ADC からのお知らせ /Information from ADC　No.368(2013/11/22)

■ ADC News on Dec 2013 (Software update)

(English)
Dear users,

We inform about a maintenance of December.

[Maintenance]
December 2 (Mon) 9:00 -- 21:00

ADC analysis system is unavailable for the periodic maintenance.
A part of the open-use PCs and plotters are available during the
maintenance.

[Software update]
Database of CASA (all versions)

Database update of all CASA is executed on monthly maintenance
hereafter.

[Periodic data deletion]
The periodic data deletion in the local disk area (/wam* and /wah*)
mounted on analysis servers (anam* and anah*, respectively) is executed
in monthly maintenance.
We strongly recommend to make backups of important data.

(Delete target files)
　/wam*: 4 weeks passed (on "ctime")
　/wah*: 2 weeks passed (on "ctime")

Please refer for details in User's guide.
(URL)
https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-1-1.html

[Note]
- About use of computer resources
If several users occupy many CPU cores, memories and disks (file
servers) in analysis servers for a long time, and programs of the
users influence the processes of other users, we will warn the users.
In addition, we will warn users exceeding the restriction of NFS disk
area use hereafter.

Please use the batch processing system and check the current status

to avoid the above situations.
（Operational Status of Data Analysis System）
https://www.adc.nao.ac.jp/E/server-status/index_e.html

- Batch processing system temporary operation
The batch processing system has started temporary operation.
You can use like official operation planned from now on (please
understand that a setting change of queue etc. is made at any time
during temporary operation). If you would like to use the system in
temporary operation, you must register to it.

Please refer to the following URL to check for details of the system.
https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-1-3.html

We inform for details (registration, usage) the following.
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No%2E361

[Schedule after January]
- Network access control
We will set up the network access control to terminal workstations
in South open-use room (new-r*), open-use PCs (Windows and Mac) and
wired DHCP in the open-use rooms after January.
We will inform details later.

Please refer "FAQ" to help your work.
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/FAQ/FAQE

Thank you for your cooperation.

Astronomy Data Center

（日本語）
多波長データ解析システム　ユーザの皆様

12 月度定期メンテナンス関連事項を連絡をいたします。

[定期メンテナンスのお知らせ]
12 月 2 日 (月) 9 時 00 分 〜 21 時 00 分

サーバ・ワークステーション 停止 (定期メンテナンス)
ユーザの方々にはご迷惑をおかけしますが、宜しくお願いいたします。
なお共同利用 PC と大判プリンタの一部は、メンテナンス中も利用可能です。

[ソフトウェアアップデート]
CASA データベースのアップデート（全バージョン対象）

今後は、毎月のメンテナンスにて CASA データベースのアップデートを
実施する予定です。

[定期データ削除の実施について]
毎月のメンテナンス時に、解析サーバ群（anam*, anah*) のローカル
ディスク (/wam*, /wah* 領域) に対して、定期データ削除を実施いたします。
重要なファイルはバックアップを取ることを強く推奨いたします。

（削除対象ファイル等）
　/wam*: 4 週間経過 (ctime で判別)
　/wah*: 2 週間経過 (ctime で判別)

詳細は、ユーザーズガイド等をご参照ください。
（URL）
https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-1-1.html

[ご連絡]
・計算機リソースの使用について（引き続いてのお願い）
　anam*, anah* において、個人あるいは数人で、多くの CPU、メモリ、ディスク
　（ファイルサーバ）等の計算機リソースを長時間占有する事例がいくつか確認
　されております。それによって、他のユーザの作業に影響を及ぼす場合は、
　占有しているユーザに対して注意／警告等を出す場合があります。
　また NFS ディスクの使用量上限を超えた（あるいは近付いた）場合も、
　今後警告等を出す場合がありますので、ご注意ください。

　上記のような状態を回避するためにも、バッチシステムの利用やリソース
　使用状況の確認等をお願いいたします。
　(稼働状況 確認ページ）
　https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/server-status/index.html

・バッチシステムの仮運用中
　バッチシステムの仮運用を続けています。今後予定されている本運用と
　同様にお使い頂けます（仮運用中はキューなどの設定変更が随時行われます
　が、ご了承ください)。
　なお、仮運用期間中は登録制にさせて頂きます。

　バッチシステムについての説明は下記のウェブページを参照ください。
　(URL)
　https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-1-3.html

　登録方法については、こちらをご覧下さい。
　(URL)
　https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No%2E361

[1 月以降の予定について]
・ネットワークアクセスコントロール
　今後は南棟共同利用室 A の端末 WS 群（new-r*) 、各共同利用室の共同利用
　PC（Windows, Mac) および有線の DHCP に対しても、アクセスコントロール
　を実施する予定です。詳細はまた別途ご連絡いたします。

FAQ も随時更新しております。ご参照ください。
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/FAQ/FAQJ

よろしくお願いします。

天文データセンター