

活動状況報告

2011.12.22

JCC クラウドマイグレーション検討WG

クラウドマイグレーション検討WGの目的

●WGの目的

クラウドへのマイグレーションを進める上での共通課題を明らかにするとともに、その解決の方向性をWGの成果として纏め、公開することにより、日本の企業・団体におけるクラウド活用の進展に貢献する。

●本WGにおけるマイグレーションの定義

“企業・団体が、現在利用している情報システムを、クラウドのメリットを活用した新しい情報システムに移行していく事”

活動内容

● 活動のスタンス

- クラウドを活用する企業・団体の立場・視点から議論し、成果を纏める。

● 活動のスコープ

(1) 対象とするクラウドの利用形態

- ・ 企業・団体のクラウド活用の目的や利用形態は異なると想定されるが、幾つかの基本パターンに分類する等して、様々な利用形態をカバーできるようにする。

(2) 検討の対象領域

- ・ マイグレーションそのもの(移行計画や手順等)とその結果生じる影響(運用、IT組織のミッション変化等)を対象とし、クラウド化の目的や技術は対象としない。

● 活動の成果物

- ・ クラウドマイグレーションに役立つ確認項目リスト、標準的な検討プロセス、解決を支援する情報ソースなどをマイグレーションガイドとしてまとめる。
- ・ 成果物は一般に公開し、メンバーの方々を含めて広く企業・団体に活用頂く。

WG全体会議実施状況(1/2)

● 全体会議実施状況

- 第1回会議(3/11)から第8回会議(12/14)まで実施

● 事例共有の実施状況

1. 公立大学法人首都大学東京 産業技術大学院大学 瀬戸洋一 教授
「クラウドマイグレーションにおけるプライバシー影響評価」
2. 日本情報処理開発協会 小坂周一郎 氏
「クラウド導入による情報漏えい防止効果と
導入にあたって考慮すべき経営組織改善のポイント」
3. 株式会社日立ソリューションズ 藤岡秀樹 氏
「開発・保守サーバのクラウドへの引っ越しプロジェクト」

WG全体会議実施状況(2/2)

● 事例共有の実施状況(続き)

4. 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 中島 淑乃 氏
「クラウド構築事例 大学、自治体、その他と推進方法について」
5. 株式会社インターネットイニシアティブ 喜多 剛志 氏
「クラウド最新動向 エンタープライズでのクラウド事例」
6. 株式会社 日立ソリューションズ 齊藤孝紀 氏
「Salesforce.comクラウド基盤による業務システム構築と
グローバル活用のポイント」

検討の進め方

検討は、以下の2つの観点で実施。

1. マイグレーションのプロセスフローの観点

- ユーザがクラウド化する際に役立つ情報をまとめるために、クラウド化のプロセスを「企画/設計/構築・運用」に分け、それぞれのプロセス毎に検討事項や参考となる情報を抽出する。
- 効率化のため、3チーム(企画/設計/構築・運用)で分担して検討。

2. 海外拠点のサービス利用の観点

- 国をまたいだデータ移動が制限される場合がある等、国外DC/国外サービス利用時には、個別事情を考慮した検討が必要となる。そのため、法規制や商習慣等の項目毎に、検討事項や参考情報を抽出する。
- 海外拠点サービス利用時の検討に関しては、プロセスフロー観点での検討では整理が難しいため、別チームで検討。

検討の枠組み(1/2)

1. マイグレーションのプロセスフローの観点

- 表の検討事項には、各プロセス毎に、クラウド化にあたって特に注意すべき事項(課題)をリストアップ。
- 表の対応方法には、課題の解決方法や参考情報について記載。

プロセス	検討事項	対応方法
企画

設計	クラウド化にあたって 検討すべき事項	解決方法や参考情報

構築・運用

検討の枠組み(2/2)

