ADC からのお知らせ /Information from ADC　No.505(2016/7/29)

■ ADC News on August 2016

(English)

ADC News on August 2016

Dear users,

A maintenance notice as of August, 2016.

[Maintenance]
Date: August 8, 2016 (Mon) 9:00 -- 21:00 (JST)

- 2nd Monday.

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.

"/mfst01b" and "/mfst03b" partitions will be set read-only mode from
5:00pm on August 5 (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.

(Install)
pandas 0.18.1 (on Python 2.7)
Python 3.5.2
- numpy　　1.11.1
- scipy　　0.17.1

- matplotlib 1.5.1
- pandas 0.18.1
- astropy 1.2.1

・ Python starting

- python2.6 (OS bundle):
/usr/bin/python

- python2.7:
/usr/local/bin/python

- python3.5:
/usr/local/bin/python3.5

(Update)
CASA database
VEDA (function update)

[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

2016 年 8 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：2016 年 8 月 8 日 (月) 9:00 -- 21:00 (日本時間)
※第 2 月曜日になります。

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！

2016 年 8 月度は、/mfst01b と /mfst03b 領域が対象になります。
同領域は、8 月 5 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。

（インストール）
・pandas 0.18.1 (on Python 2.7)
・Python 3.5.2
  - numpy　　1.11.1
  - scipy　　0.17.1
  - matplotlib 1.5.1
  - pandas　　0.18.1
  - astropy　　1.2.1

　・ Python 起動方法（各バージョン）

  - python2.6 (バンドル版):
　　/usr/bin/python

  - python2.7:
　　/usr/local/bin/python

  - python3.5:
　　/usr/local/bin/python3.5

（アップデート）
・CASA database
・VEDA（veda タスクの新機能追加）

[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