

# CBAフロント連携技術WG

2011年12月6日

Minoru Inui

VP of Global and Cloud Business  
Beacon Information Technology

# CBAフロント連携WG

## 幹事

(株)ビーコンIT

## 会員

(株)アスペックス

(株)アーク情報システム

SonicGarden((株)TIS)

ビープラッツ(株)

(株)プロキューブ

(株)ウイングアーク

## 事務局

ネットワンシステムズ(株)



# CBAフロント連携WGのこれまでの活動 Unify IT!

- OpenSocial Gadgetで様々なSaaSを連携した
  - CBA会員会社のSaaSを連携して一つの画面から利用できるようにした。
- 連携する為の認証の仕組みなどを整理した
  - APIでの連携はOAuthを利用して連携する
  - SSOはOpenIDやSAMLを利用する

2010年上期成果：<http://www.cloud-business.jp/report/technical/output/docs/CBATechFront2010H1.pdf>

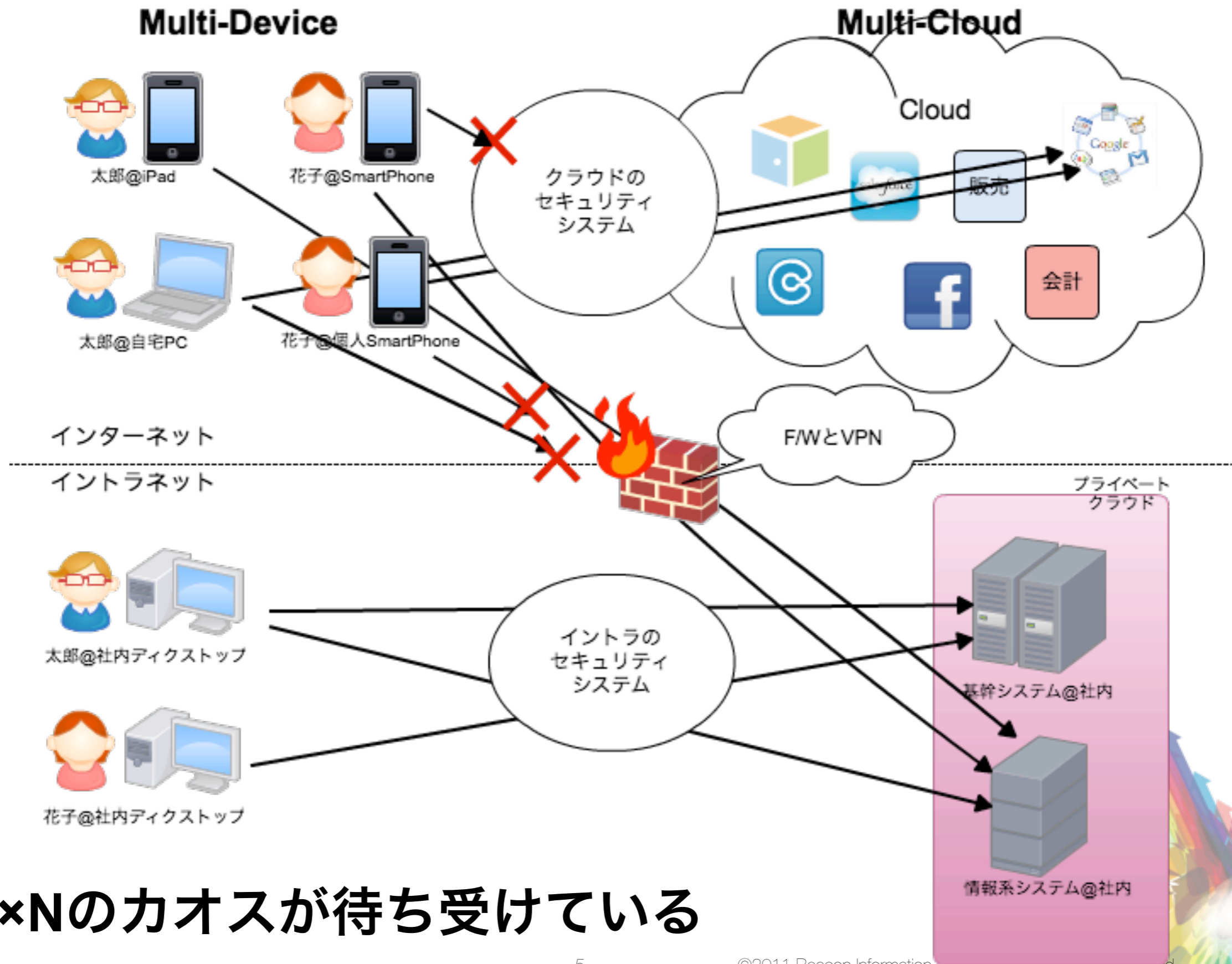
2010年下期成果：<http://www.cloud-business.jp/report/technical/output/docs/CBATechFront2010H2.pdf>

# CBAフロント連携WGで見えてきた課題

- マルチデバイス／マルチクラウドのセキュリティポリシーが必要
- 単発でのセキュリティは存在するが全てを網羅したエンドツーエンドのポリシーが存在しない
- 情報システム部門はソリューションがなく困っている
- 情報システム部門はアイデアすらない



# マルチデバイス/マルチクラウドの課題



N×Nのカオスが待ち受けている

# マルチデバイス/マルチクラウドの課題

- セキュリティ（ポリシー）がばらばら
  - 社外から社内へのアクセスはF/WとVPN、クラウドへのアクセスはクラウド業者、社内から社内システムへのアクセスは社内のIDMが管理
- どこからでもアクセス可能
  - 会社支給のモバイル端末、自宅PC、個人所有のモバイル端末
- どこへでもアクセス可能
  - クラウドの乱用から情報漏洩が発生する

# エンタープライズポリシーの作成が必要

## Multi-Device



イン  
イントラネ  
ポータルはよく  
出来た受付

ポータル

## Multi-Cloud



プライベート  
クラウド



エンタプライズポリ  
シーが必要

ID管理、  
端末管理、  
アクセス制御  
リスト



基幹システム@社内



情報系システム@社内

# エンタープライズポリシーの検討事項

- 端末管理
  - 例：IPアドレス、Macアドレス、端末ID、証明書等
- 認証
  - フロント側（例：SAML）、API（例：OAuth）
- クラウド側のアクセス制御
  - 例：プロキシのURLフィルター
- 端末とクラウドのアクセス制御
- SaaSのSLAモニターリング





# *Beacon IT*

**Empower Your Data**