

事前テストについて

2006/11/15

IHE-J

渡辺 昌彦

事前テストの目的

- 本番でのサプライズを減し
- 本番での作業時間を減らし
- 人やリソースを有効に活用し
- お互い相手ベンダーに迷惑をかけないで
- 精神的に余裕を持って

より多くのベンダーと効果的なコネクタソンを実施
できるようにする

IHE-J 2006 コネクタソンの事前テスト

- コネクタソンへの参加の前提条件

事前に以下のテストを行いテスト結果をIHE-Jに提出する。

- 適用:

- ✓放射線、循環器およびIT インフラの一部(ATNA,CT)

- ・DICOM系システム(IM,MOD,ID,EC,RC,RRD,PPSM,PMC等)

DICOMメッセージについてMESA英語版(10. X)で実施する。KUDUメニュー“MESA Tests”/”Test Requirement”に各プロファイル/アクター毎にテスト番号の一覧表があるが、総てのテストが用意されているとは限らない。前述の『目的』が確保できれば総てのテストを要求はしていない。なお、“Log Return”には必要テストと返却等の操作およびStatus表示があるが今回は使用しない。また、日本語対応のテストはUpdateされていないのでMustではない(任意)。

- ・HL7系システム(ADT,OP,OF,(IM))

HL7メッセージについては、今回開発された HL7V2.5対応のTest Toolを用いて実施する(詳細は別途)。

- ✓検体検査

システム連携仕様書に基づいたチェックポイントのテスト結果を記録したチェックシート等にて対応、適用範囲に制限がある模様。

- 提出締め切り:

2007年1月9日

英語版MESAツール入手方法(1)

Documents:

http://ihedoc.wustl.edu/private/mesa/connectathon_version/doc/index.html

•ユーザ名／パスワードでLogIn

ユーザ名: ihe2007 パスワード: @Wacker@

Document	Last Update	Version	Domain
Software Copyright	2002.04.15		Card, ITI, Rad
MESA Overview	2000.03.16		Card, ITI, Rad
MESA Release Notes	2006.10.31	10.7.0	All
Installation Guide: Unix / Binary	2006.09.25	10.3.0	All
Installation Guide: Windows / Binary	2006.09.25	10.3.0	All
XDS-I Installation Guide	2006.08.22		Rad
IHE IT Infrastructure Test Cases	2004.11.08	8.1.0	ITI
IHE Tests: Radiology Transaction Sequences	2005.10.18	9.1.0	Rad, Card
IHE Tests: Cardiology Transaction Sequences	2005.10.18	9.1.0	Card

LinuxとWindowsはドキュメントが別

最新の更新版は黄色

注)ここにはPMCのドキュメントはない。
Toolのページを参照

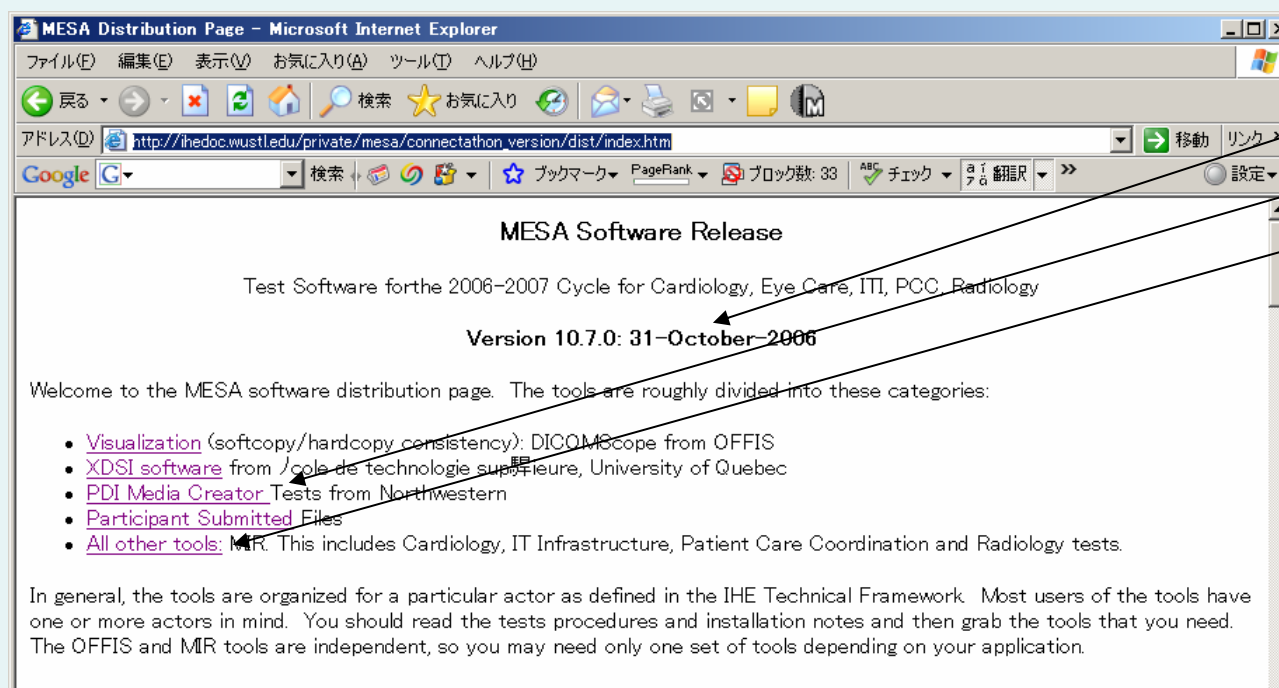
英語版MESAツール入手方法(2)

