

Comment utiliser SAMP ?

**Jean-Michel Glorian
et les participants au
semi hack-a-thon 2016**

Sommaire

- Ma perception de SAMP
 - Discussions

- Problème avec https ?
 - Discussions

- Utilisations avancées possibles ?
 - Discussions

- Liens

Ma perception de SAMP

- Création d'un réseau interne pour envoyer des messages (MTypes) entre applications
 - Utilisé pour « envoyer » des fichiers
 - Recommandé d'échanger des Votable
- Existence de bibliothèques
 - Jsamp pour java
 - Sampjs pour javascript,
 - astropy.vo.samp pour python
- Existence de profile standard et web ...

Ma perception de SAMP

- Création d'un Hub
- Souscription à des services
- Envoi multipoint ou point à point des messages

Problème avec https

- Problème bientôt contourné ?
 - Cf présentation de Mark Taylor
- Pérennité du système ?

Utilisations avancées possibles

- x-samp extensions
 - MTypes proposé par JMMC
- Déroulement de scénario possible ?

Liens

- Information sur SAMP
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/SampInfo>
- Mailing list
apps-samp@ivoa.net
- Les Mtypes
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/SampMTypes>
- Documentation du standard
<http://www.ivoa.net/documents/SAMP/>
- Extension des MTypes
<http://wiki.ivoa.net/twiki/bin/view/IVOA/SampXSamp>