

ADC からのお知らせ /Information from ADC No.395(2014/05/27)

■ ADC News on June 2014

(English)

ADC News on June 2014

Dear users,

We inform about a maintenance of June, 2014.

[Maintenance]

June 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 install, update, correction]

Install/Update to All analysis servers and terminal WS,
unless otherwise stated.

(Correction, Improvement)

- NFS disk response (reaction delay) correction

ACL setting (access check) of NFS will be corrected in the next maintenance. The reaction delay will be eased, slightly.

We consider that the configuration of NFS server and client will be corrected hereafter.

- Terminal workstations (new-r*) Network access control

We will set up the network access control to terminal workstations in South open-use room (new-r*), same as other workstations (alws*, sbws*).

(Install)

- MultiNest/PyMuliNest
- MSCRED (IRAF package)

(Update)

- CASA database

(Future plan)

- Miriad Install
- CASA 4.2.1 Install

[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 your 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>

!!!!!! Periodic data deletion for NFS disk (/mfst*) !!!!!

We will execute the periodic data deletion for the NFS disks (/mfst* partitions). The periodic data deletion for NFS disks will be executed on the maintenance of July (July 7, 2014).

We strongly recommend to make backups of your important data on the NFS disks (/mfst*).

!!

[Note]

- About use of computer resources

We are checking that users occupy many computer resources (CPU core, memory etc.) for a long time.

The occupation of computer resource may be disturbed other user's work, and occurred some problems of servers due to concentrate processing.

For avoiding the above situation, we will warn the users. In addition, please use the batch processing system and check the current status to avoid the situations.

In future, we will warn users who exceeded restriction of the quantity of the disk used.

(Batch processing system)

<https://www.adc.nao.ac.jp/E/users-guide/2013/html/2-4.html>

(Operational Status of Data Analysis System)

https://www.adc.nao.ac.jp/E/server-status/index_e.html

[Future plans]

- NFS file system improvement (continuously)

We try to improve the performance of the NFS file system

(/mfst* partitions), continuously. We will inform the details later.

Please contact us when you feel something wrong with the NFS file system.

- We will set up the network access control to the open-use PCs

(Windows and Mac) and wired DHCP in the open-use rooms.

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

2014 年 6 月度の定期メンテナンス関連事項を連絡をいたします。

[メンテナンス]

2014 年 6 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、宜しく願いいたします。

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。

[インストール／アップデート／修正など]

※特に記載が無い限り、全ての対話型／バッチ解析サーバ・端末 WS が対象です。

(修正、改善)

- ・ NFS ディスク領域 不具合 (遅延問題) 対応

NFS の ACL 設定 (access check の箇所) を修正いたします。これで、遅延は多少緩和されと考えております。

今後は、NFS サーバ・クライアントの設定変更も計画しております。

- ・ 南棟共同利用室 A 端末 WS 群 (new-r*) のアクセスコントロール実施

他の共同利用室の端末 WS 群 (alws*, sbws*) と同様の設定を実施します。

(インストール)

- ・ MultiNest/PyMuliNest

- ・ MSCRED (IRAF パッケージ)

(アップデート)

[今後の予定]

・ NFS ディスク領域 不具合（遅延問題）対応

今後も同不具合の改善、また根本解決に向けて調査・対応を続けていきます。
詳細は随時連絡いたします。また、不具合等を感じた時は、ご連絡頂けると
助かります。よろしくお願いします。

・ アクセスコントロールについて

今後は、共同利用室の PC（Windows, Mac）および有線 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。詳細決まりましたら、
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