

Provenance in Practice - ASOV meeting

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Introduction and status of Provenance at IVOA

mardi 14 décembre 2021 10:00 (40 minutes)

Orateur: Dr SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Status and Use cases

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Catalog of Coronal Hole detection in TAP service

mardi 14 décembre 2021 10:40 (20 minutes)

Coronal holes (CH) are seen as dark features on EUV images of the Sun. They are the source of the fast solar wind, and as such are closely monitored. The CH feature recognition module named SPoCA-CH was developed at the Royal Observatory of Belgium. Since 2010, one version of this software is running at LMSAL and provides near-real time detection of coronal holes. We would like to provide the outputs from an updated version of SPOCA-CH as a catalog for a VESPA TAP service. In this talk, we will discuss our progress, as well as questions regarding the encoding of provenance information within this TAP service.

Orateur: DELOUILLE, Véronique (Observatoire royal de Belgique)

Classification de Session: Status and Use cases

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Planetary data - VESPA

mardi 14 décembre 2021 11:00 (20 minutes)

Orateur: ERARD, Stephane (LESIA/PADC - Obs Paris)

Classification de Session: Status and Use cases

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

The Outer Solar System Origins Survey

mardi 14 décembre 2021 11:20 (20 minutes)

Orateur: PETIT, Jean-Marc (UTINAM)

Classification de Session: Status and Use cases

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

AMHRA and MP3C

mardi 14 décembre 2021 11:40 (20 minutes)

AMHRA: Analysis and Modeling at High Angular Resolution

MP3C: Minor Planet Physical Properties Catalogue

Orateur: BRUOT, Nicolas (OCA)

Classification de Session: Status and Use cases

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Provenance SKA requirements

mardi 14 décembre 2021 14:00 (20 minutes)

Orateur: SALGADO, Jesus (SKAO)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Pipeline execution and tracing with CTADIRAC

mardi 14 décembre 2021 14:20 (20 minutes)

Orateurs: SANGUILLON, Michèle (LUPM - IN2P3 - CNRS); MAEGHT, Patrick

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

In-pipeline provenance capture for LST1 (CTA prototype telescope)

mardi 14 décembre 2021 14:40 (20 minutes)

Orateur: RUIZ, Jose Enrique (IAA)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Provenance capture with OPUS

mardi 14 décembre 2021 15:10 (10 minutes)

ProvSAP access to provenance graphs

Orateur: Dr SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

How to use the voprov Python package

mardi 14 décembre 2021 15:00 (10 minutes)

Orateur: Dr SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Query provenance using ProvTAP

mardi 14 décembre 2021 16:00 (20 minutes)

Orateur: BONNAREL, François (CDS ObAS)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Definition of a last-step flat provenance

mardi 14 décembre 2021 16:20 (20 minutes)

Orateur: Dr SERVILLAT, Mathieu (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Provenance integration to Vizier

mardi 14 décembre 2021 15:40 (20 minutes)

Orateur: LANDAIS, Gilles (CDS)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Preparation of next day topics - discussion

mardi 14 décembre 2021 16:40 (20 minutes)

Classification de Session: Demo and discussions

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mardi 14 décembre 2021 09:45 (15 minutes)