali" del dipartimento e buona parte dei colleghi edita le proprie pagine attraverso tonelli (al punto che alcuni pensano che le pagine siano fisicamente su tonelli).

Paolini ha ricevuto una comunicazione dalla Bucci che sembra rassicurante.

Si decide di spostare i servizi di gauss e tonelli su un server più recente.

Per il punto 4. alla luce della discussione avvenuta nell'ultimo dipartimento si decide la seguente strategia: il centro di calcolo offrirà comunque agli utenti una piattaforma per lavorare ed editare le pagine web, su un sito separato, e fino a quando la gestione del sito www.dm.unipi.it sarà del SID spetterà al Polo2 del SID dire al Dipartimento come devono fare gli utenti a modificare i contenuti della pagine sotto <http://www.dm.unipi.it/~nome>.

Emanuele Paolini
Franco Favilli
Sergio Steffè

Pisa, 2/2/2017