Tools:

http://ihedoc.wustl.edu/private/mesa/connectathon_version/dist/index.htm

•ユーザ名／パスワードでLogIn

ユーザ名: ihe2007 パスワード: @Wacker@



•最新Versionと更新日付

•PMC テスト法

•MESAテスト用ツールとデータ

画面下にシステム別のプログラムファイルのリストがある

ここをクリックすると次頁へ

英語版MESAツール入手方法(2続き)

MIR Tools for IHE Actors

Installation instructions are available on the [MESA Documentation page](#)

The MESA software relies on data files which are stored in a separate directory. This is described in the Installation Guide. The MESA_STORAGE files are a collection of images (CR, CT, MR, ...) used as the inputs for various tests of integrated workflow. These are different from the images and presentation states used to test display consistency.

File	Domain(s)	Description
MESA-storage-A.10.5.0.zip	Card, Eye Care, Rad, ITI	Needed by all domains listed
MESA-storage-B.10.3.0.zip	Radiology	Only for Mammography tests
PDI CD ISO images	Rad	

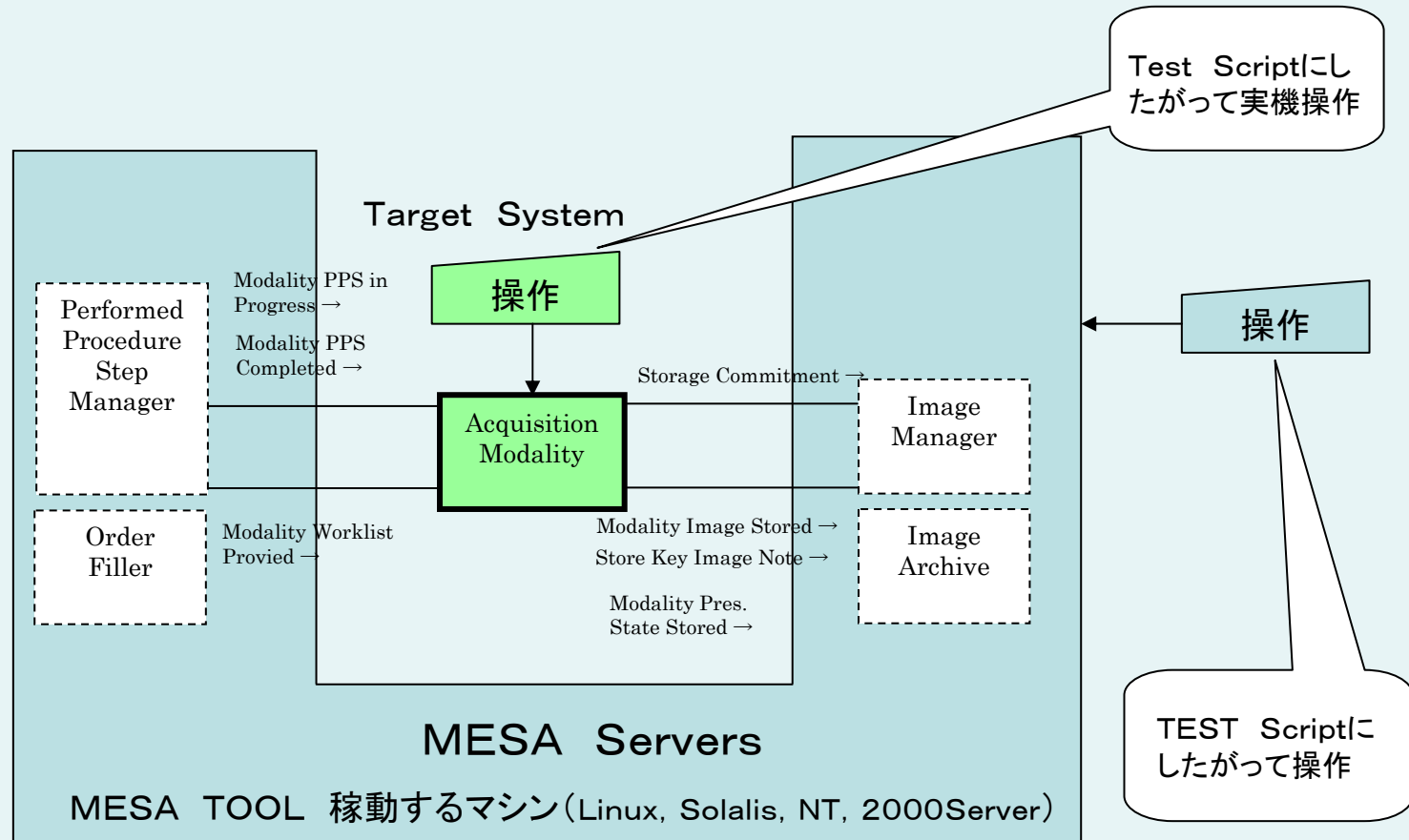
} テスト用データ

You do not need to retrieve all of the files that are available on this page. Use the following table as a guide.

