ADC からのお知らせ /Information from ADC　No.560(2017/1/27)

■ ADC News on February 2017

(English)

ADC News on February 2017

Dear users,

A maintenance notice as of February, 2017.

[Maintenance]
Date: February 6, 2017 (Mon) 9:00 -- 21:00 (JST)

ADC analysis system is unavailable due to the periodic maintenance.
Open-use PCs and plotters are partially available during the maintenance.

- The analysis system will be available as soon as the maintenance

finished.

！！！ NOTE！！！
The correction of NFS file system ("/mfst*" area) work.

"/mfst01e" and "/mfst03e" partitions will be set read-only mode from
5:00pm on February, 3 (Fri).

Please see the previous information for details.
[Importance] Details of the schedule for the correction of NFS file
system ("/mfst*" area).
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.484
(Information from ADC No.484(2016/4/18))

[System Correction/Improvement, Software Install/Update]
Correction/Improvement and Install/Update to All analysis servers
and terminal WS, unless otherwise stated.

(Update)
CASA database
IDL/Astronomy User's Library (latest version, 03-Jan-2017)
VEDA (Bug fix)

[Suspension of "Periodic data deletion"]
The periodic data deletion in the local and the NFS disk area is

suspended for the correction of NFS file system.

Please see the previous information for details.
[Importance] Planning a correction of NFS file system ("/mfst*" area) of ADC analysis system
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.479
(Information from ADC No.479(2016/3/25))

[Note]
- About use of computer resources
We are checking whether or not users are hogging computer resources (CPU core, memory etc.) for a long time.

The prolonged occupation of computer resources may cause a disturbance to other users' work, mostly due to concurrent heavy processing on servers.

To avoid the above situation we will provide a warning to users.
In addition, please consider using a batch processing system and check the current status of the server to avoid causing server over-use.

(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]
- Network access control improvements
We are improving the setting of the network access control on the open-use computers and environment, continuously.

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

2017 年 2 月度の定期メンテナンス関連事項を連絡いたします。

[メンテナンス]

日時：2017 年 2 月 6 日 (月) 9:00 -- 21:00 (日本時間)

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。
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。
※メンテナンス作業が終了次第、システムは利用可能になります。

！！！注意！！！
NFS ディスク領域のファイルシステム修正を行っています！

2017 年 2 月度は、/mfst01e と /mfst03e 領域が対象になります。
同領域は、2 月 3 日 (金) 17 時から Read-only 設定に変更されますので、
ご注意ください。

また、詳細につきましては、以前のアナウンスをご参照ください。
[Importance] Details of the schedule for the correction of NFS file
system ("/mfst*" area).
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.484
(ADC からのお知らせ /Information from ADC No.484(2016/4/18))

[システム修正／改善、ソフトウェア インストール／アップデート]
※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。

（アップデート）
・CASA database
・IDL/Astronomy User's Library (latest version, 03-Jan-2017)
・VEDA (バグ修正)

[定期データ削除の停止]
NFS ディスク領域のファイルシステム修正に伴い、ローカルおよび NFS ディスク
領域の定期データ削除を停止いたします。

詳細につきましては、以前のアナウンスをご参照ください。
[Importance] Planning a correction of NFS file system ("/mfst*" area) of
ADC analysis system
https://www.adc.nao.ac.jp/cgi-bin/cfw/wiki.cgi/adcinfo/MLinfo?page=No.479
(ADC からのお知らせ /Information from ADC No.479(2016/3/25))

[注意点]
・計算機リソースの使用について
　対話型解析サーバ (anam*, anah*) において、少数のユーザで多くの CPU,
　メモリ等の計算機リソースを長時間占有する事例が確認されております。

　そのような状況は、他ユーザの作業に影響を及ぼしたり、処理集中による

サーバ等への不具合の原因になりますので、当該ユーザに対して注意／警告
等を出す場合があります。また、そのような事態を避けるために、バッチ
システムの利用や、リソース使用状況の確認をお願いいたします。

（バッチシステム 説明ページ）
https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/misc/lm2013/html/2-4.html

（稼働状況 確認ページ）
https://www.adc.nao.ac.jp/J/cc/server-status/index.html

[今後の予定]
・ネットワーク・アクセスコントロール 改善
共同利用機器・環境のネットワーク・アクセスコントロールにつきましては、
今後も引き続き修正・改善を行っていく予定です

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