

新中央計算機システム説明会
Webシステム

八代 茂夫
2016/7/15

2016/07/15 1

Webシステム

- 研究情報の発信
 - ▣ 計算科学センターで運用
 - 研究情報Webシステム
 - コンファレンスWebシステム
 - KDSシステム
 - Wikiシステム
- 研究組織の情報の発信
 - ▣ 広報室で運用
 - 機構Webシステム www.kek.jp, www2.kek.jp

2016/07/15 2

研究情報の発信のためのWeb

- 研究情報Webシステム、Wikiシステム
 - 研究および開発にかかわる情報を発信するためのシステム
- コンファレンスWebシステム
 - 会議主催者が、参加者の登録や発表の申込などの手続きを管理する作業を支援するシステム
- KDSシステム
 - 研究および業務に関する打ち合わせ、会議、セミナーなどの資料や議事録を保管するためのシステム

2016/07/15 3

利用するには

- 利用目的にふさわしいWebシステムを選ぶ
- 申請書類に記入して、計算科学センター事務室に提出
 - <http://ccwww.kek.jp/ccsupport/ccapply/WebSystem/webApply.html>
 - 既存のグループに加わる場合には、グループ代表者の承認を得る

2016/07/15 4

システム更新

研究情報Webシステム コンファレンスWebシステム

2016/07/15

5

新システムの運用方針

- システムの構成や運用方針
 - 現行システムをほぼ引き継ぐ
- ユーザ管理は LDAP で統合する
 - 共通パスワード。変更は専用 Web上で。
 - 利用申請
 - ▣ 現行と同様、それぞれのシステムについて行なう
 - グループメンバーの設定
 - ▣ 現行と同様、それぞれのシステムについて行なう
 - ▣ 同一プロジェクトでも異なるメンバー構成が可

2016/07/15

6

新システムへの移行 (1)

- アカウント
 - 移行される
- パスワード
 - 移行される。ただし2システムで統合するので (1)研究情報Webシステム (2)コンファレンスWebシステム の優先順位で採用される

2016/07/15

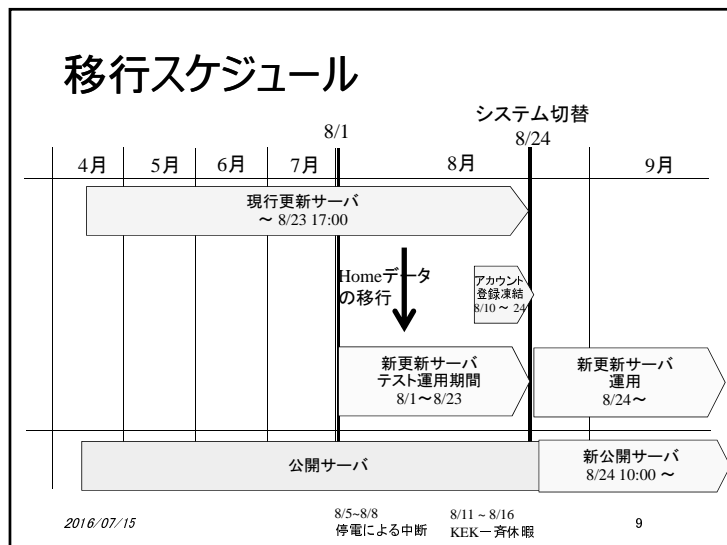
7

新システムへの移行 (2)

- コンテンツ
 - 移行される。
- ホームディレクトリのファイル
 - 新システムのテスト運用期間に、必要なファイルを各自で移行する

2016/07/15

8



アカウント登録処理の一時停止

- 停止
 - アカウント作成、PW再設定、プロジェクト作成など申請による登録処理
 - ユーザによるPW変更
- 停止期間
 - 8/10(水) 12:00 - 8:24(水) 13:00
 - ☐ KEK夏季一斉休業が挟まるために長くなります
 - 8/9(火) 17:00 以降受付の申請は 8/24(水) 運用再開後に順次登録作業を行なう

2016/07/15

更新サーバの切替 (1)

- スケジュール
 - 現行システムの運用 8/23 (火) 17:00まで
 - 新システムの運用 8/24(水) 13:00より
 - ☐ 8/23(火) 17:00 - 8/24(水) 13:00 の間はコンテンツ移行作業のため更新ができません
- 新システムのコンテンツ
 - 現行システムの 8/23(火) 17:00 時点の内容
 - テスト運用システムのコンテンツ作業結果は、新システムに反映されない

2016/07/15

更新サーバの切替 (2)

- homeのデータ
 - テスト運用時に作成したデータが保持される
- 切替後の留意事項
 - 切替後、最初のSSH接続時に警告が表示
 - ☐ ホストキーの登録内容を変更してください
 - PW変更がWebインターフェイスになります
 - ☐ ccwebhouse.kek.jp
 - ☐ passwd コマンドは使えない
 - ☐ PW の変更が必要。期限は 9/30(金)

