

Entwurf

Sitzung der MPI Computing Comission vom 28.11.2008

Protokoll

Ort und Zeit: MPI für Physik, Hörsaal, 28.11.08, 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.

3 Stand neuer WWW Auftritt

(Schieck) Bericht über Status und weitere Aktivitäten. Siehe Indico für den Vortrag. Nach kurzer Diskussion der noch offenen Punkte wird beschlossen, einen Werkstudenten zur Ausführung einiger Programmierarbeiten (Einbindung Indico Raumbuchung) zu gewinnen.

Die Installation eines Wikiservices wird diskutiert. Dazu sollen die Produkte Twiki und Mediawiki ausprobiert werden.

Die Liste der Mitarbeiter soll in LDAP verfügbar sein, damit universell durch die neuen WWW Seiten und die neue TK-Anlage auf die Information zugegriffen werden kann.

Offene Stellen sollen durch eine Datenbank der MPG eingestellt werden.

Die Wartung des CMS Systems erfolgt bis zum OS durch die C/N Gruppe. Anwendungssupport ist problematisch, weil Kenntnisse fehlen. Die Möglichkeit von externem Softwaresupport soll erkundet werden (Herr M. Freewin GV).

4 Stand neue Telefonanlage

(Kluth) Die Hardwarekomponenten (Server, Rack, Cisco Voicerouter, Endgeräte) sind bestellt. Der Auftrag für Beratungs- und Installationsarbeiten ist an die Fa. BayCom vergeben. Die Fa. Damovo hat den Upgrade der alten Anlage auf MX-ONE durchgeführt. Die Migration auf die neue VoIP TK-Anlage soll in 2009 durchgeführt werden. In einem Treffen in der GV (Herr Rogge) gab es Interesse an unserem Projekt als Pilotprojekt für VoIP TK-Anlagen.

5 Zentrale Linuxinstallation mit FAI

(Kluth, Leupold) Es wird auf die Folien im Computing Colloquium von Herrn T. Lange hingewiesen. Ziel eines solchen Systems ist die zeitsparende automatische Installation von Linuxsystemen im Institut. FAI ist debianbasiert, so dass Debian/Ubuntu bevorzugte Systeme sind. Wesentlicher Unterschied zu bisherigen Imagebasierten Installationssystemen ist, daß die Installation vorher auf die Hardware oder den Nutzer (ATLAS, Theorie, etc) angepasst werden kann. Stand ist z.Zt. Installation von PEB-Linux, MPI-Linux und Debian-etch von Images. In der Theorie wäre eine Umstellung auf FAI (oder ein anderes System) mit zusätzlichem Aufwand verbunden. Wenn Breitenlohner seinen Einsatz reduziert, wird eine Umstellung notwendig werden, weil der Aufwand zur Pflege des PEB-Linux nicht mehr geleistet werden kann. Es wird vereinbart, Tests der Theorieanwendungen auf Linux (Mathematica, Form, etc) auf einer FAI kompatiblen Plattform (Ubuntu LTS 8.04, debian lenny) durchzuführen.

6 E-mail Zustellung

(Kluth) Probleme mit spät oder möglicherweise nicht zugestellten e-mails werden besprochen. Probleme sollen möglichst schnell berichtet werden, um Diagnose zu ermöglichen.

7 Laptops für DPG

In 03/2009 findet die DPG Frühjahrstagung in München statt mit Beteiligung des MPP an der Organisation. Dafür sollen 25 Laptops für die Vorträge beschafft werden. Nach Evaluation eines Netbooks (MSI Wind U100) und anderen Alternativen wird die Beschaffung von 25 Apple MacBook beschlossen. Diese bieten nach Ende der DPG einen höheren Nutzwert als Netbooks und die Menge entspricht etwa der im letzten Jahr im MPP angeschafften Apple Laptops.

8 OS Betreuung

Die Einführung von VLAN ermöglicht die logische Trennung von Linux und MS-Windows Systemen, und Laptops mit fremdem Administrator. Bei MacOS kann kein zentraler Support von der C/N Gruppe geboten werden, dies betrifft insbesondere den Backup. Hilfe bei Problemen kann gegeben werden. MS-Windows und Linux werden durch Mitarbeiter der C/N Gruppe oder in den Abteilungen unterstützt.

9 Termine

Nächstes Treffen 06.02.2009, 10:00 (bis 12:00).

Stefan Kluth