

サムライクラウド部会 2014年度

ニッポンクラウドワーキンググループ サムライクラウド部会

部会長 野元 恒志





サムライクラウドとは

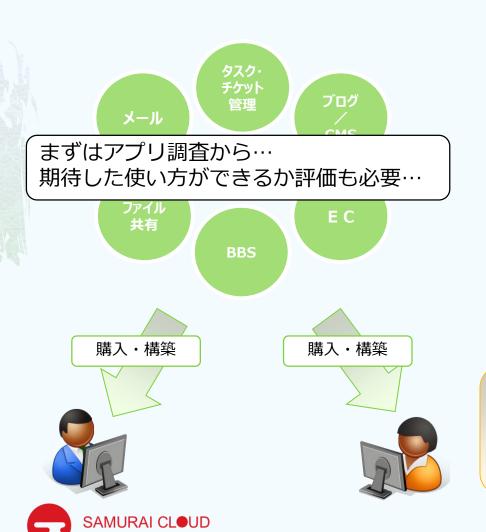
- ◆ あまねくクラウドサービスとの連携を実現するためのNCWGコアプロジェクト
 - ◆ サムライクラウド部会が中心となって活動
- ◆ 活動ポリシー
 - ◆ ニュートラルな立場での技術開発
 - ◆連携用ライブラリのオープンソース化

あまねくクラウドサービスとの連携基盤 「**グランドクラウド**」 実現が目標!





サムライクラウド以前



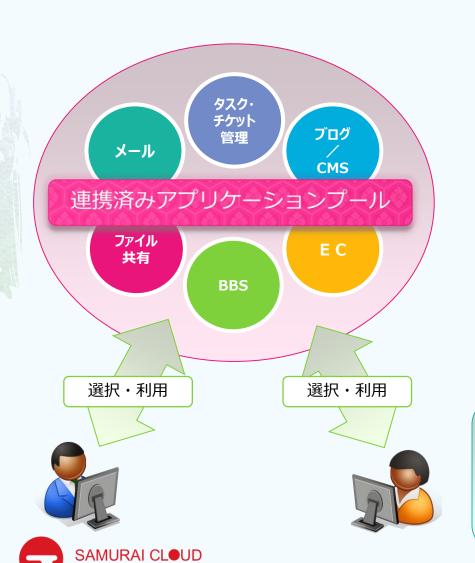
- ◆ アプリを探すのも大変
- ◆ 既存システムとの連携等 の評価が必要
- ◆ 運用を変えたくてもシス テムをすぐに変えられない



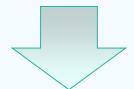
従来のIaaS、PaaS、SaaS だけでは解決できない



サムライクラウド以後



- ◆ 連携済みアプリから自由 に選択
- ◆ すぐに使い始められる
- ◆ 運用に合わせてアプリを 再選択



サムライクラウドはオープン &ニュートラルな繋がりを実 現するための**「連携基盤」**

NIPPON Cloud サルクライクラウド2013年度の活動

- ◆ SAML、OpenSocialをベースとしたビジネス活用のための研究開発
- ◆ 組織間(クラウド間)連携の研究・調査
- ◆ クラウドアプリケーション部会の前身となるマッシュアップアプリケーション開発
- ◆ 部会開催実績 全8回開催
- ◆ CBA連携部会
- ◆ CEATECでのCBAとの共同発表





NIPPON Cloud サルクライクラウド2014年度の活動

◆ SAML、OpenSocialをベースとしたビジネス活用のための研究開発の続行

◆ CBAとのフロント連携部会による組織を超えた 活動による先端の精査

◆ クラウドビジネス推進部会、クラウドアプリ ケーション部会との連携による啓蒙活動の強化





2014年度の具体的なお題

- ◆ DSなどの組織間シングルサインオン (フロント連携+IDフェデレーション)
- ◆ WebSocket等のSocket通信を利用したIdP、SPのPaaS化ソリューション研究 (Cloud Application Desktop)
- ◆ 二要素認証など、クラウド周辺技術の研究会



Nプロント連携+IDフェデレーション(使用 NIPPON Cloud Working Group クラウドC サービス Coud Enterprise クラウドA クラウドB サービス サービス into SCOOP Cloud Enterprise in to SCOOP Coud Enterprise idP 山田さんのIPを登録 サービス サービス 利用 田中さんのID 山田さんのゆ idP 山田さんのIDを登録 田中さんのIDを登録 認証 利用 利用 利用 利用 認証 認証 認証 川をクラワ の数だけ持た 認証 なければなら 田中さん 山田さん 8

Nプロント連携+IDフェデレーション(使用 NIPPON Cloud Working Group クラウドC サービス クラウドA Coud Enterprise クラウドB サービス サービス Cloud Enterprise Qoud Enterprise idP 信頼された関係 サービス サービス 利用 田中さんのID 山田さんのい idP IDフェデレーションにより信頼された関係 利用 利用 利用 利用 認証 認証 IDは一つでい しし 田中さん 山田さん 9

NIPPON Cloud Working Gro

NIPPON Cloud Working Gro Cloud Application Desktop

