Groupe de travail xTCA DAQ de l'IN2P3



J.-P. Cachemiche CPPM

Sommaire

- Actions récentes
- Dates
- Agenda

Actions récentes (1/3)

Inscription au PICMG en tant que membre exécutif :

Executive Members

- may purchase electronic, watermarked copies of any specification
- may propose issues for discussion at Executive Members meetings
- may participate in technical committees
- may vote on specification ratification
- may access the Members-Only Web site
- one PAPER copy of latest version of any PICMG specification needed
- eligible to run for Officer positions
- may vote on all matters put to a general vote when meeting attendance eligibility requirements are met
- eligible to Chair technical committees
- company listing and hot link on Web site

Avantages

- Visibilité sur les sujets de discussion de « xTCA for Physics » et participation éventuelle.
- Achat de version pdf des documents.

IN2P3-CNR

Jean Pierre Cachemiche, Engineer 3, rue Michel Ange-Batiment K - 1er etag Inst. National de Physique Nucleaire Paris Cedex 16 75794, France Phone: +33 01 44 96 49 14

Institute of High Energy Physics

Zhen'An LIU, Professor 19B YuQuan Road, Shijingshan Distr. Chinese Academy of Sciences Beijing 100049, CHINA Phone: +86-10-88236718(o) Fax: +86-10-88233083

Intel Corporation

Kevin Bross WS: JF3-466 2111 NE 25th Ave. Hillsboro, OR 97124, United States Phone: 503-264-8237

Phone: 503-264-82 Fax: 503-696-1146

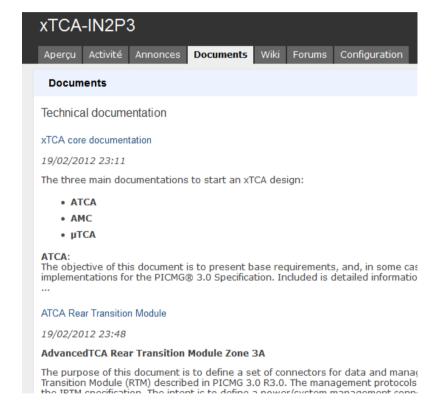
Actions récentes (2/3)

Achat des principales normes relatives à xTCA en version pdf

- ATCA, AMC, µTCA
- ATCA Rear transition module
- MTCA Rear transition module

Mise en place d'un site web pour accéder aux documentations

- Basé sur l'outil forge de l'IN2P3
- Contient les documents pdf
- Adresse : https://forge.in2p3.fr/projects/xtca-in2p3



- Accès protégé car les documents sont sous NDA
 - Merci de ne pas les diffuser en dehors de l'IN2P3
- Accès peut être demandé à Pierre-Yves Duval duval@cppm.in2p3.fr

Actions récentes (3/3)

Mise en place d'une mailing liste

- Adresse : XTCA-DAQ-L@IN2P3.FR
- Actuellement 29 membres
- Contacter Pierre-Yves Duval ou moi pour vous inscrire
- Différent du forum de la forge :
 - → Forum : questions techniques, nombre limité d'utilisateurs
 - Mailing list : annonce d'événements, spectre plus large.

IPs de communication

- Achats d'IP de standards de communication
- Voir présentation de Daniel Charlet

Dates

Journées VLSI du 5 au 7 juin à Lyon

- Présentation des activités xTCA DAQ ?

XTCA workshop lors de RT2012 du 9 au 15 juin

- Présentation des activités xTCA DAQ du groupe France
- http://rt2012.lbl.gov/xTCA_details.pdf

5th meeting of the CERN xTCA Interest Group à Oxford durant TWEPP 2012 du 17 au 21 septembre

- http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confld=170595

Agenda

```
10:00 - 10:10
               Introduction 10'
               Speaker: Christophe de LA TAILLE (LAL)
10:10 - 10:20
               Speaker: M. Jean-Pierre Cachemiche (Centre de Physique des Particules de Marseille)
               Material:
                         Transparents 📆
10:20 - 10:30
               IPs communs orientés xTCA 10'
               Speaker: Daniel Charlet (LAL)
               Material: Transparents 📆
10:30 - 11:15
               Tutorial xTCA 45'
               Speaker: M. Jean-Pierre Cachemiche (Centre de Physique des Particules de Marseille)
               Material: Transparents 📆
11:15 - 11:40
               Status of xTCA for Physics developments 25'
               Speaker: Stefan Simrock (ITER)
               Material: Slides 🏗
11:40 - 12:40
               Développements actuels et futurs à l'IN2P3 (1/2) 1h0'
                    Développments du LPCC 15'
                     Speaker: Mr. David Etasse (LPC Caen)
                     Développemnts à l'IPHES 15'
                     Speaker: Laurent Gross (IPHES)
                    Développments au LAL 15'
                     Speaker: Daniel Charlet (LAL)
                     Material: Transparents 📆
                    Développements au LPC 15'
                     Speakers: M. Daniel Lambert (Lpc Clermont-Ferrand), Mr. Oussama Bouhadida (PhD Student)
14:00 - 15:00
               Développements actuels et futurs à l'IN2P3 (2/2) 1h0'
                    Développements au LLR 15'
                     Speakers: Thierry Romanteau (LLR), romanteau
                     Material:
                               Transparents 🖭 🏗
                    Développements à l'IPNL 15'
                     Speaker: M. Claude GIRERD (CNRS)
                    Développements au LAPP 15'
                     Speaker: Mr. Nicolas LETENDRE (LAPP)
                     Material: Slides 📆
                    Développements au CPPM 15'
                     Speaker: M. Jean-Pierre Cachemiche (Centre de Physique des Particules de Marseille)
                     Material: Transparents 🔁
15:00 - 15:15
               Développements actuels et futurs au CEA 15'
                    Développements au GAP-GANIL 15'
                     Speaker: Mr. Gilles WITTWER (GANIL)
15:15 - 15:30
               Current and future developments on ITER 15'
```

Speaker: Stefan Simrock (ITER)