

Entwurf

Sitzung der MPI Computing Comission vom 06.02.2008

Protokoll

Ort und Zeit: MPI für Physik, Raum 104, 06.02.09, 10:00 Uhr.
Anwesend: Bethke, Hahn, Kluth, Leupold, Reimann, Schieck

1 Tagesordnung

Die Tagesordnung der Einladung wurde genehmigt.

2 Protokoll letzte Sitzung

Es gab keinen Widerspruch zum letzten Protokoll. Auf Anregung von Schieck wird es in künftigen Protokollen eine Liste von Veranlassungen geben.

3 Stand neue Telefonanlage

(Kluth) Die Hardwarekomponenten (Server, Rack, Cisco Voicerouter, Endgeräte, LAN Switches) sind geliefert. Es wird z.Zt. ein Termin mit Fa. Baycom zur Einrichtung der Software vereinbart. Für das Verbinden der alten mit der neuen Anlage ist auch ein Techniker der Fa. Damovo erforderlich (Kluth).

Die Konfiguration der neuen TK-Anlage erfolgt anhand der vorhandenen Betriebsvereinbarung. Die Anrufbeantworterfunktion (AB) soll nur für Mitarbeiter mit eigener Telefonnummer eingerichtet werden. Für geteilte Telefonanschlüsse wird ein AB eingerichtet, aber nicht aktiviert. Es soll ein Termin mit dem BR vereinbart werden, um die Betriebsvereinbarung zu prüfen und auf die neue Anlage anzupassen (Schieck).

Eine WWW Seite und ein Informationsblatt werden vorbereitet, so daß die Benutzung der neuen Telefone beschrieben ist (Kluth).

Ein LDAP Server soll die Informationen über Teilnehmer enthalten, so daß die Server, die Telefone, aber auch andere Dienste wie z.B. WWW Mitarbeitersuche, e-mail Programme oder Mailinglisten die Informationen zentral aus einer Quelle erhalten. Ein mögliche Pflege der Informationen in LDAP durch eine WWW Oberfläche durch Sekretariate soll erkundet werden (Leupold).

Es gibt derzeit Probleme mit der Genehmigung des Antrages auf finanzielle Unterstützung durch die GV. Die Verwaltung arbeitet an einer Lösung.

4 Laptops für DPG

In 03/2009 findet die DPG Frühjahrstagung in München statt mit Beteiligung des MPP an der Organisation. Dafür wurden 30 Laptops Apple MacBook “white” bestellt. Die Lieferung soll spätestens nächste Woche erfolgen. Es wird die neue Version des MacBook “white” geliefert.

Zur Einrichtung soll ein MacBook als Referenz eingerichtet werden. Die Software soll Acrobat Reader, Firefox, iWorks und Xcode mit Fortran (g77, gfortran) enthalten. Fünf der MacBooks werden zusätzlich mit MS Office ausgestattet. Weitere MacBooks sollen mit der Backupfunktion von MacOS (Timemachine) identisch eingerichtet werden (Hahn).

Nach der DPG können die MacBooks für die “Physics Masterclass” sowie einen C++ Kurs von O. Kortner verwendet werden.

5 Ressourcen am RZG

Es wird für die nächste Sitzung eine Zusammenstellung der Hardware (CPU und Speicher) vorbereitet, sowie eine Aufstellung der Aufteilung der Ressourcen auf die Nutzergruppen. Von den Nutzergruppen soll eine Abschätzung des Bedarfs gemacht werden (Kluth).

6 Ubuntu 8.04 für ILC/Belle mit FAI

(M. Ritter als Gast) Der Vortrag hängt am Indicoeintrag an. Nach dem Vortrag gibt es eine Diskussion. Zusammengefasst hat FAI die Funktionen, um eine heterogene Rechnerstruktur zentral zu installieren und zu verwalten. Die FAI Software läuft stabil. Die Scripte zur Konfiguration erfordern Einarbeitung und sind danach einfach zu pflegen. Die Konfigurationsdateien für die verschiedenen Rechnerklassen werden in einem Coderevisionssystem (git) gepflegt.

Die ILC/Belle und die ATLAS Gruppen wollen bald auf das neue System umsteigen. Die C/N Gruppe wird die Installation von Ubuntu 8.04 mit FAI nach Einarbeitung übernehmen. Den anderen experimentellen Gruppen wird der Umstieg auf Ubuntu 8.04 angeboten. Die Theoriegruppe soll ihre Anwendungen auf Ubuntu 8.04 testen und dann entscheiden, ob das System übernommen wird.

7 Termine

Nächstes Treffen 02.04.2009, 10:00 (bis 12:00).

8 Veranlassungen

Was	Wer
Termine mit Baycom u. Damovo	Kluth
Kontakt BR wegen Betriebsvereinbarung TK-Anlage	Schieck
Dokumentation TK-Anlage für Nutzer	Kluth
LDAP Service	Leupold
Einrichten DPG Laptops	Hahn

06.02.2009, Stefan Kluth