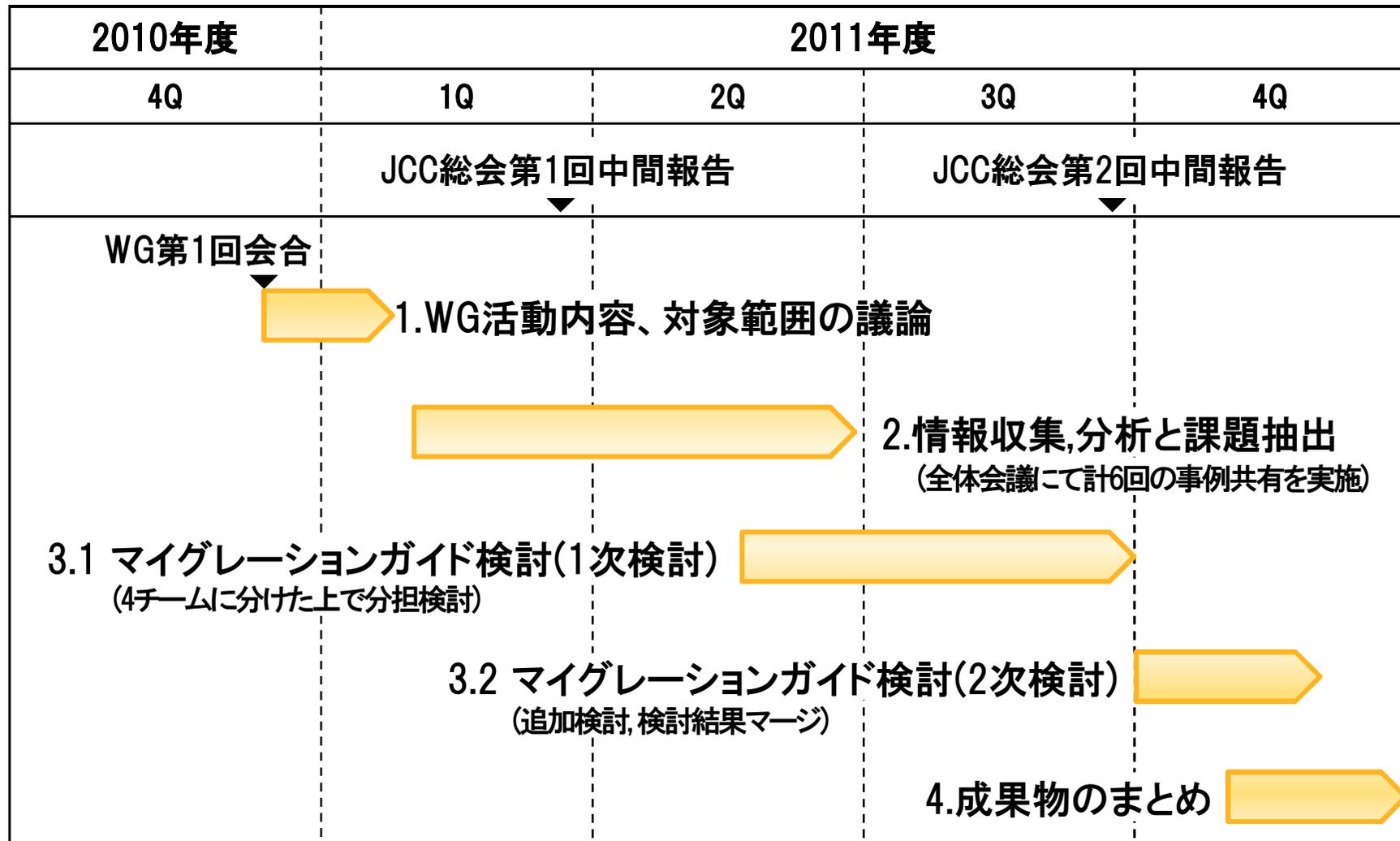
2. 海外拠点のサービス利用の観点

- 表の検討事項には、「法規制/性能/商習慣の違い」といった項目毎にクラウド化にあたって特に検討すべき事項(課題)をリストアップ。
- 表の対応方法には、課題の解決方法や参考情報について記載。

項目	検討事項	対応方法
法規制

性能	クラウド化にあたって 検討すべき事項	解決方法や参考情報
商習慣
...

活動日程



参加頂いているメンバ

32社・団体(40名)

	社名／団体名		社名／団体名
1	21世紀ITCクラブ	17	日本CIO協会
2	ITC近畿会SaaS/クラウド研究会	18	日本情報処理開発協会
3	IDCフロンティア	19	日本電気
4	アラクサラネットワークス	20	日本マイクロソフト
5	伊藤忠テクノソリューションズ	21	日本マネジメント総合研究所
6	インターネットイニシアティブ	22	野村総合研究所
7	インテック	23	バリオセキュア・ネットワークス
8	STNet	24	日立情報システムズ
9	エヌティティデータ	25	日立製作所
10	エプソン販売	26	日立ソリューションズ
11	国立国会図書館(デュオシステムズ)	27	ヒューリット・マネジメント・フォーラム
12	首都大学東京 産業技術大学院大学	28	プライスウォーターハウスクーパース
13	ジェーエムエーシステムズ	29	三菱UFJリース
14	ソフトバンクテレコム	30	山忠
15	東芝	31	リコージャパン
16	東芝ソリューション	32	情報通信技術委員会(TTC)