



Infrastructure et Services du JMMC

Rencontres du JMMC
Grenoble, France - 2 & 3 Avril 2009

Sommaire

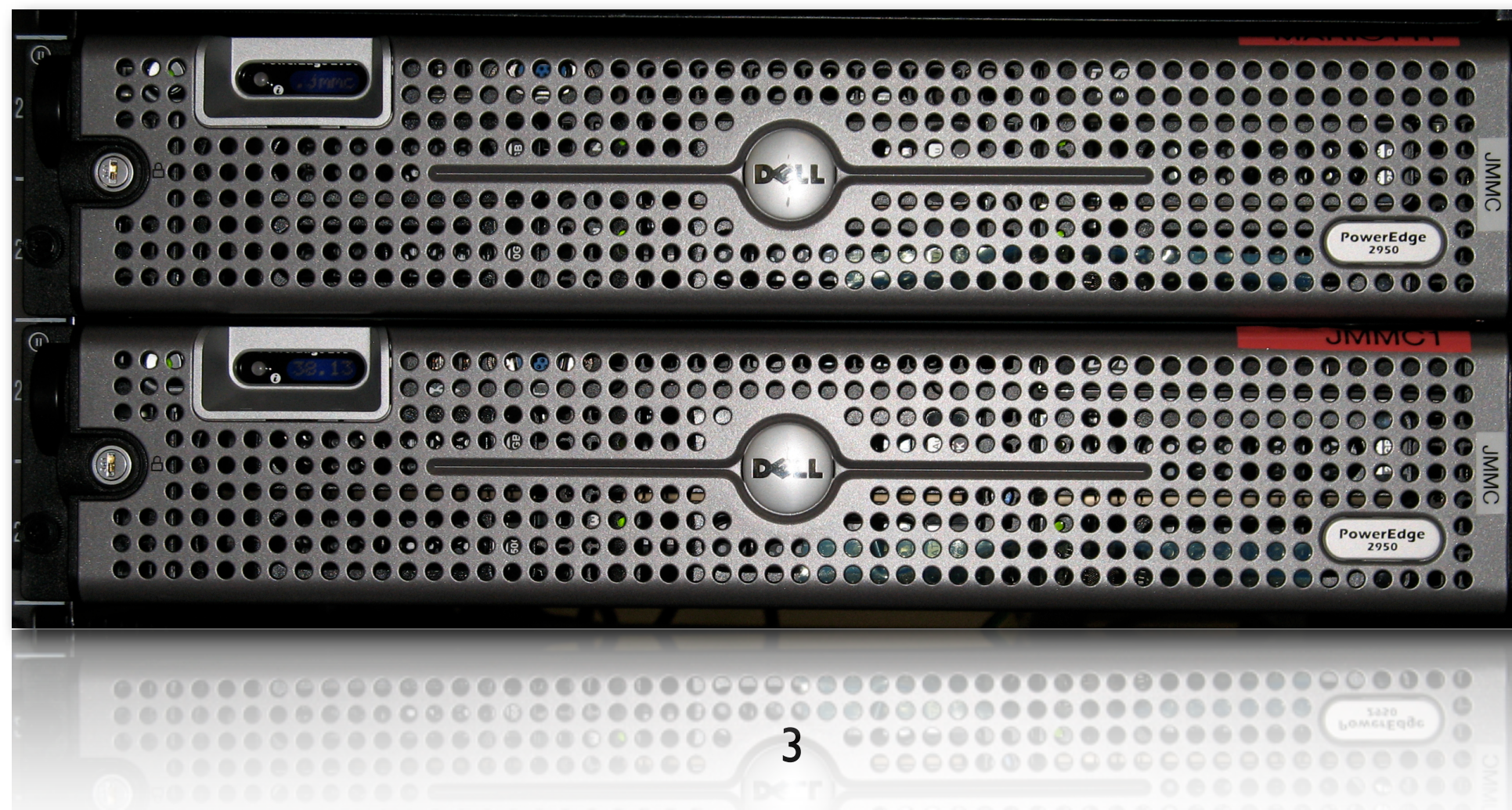
- Infrastructure Matérielle
- Infrastructure Logicielle
- Services Offerts
- Outils de Communication
- Compétences



Infra. Matérielle

Moyens propres au JMMC:

- 2 serveurs Linux sur le site de Grenoble
- initialement redondance géographique avec Grasse (mais pas de ressources suffisantes)



Infra. Matérielle

Moyens offerts par l'UJF et l'OSUG:

- accès et sécurité réseau
- salle machine (redondance électrique, climatisation, ...)
- sauvegardes des données
- serveur Web

Infra. Matérielle

Moyens offerts par le LAOG:

- support aux congrès et réunions (WiFi, vidéo-conf, ...)
- support de l'environnement de travail de l'équipe de coordination au quotidien
- serveur de gestion de code (CVS)

Infra. Logicielle

Outils d'aide au Développement:

- GNATS, Valgrind, Doxygen, NetBeans, ...
- Gestion documentaire (développé en interne)
- Listes de diffusions (SYMPA)
- Espace collaboratif (TWiki)

Infra. Logicielle

Environnement de Développement Maison:

- Mariotti Common Software (C/C++/POSIX)
- Java-based MCS
- Outils de déploiement d'applications
- Assurance Qualité

Services Offerts

- ASPRO (avec espace de stockage de données utilisateurs)
- SearchCal (en relation avec le CDS)
- ModelFitting (basé sur le moteur LITpro)

Services Offerts

- Distribution de logiciels avec authentification (amdlib, vinci, midi)
- OiVal (validateur de fichiers OiFits)
- Espace de partage de fichiers OiFits

Outils de Comm.

Site web institutionnel:

- Mise-à-jour et maintenance
- Diffusion par flux RSS
- Protections anti-SPAM

Compétences

- C, C++, Java, Bash, Python
- HTML, RSS, JavaScript, PHP
- TCP/IP, SOAP, sécurité
- Observatoire Virtuel
- UML, Bases de Données
- Linux, Mac OS X, Windows
- Gestion de Projets
- Contexte Scientifique
- Support Utilisateur
- Veille Technologique
- Administration Système

Questions ?

Merci pour votre attention !