

ADC からのお知らせ No.282(2012/12/20)

User data migration in replacement (detail)

(English)

Dear respected users,

This is the detailed information regarding how to migrate your data from the current system to the new one, associated with the replacement of the data analysis computer system. You are kindly requested to follow the procedure described in this announcement.

[Introduction]

- First of all you are kindly asked to migrate all of your necessary files by yourself.

- Destination file systems of the new system will be mounted on hostname, ana* and ws*, of the current system. The details will be described below.

- Once data migration is finished, you are requested to access ONLY to the new file systems from the current system; if you modify files on the current file systems you may need to re-migrate your files.

- The new file systems will be available except for the maintenance periods on the data analysis system and the network.

- We will change the access mode of the NFS disks of the current system (source disks) to "READ ONLY" on Jan 7, 2013 (next date for the system maintenance).

- The current NFS disks will not be available after the data migration period described below.

[Schedule]

1. Priority user data in /lfs03*

User data in /lfs03* has the highest priority in data migration.

We plan to dismount /lfs03* as early as possible in order to reduce power consumption.

Date: Dec 20 17:00 -- Dec 27 12:00 (JST)

Current disk: /lfs03*

New disk areas: /mfst01[a,b,c,d,e], /mfst02[a,b,c,d],
/mfst03[a,b,c,d,e], /mfst04[a,b,c,d]

NOTE: /lfs03* area will be stopped after December 27, 2012.

2. User data in all other disks

Date: Dec 27 15:00 -- Jan 31 17:00 (JST)

Current disk: /mfs01*, /mfs02*, /lfs04*, /wa???, /home

New disk areas: /mfst01[a,b,c,d,e], /mfst02[a,b,c,d],
/mfst03[a,b,c,d,e], /mfst04[a,b,c,d]

NOTE: NFS areas (/mfs01*, /mfs02*, /lfs04*) except for /wa??? as well
as /home will be stopped after January 31, 2013.

[Other information]

- We will announce a schedule for replacement of the data analysis
servers, workstations and printers in early January next year.

- User accounts in the current system will be forwarded to the new
system. Therefore you will be able to use the new system with the
same user account. The application for the account renewal will be
opened in the next April.

Thank you for your cooperation.

Astronomy Data Center, National Astronomical Observatory of Japan

(日本語)

データ解析システムユーザの皆様

先日ご連絡しました、現解析システムのユーザデータのコピー方法について、
詳細をご連絡いたします。

[はじめに]

はじめに主な注意事項をご連絡します。

- ・ ユーザデータのコピーは各自でお願いします。
- ・ 現在の解析サーバ ana* およびワークステーション ws* に、次期システム
のディスク（移行先）を NFS マウントしますので、そちらにユーザデータ
の移行をお願いします。
- ・ データ移行後の解析作業（データの更新、新規作成等）は、移行先ディスク

上で行うことを強く推奨します。移行先ディスクには現サーバ ana* および現ワークステーション ws* からアクセスできます。

- ・移行先ディスクは、定期メンテナンス時およびネットワーク停止日時以外は使用可能です。次期システムでもご利用できます（詳細は後日、ご連絡します）
- ・現システムの NFS 領域（移行元）は、次回メンテナンス（1月7日月曜）にて、READ ONLY 設定に変更いたします。
- ・移行元ディスクは、移行期限終了後に停止します。

[ユーザデータ作業のスケジュール]

1. /lfs03* 優先コピー期間

/lfs03* の使用量が少ないので、まずこの領域のデータを優先的に移行して頂き、使用電力削減のため、早めに /lfs03* を停止できればと考えております。具体的には以下の通りです。

- ・移行元：/lfs03* 下の一般ユーザデータ
- ・移行先：/mfst01[a,b,c,d,e], /mfst02[a,b,c,d], /mfst03[a,b,c,d,e], /mfst04[a,b,c,d]
- ・移行期間：2012/12/20(木) 17:00 から 2012/12/27(木) 12:00 (JST) まで
- ・備考：優先移行期間終了後、/lfs03* 領域を停止します。

2. その他の領域のコピー期間

その他の領域、/mfs01*, /mfs02*, /lfs04* (現 NFS 領域), /wa??? (ana[03-14] のローカルディスク) および /home 領域のユーザデータの移行期間は以下になります。

- ・移行元：/mfs01*, /mfs02*, /lfs04*, /wa???, /home 領域
- ・移行先：/mfst01[a,b,c,d,e], /mfst02[a,b,c,d], /mfst03[a,b,c,d,e], /mfst04[a,b,c,d]
- ・移行期間：2012/12/27(木) 15:00 から 2013/1/31(木) 17:00 (JST) まで
- ・備考：移行期間終了後、/wa???, /home 領域を除く NFS 領域 (/mfs01*, /mfs02*, /lfs04*) を停止します。

[その他のご連絡]

- ・解析サーバ + ローカルディスク、および共同利用室設置の端末 WS、プリンタ等の運用切替日程については、年明けにご連絡いたします。

- ・ユーザアカウントについては、現システムのを次期システムに移植しますので、3月1日以降も現在ご使用のアカウントで次期システムをご利用できます。なお、アカウント更新の手続きについては、例年通り4-5月を予定しております。

データ移行期間が短くなってしまい、大変申し訳ありませんが、
どうかご理解ご協力をよろしくお願いいたします。

国立天文台 天文データセンター