Operating System	Installation Type	Files You Will Need
Solaris 7	Precompiled	postgres-734-sol7.tar.Z
Debian Linux (Intel)	Precompiled	mesa-10.7.0-debian.zip
Red Hat Fedora 5 (Intel)	Precompiled	mesa-10.7.0-fedora.zip
Red Hat Linux 9.0 (Intel)	Precompiled	mesa-9.8.1-rh9-ihej.zip
IHE-J Version		
Windows 2000	Precompiled	mesa-10.7.0-w32.zip
Windows 2000 Server		perl: http://www.activestate.com
Windows XP	Precompiled	mesa-10.7.0-w32.zip
		perl: http://www.activestate.com
All	Source Code	src/mesa-10.7.0.zip

} OSに対応したバイナリープログラム、MESA DOCUMENTにインストール方法が記述されている。

MESAツールの動作と動作環境



テスト結果

- MESAテスト結果提出物:
アクター/テストスクリプト(番号)ごとにEVALの結果ファイル(grade_xxx.txt)
 <会社名>_<System名>_<actor名>_grade_<TestNo>.txt
完了しなくても期日までには最低合否結果(未実施も含む)は提出してください
(テストによっては出力ファイルのない場合があるがそのときはファイルの提出不要です。)
- HL7 V2.5テスト結果提出物:
 テスト仕様に従い提出下さい。
- 検体検査チェックリスト:
 チェックリストに結果を記入の上エクセルファイルを提出
 <会社名>_<System名>_チェックリスト.xls
- 結果提出最終期日:
 2007年1月9日(火曜日)午前中
- 送付先: yoshiwatan@syd.odn.ne.jp
 (大容量の場合は時間的に分割等をお願いいたします。)
- 提出System別テスト結果表(Requirements/Results)
 CONNECTATHON当日までに作成し組み合わせの参考とする。

今後の予定

- 最新版リリース(英語のみ対応): 済み
- 会社名、参加システム構成の登録期日:
2006年11月30日
- MESAテスト／日本仕様チェックリスト結果提出最終期日:
および、DICOM、HL7 Configuration の確認期日:
2007年1月9日午前中
- IHE-J 2005 CONNECTATHON:
2007年2月5日～9日
- MESAツール自体の質問および海外との連絡の窓口
yoshiwatan@syd.odn.ne.jp

参考) 日本語対応MESAツール入手法

http://pub.idisk-just.com/fview/VOubdkfbIXMTKF1tzSvmT2cYkGXqKWcweccgpa2SYEJkTboNiOyKxFVfMZ_tYWqxcluVoEkWVnU038RMbQP0sNMC-JNQng1N

注) LOG-IN ユーザ名、パスワード不要、上記アドレスは長いので後日各社登録代表者にメールで配信します。



The screenshot shows a web browser window displaying the InternetDisk interface. The address bar shows the URL: http://pub.idisk-just.com/fview/VOubdkfbIXMTKF1tzSvmT2cYkGXqKWcweccgpa2SYEJkTboNiOyKxFVfMZ_tYWqxcluVoEkWVnU038RMbQP0sNMC-JNQng1N. The page title is "InternetDisk フォルダ/ファイル公開". A banner at the top reads "このサービスは、ジャストシステム・インターネットディスクが提供しています。" Below the banner are navigation buttons: "ファイル一覧", "サムネール一覧", and "サムネール詳細". A table lists files with columns for "名前", "サイズ", "種類", and "更新日時".

名前 ▲	サイズ	種類	更新日時
mesa 8.5 Jr01_RHLX9_051215[1][1].tar.gz	289,840KB	application/x-gzip	2006/07/12 12:27
Version 8[1].5 Jr01の使用上の注意.txt	1KB	text/plain	2006/07/12 12:27
日本語版メサツールの登録操作方法lin.doc	185KB	application/msword	2006/07/12 12:27
日本語版事前接続試験用テスト仕様書.doc	410KB	application/msword	2006/07/12 12:27
英語版メサツールの登録操作方法lin.doc	180KB	application/msword	2006/07/12 12:27
英語版メサツールの登録操作方法win.doc	169KB	application/msword	2006/07/12 12:27
05日本語対応デストー一覧.xls	34KB	application/vnd.ms-excel	2006/07/12 12:55

表示数[7/7]

• いづれもVersion 8.5のもので、英語版は参考として詳細は最新英文版を参照されたい。

参考) 日本語版MESA TESTツール環境

・LINUX環境が用意できない参加者から要請があれば、特定期間(12月~1月中旬)JIRA事務所内にSERVERを用意します(昨年度は要請の実績 0)。