2016/07/15

公開サーバの切替

- 研究情報Webシステム
 - 停止なし
- コンファレンスWebシステム
 - 切替日8/24(水)の9:00~10:00 に停止

2016/07/15

13

テスト運用システムの概要

- 目的
 - Web アクセスにより移行結果を確認
 - 必要ならhomeの複写を各自行なう
- 運用期間
 - 8/1(月) 13:00 - 8/23(水) 17:00
 - ▣ 停電による中断 8/5(金) 10:00- 8/8(月) 17:00
- ホスト名
 - research-test.kek.jp
 - www-conf-test.kek.jp

2016/07/15

14

テスト運用システム

- 運用
 - 更新サーバーのみ
 - 機構内からのみアクセス可
 - 毎日6:00に、現行システムのコンテンツが複写される
 - PWIは現行システムの 7/29(金) 17:00 時点のもの。変更は不可
 - 7/29以降登録の新規ユーザは対象外

2016/07/15

15

システム更新

KDS

2016/07/15

16

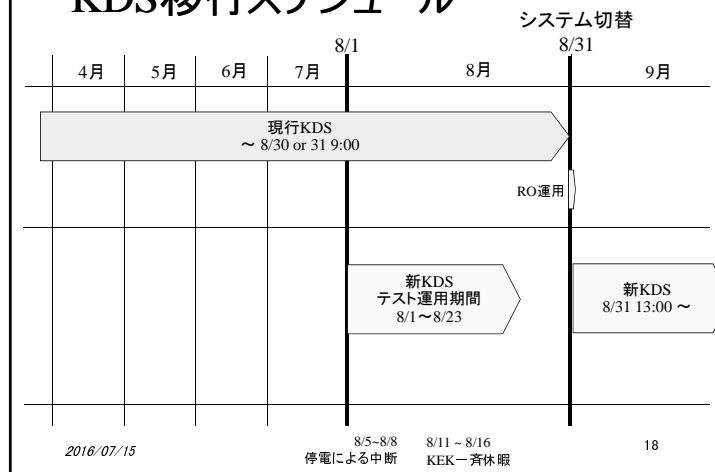
新KDSの運用方針

- システムの構成や運用方針
 - 現行システムを引き継ぐ
 - ユーザ管理も変更なし。LDAP化しない
- 新システムへの移行
 - アカウント、パスワード、コンテンツとも移行

2016/07/15

17

KDS移行スケジュール



KDSの切替

- 運用の中断はない
 - コンテンツ更新不可
 - ☑ 8/31(水) 9:00 - 13:00 は RO サーバによる運用
 - アカウント作成、PW再設定の一時停止
 - ☑ 8/30(火) 12:00 以降の受け付け分は、運用再開後に順次登録作業を行なう
- 新システムのコンテンツ
 - 現行システムの 8/31(水) 9:00 時点の内容
 - テスト運用システムのコンテンツ作業結果は、新システムに反映されない

2016/07/15

19

KDSテスト運用システム

- 要項
 - 希望者のみ
 - 機構内からのみアクセス可
 - コンテンツは8/1(月) 9:00 の内容
- 運用期間
 - 8/1(月) 13:00 - 8/23(水) 17:00
 - ☑ 停電による中断 8/5(金) 10:00- 8/8(月) 17:00
- ホスト名
 - kds-test.kek.jp

2016/07/15

20

システム更新

Wiki システム

2016/07/15 21

Wikiシステム

- Atlassian社Confluenceを使用
- HTTPS化(常時SSL)を実施
 - http://wiki.kek.jp/ -> https://wiki.kek.jp/
 - 既存のhttpのURLはそのまま利用可
 - ▣ サーバ側でhttpsにrewrite
- 現行システムはそのまま、新システムに移行
- 新システム移行日: 8月24日(水)
 - 切替に伴うダウンタイム: 9:00 - 13:00
 - 13:00から新システムでサービスイン

2016/07/15 22

新規サービス

Webポータル
新コンファレンスWebシステム

2016/07/15 23

Webポータル

- 概要
 - 研究情報Webシステム、コンファレンスWebシステム、新コンファレンスWebシステムにかかわるユーザ情報の管理
- 機能
 - 登録ページの一覧
 - パスワードの変更
 - 更新サーバから公開サーバへの同期の一時停止/再開の変更

2016/07/15 24

Webポータル^oの運用

■ 運用

- サービス開始 8/24 13:00
- ホスト名 ccwebhouse.kek.jp
- 機構内からのみアクセス可

2016/07/15

25

新コンファレンスWebシステム

■ 概要

- 現行システムのソフトウェアが老朽化
- Indicoの会議管理機能を利用して構築
- 新旧の両システムを運用しながら、新システムの比重を高めてゆく予定

■ 運用

- アカウント作成、会議ページの作成ができるのは、機構内のWebポータルにアクセス可のユーザ
- サービス開始 10月以降、詳細未定
- ホスト名未定、その他詳細検討中

2016/07/15

26