

Verbale della riunione del Comitato Utenti SIS del 28 luglio 2005

L'incontro inizia alle ore 11.30 nella sala riunioni della Biblioteca.

Presenti:

L. Rezzolla, L. Urgias, D. Brunato, D. Grigoriou, M. Avezzù (SIS)
C. Altafini (Analisi Funzionale)
S. Bertolini (Particelle Elementari)
S. Cozzini (Stati Condensati)
S. Graziosi (Neurobiologia)
A. Isaja (Neuroscienze)
S. Liberati (Astrofisica)
C. Micheletti (Fisica Statistica e Biologica)

Assenti:

G. Delfino (Fisica Matematica)

Ordine del giorno

- 1) Approvazione verbale della seduta del 25/05/05
- 2) Discussione e decisione in merito all'accorpamento in un unico sistema di storage dei file server (file server centrale, file server di settore)
- 3) Varie ed eventuali

1) APPROVAZIONE VERBALE DELLA SEDUTA DEL 25/05/05

Si approva.

1) DISCUSSIONE E DECISIONE IN MERITO ALL'ACCORPAMENTO IN UN UNICO SISTEMA DI STORAGE DEI FILE SERVER

Brunato comunica l'acquisizione, a breve, della nuova piattaforma di posta elettronica + affidabile dell'attuale. Questa nuova realizzazione si baserà su una rinnovata infrastruttura di storage, che potrà essere poi espansa e utilizzata il prossimo anno anche per i servizi di file server.

L'obiettivo è creare un cluster unico per tutti i settori (con un unico account e un'unica home directory). I vantaggi dell'architettura proposta saranno molteplici:

- ottimizzazione degli spazi disco
- gestione semplificata
- snellimento e razionalizzazione delle procedure. Con questo sistema, ad esempio, gli uffici amministrativi (nella fattispecie, le segreterie) potranno aprire l'account di posta contestualmente alla registrazione del nuovo utente, con una semplicissima operazione di data input. Per l'autorizzazione all'apertura, non servirà + il modulo cartaceo firmato dal responsabile. Potrà farsi garante il membro dello staff docente che accompagna il nuovo arrivato in segreteria.

Naturalmente, sarà necessario prevedere una soluzione storage simile all'attuale (quella che supporta attualmente il cluster centrale) ma + potente.

Per la sostituzione del mail server, prevista entro fine anno, i disagi saranno minimi. La migrazione dei dati dal file server di settore al server centrale sarà un po' + impegnativa e potrà bloccare l'attività di ciascun settore per una giornata. Il sistema delle quote sarà identico a quello attuale come pure la banda non subirà variazioni.

Liberati chiede se vi saranno cambiamenti per quegli utenti che si collegano dall'esterno per lavorare sul cluster di settore. Anche queste operazioni rimarranno immutate. Verranno solo ridotti i gate di accesso.

Isaja si informa sullo spazio disco di Neuroscienze e Neurobiologia, settori insediati altrove. Entrambi avranno quote disco sul futuro cluster centrale sebbene limitate, visto che avranno i loro cluster locali.

La proposta avanzata dal SIS è approvata all'unanimità.

3) VARIE ED EVENTUALI

Brunato comunica che sta per essere attivato il nuovo server DHCP per l'utilizzo dei PC portatili in Sissa. L'utente Sissa, per poter godere di tutti i servizi informatici, dovrà registrare la macchina nel sistema, a cui accederà con la propria

password. L'ospite Sissa privo di account non potrà collegarsi alla stessa rete e conseguentemente usare gli stessi servizi (ad es. stampante). Il numero IP sarà dinamico.

Liberati chiede di conservare il numero di IP statico per il suo portatile visto che lavora prevalentemente con questo strumento (lo usa al posto della macchina fissa). Tale privilegio verrà concesso anche ad altri utenti (al momento pochi) che hanno le stesse esigenze.

Ogni utente potrà avere solo 2 numeri IP contemporaneamente.

Bertolini solleva il problema del grande spreco di toner delle stampanti a colori che troppo spesso vengono utilizzate per scopi diversi da quelli istituzionali oppure per stampare tesi in bianco e nero. Si apre un ampio dibattito per trovare una soluzione. Accantonata l'idea della telecamera e della diversa ubicazione per controllarne l'accesso, si adatterà il sistema del banner e della riduzione di quota stampa.

Brunato informa che per l'accesso alla rete Sissa via telefonica è stato attivato un nuovo numero modem, che verrà comunicato a breve.

Micheletti chiede se è stato risolto definitivamente il problema di quei messaggi di posta elettronica mai arrivati a destinazione e di cui il mittente non ne era al corrente. Ora, viene inviato un avviso in caso di mancato invio.

Rezzolla annuncia che la realizzazione di un server DHCP per la registrazione di portatili all'interno della SISSA è in fase di completamento e che presto una comunicazione ufficiale verrà fatta in cui si dettagliano le caratteristiche del sistema di registrazione e le istruzioni per il suo utilizzo. Il software di registrazione, realizzato dalla Dott.ssa Orlandi attraverso un progetto di collaborazione continuata, consentirà agli utenti registrati il pieno uso delle risorse informatiche della SISSA, relegando ad una sottorete sicura e priva di privilegi tutti gli utenti non registrati. Questa pratica consentirà un uso più ragionevole delle risorse della SISSA e una maggiore sicurezza da attacchi di hackers e virus.

Per il software antivirus richiesto da Isaja per gli studenti di Neuroscienze, Grigoriou informa che attualmente la Scuola possiede 251 licenze del SW TrendMicro, principalmente per le esigenze dell'Amministrazione e di Neurobiologia che utilizzano Windows. Per estendere l'uso di questo software a tutti i settori sarebbe necessario ampliare la licenza. Nella discussione si decide per l'utilizzo di software OpenSource o Freeware (ClamAV e altri, scaricabili dalla rete e che funzionano bene). Si includerà tali SW (ClamAV e Antivir) nell'apposita pagina web del sito SISSA.

Urgias comunica che il SIS sta preparando la seconda gara per la fornitura di PC. Data presunta di consegna merce: metà novembre.

Infine, Rezzolla annuncia il prossimo avvicendamento alla direzione del SIS. Dal 1 novembre, il dr. Antonio Lanza dirigerà la struttura.

La riunione chiude alle 13.00. La prossima è fissata per metà ottobre.

Trieste, 3 agosto 2005