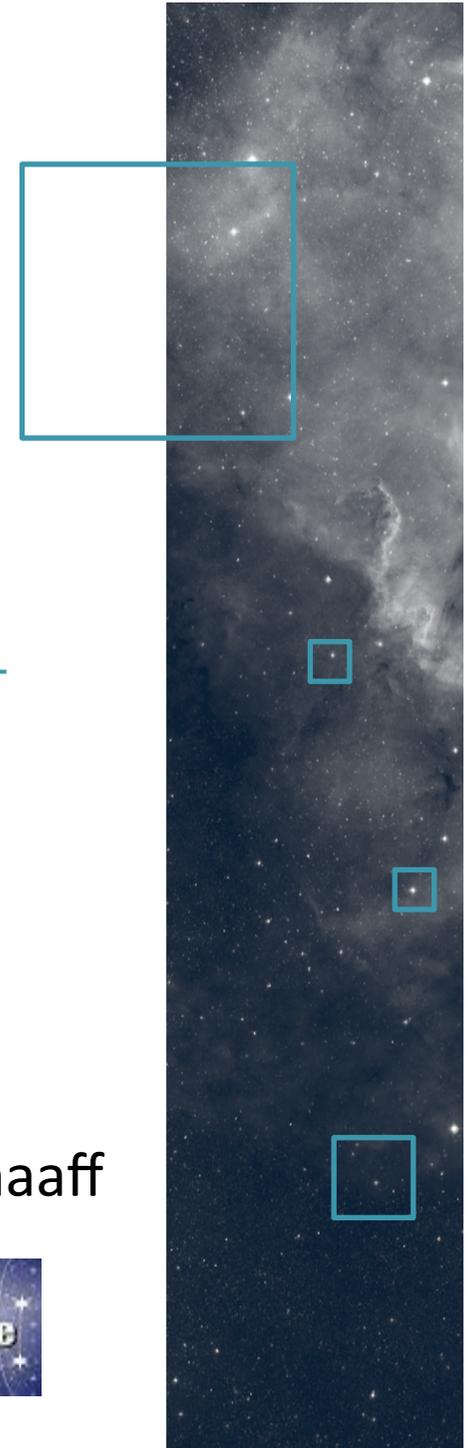


Semi-Hack-Thon OV France 2015

Introduction et états de certains standards IVOA



André Schaaff



□ Introduction

- Demande de soutien acceptée par l'AS OV France
 - Souhait d'une réunion annuelle de ce type
- Une préparation collective de la journée (Jean-Michel G. (Toulouse), Pierre L. (Paris), Guillaume M. (Grenoble) et André S. (Strasbourg))
- Merci aux intervenants et aux participants

□ Introduction (2)

- Pourquoi Semi-Hack-Thon ?
 - Plus orienté développement qu'apprentissage des standards
 - Des présentations mais également des discussions
 - Une première édition
 - Permettra éventuellement de redéfinir plus avant le cadre de la journée
- Tour de table

□ Le programme de la journée

- Une première partie orientée « How-To »
 - (Où et) Comment enregistrer ses services ? et interface d'interrogation, Pierre
 - Comment parser VOTable en Javascript (exemple avec votable.js) ?, André
 - Comment implémenter facilement des services UWS ?, Ivan
 - Comment utiliser UWS pour une grappe de Calcul ?, Mathieu
 - Comment implémenter un mini-service avec PDL ?, Carlo Maria

□ Le programme de la journée (2)

- Une seconde partie orientée « Feedback »
 - Intégration d'un nouveau service VO TAP dans Sitools2 : application à un catalogue de sources Herschel, Karin
 - Contribution à TAPlib , Guillaume et Laurent
 - Client TAP dans CTA, Mathieu et Cyril
 - Plate-forme d'outils pour le développement logiciel, Mickaël et Jean-Michel
 - Visualisation de données 3D et intégration dans l'OV : Retour d'expérience, Régis et Renaud

□ Etat de certains standards de l'IVOA

- Application
 - VOTable 1.4 en attente de l'avancement de VODML
 - HiPS, ajout d'une nouvelle capability dans le Registry
- DAL
 - TAP 1.1 WD, RFC Sydney ?
 - ADQL 2.1 WD, RFC Sydney ?
 - DataLink 1.0 Rec
- DM
 - ObsCore 1.1 et VO/DML proche de la PR
 - SpectralDM toujours en RFC

□ Etat de certains standards de l'IVOA (2)

- Registry
 - Registry Interfaces 1.1, RFC après Sydney
 - MOC dans le Registry, travaux à venir
- GWS
 - UWS 1.1, SSO 2.0 bientôt en RFC
 - VOSpace 2.1 en RFC à priori après Sydney
 - Note portant sur Authorization pour Sydney
- Theory
 - SimDAL, des besoins en implémentations de référence
- Commentaires, compléments d'information ?

☐ Remarques

- Déroulement des présentations
 - Pas trop formelles, n'hésitez pas à poser des questions
- Bonne journée à toutes et à tous