

# 第15回 NCWG 課題の提起とソリューション

GMOクラウド  
エヴァンジェリスト  
木村 薫

# 自己紹介

## 木村 薫

GMOクラウド  
コミュニケーション戦略グループ  
エバンジェリスト

社内外のコミュニケーション領域の設計・施工を経て  
「強く」「楽しい」会社づくりとピープルとの「信頼」を  
築く役割を持っています。

## 経歴

- ・株式会社アラタナ  
Saas事業部長、営業企画事業部 本部長、  
ソーシャル事業部本部長

Facebook上でECサイトが簡単に構築できる「ソーシャルゲートウェイ」  
の統括責任者として従事。佐賀県の武雄市、陸前高田市や、株式会社コミュニカ  
(元アップル日本法人社長 山元賢治代表)、アレックス株式会社(元google日本  
法人社長 辻野晃一郎 代表)へ同プロダクトの提供を行う

- ・GMOホスティング&セキュリティ～SHマーケティング部～ブランド/対外交渉  
/プロダクト企画開発

- ・ソフトバンクBB(株)において、SPM本部 PCアクセスサポート課 課長補佐



# なぜ人は会合で寝てしまうのか？

「重要」  
「能動的」  
↓  
でもなぜ？

- 環境要因  
⇒ 熱い寒い心地よすぎる
- プレゼン内容  
⇒ 自身の身になるものでないと引き込まれない

年齢

「ワクワク」しない ⇒ ビジネスとしての展望をイメージできない  
全体像（生態系）の中での自社・自身のポジションが不明瞭なのでは？

# イメージがわからない？



クラウドのビジネスだけでも

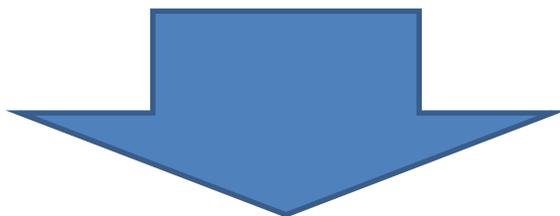
- IaaS
- PaaS
- SaaS
- SI
- 解析
- バックエンド

今のプレゼン、うちにどういう関係があるの？

# NCWVG参加企業様の生態系

※極一部の企業様名称をお借りしています

- 北斗システムジャパン様  
→ SI/コンサルティング
- 株式会社マインド様 → SaaS/SI
- 有限会社ディアイピー様 → SaaS/ASP
- 株式会社オレガ様 → ソフトウェア
- NTTコミュニケーションズ様 → IaaS etc



それぞれの分野でのプレーヤー、オーソリティーが揃っている

# 全体像

IaaS

単純に見ると

「クラウドエコシステム」では無く、  
「ビジネスエコシステム」へ置換で  
きてしまう

→大前提はビジネス。

「クラウドのエコシステムとは？」  
これがNCWGWの最注力課題。

ソフトウェア

# 課題

- IaaS事業者の課題

CLOUDをどう作るか  
CLOUDへの移行でARPU(客単価)  
CLOUDはすべてに必要と

- Sierの課題

インフラベースは何が良いのか？

- XaaS / SaaSベンダーの課題

その基盤の上で、どのようなビジネスを展開  
していくか？

ここにフォーカス

# IaaS事業者の課題 その1

- 対AWSか共同路線か

例) 国内でビッグデータ解析が必要となる業種を巻き込む



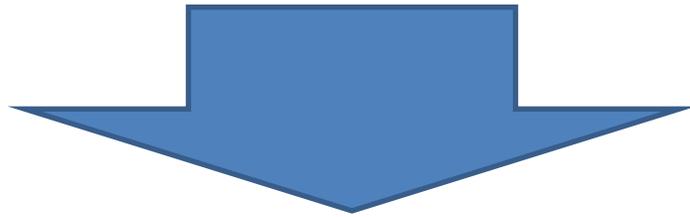
例) ECサイトの販売データ（個人情報を伴わないもの）を横断し解析する為に、仮想化閉域網と専用のクラウド基盤を提供する

# IaaS事業者の課題 その2

- クラウド移行でARPUは上がるのか？

5/30

アプリケーションのクラウド化の進展でサーバの売上が初めて落ち込む (Gartner Researchの[調査報告](#)によると、今年の第一四半期では、世界のサーバの売上高が前年同期比で5%減少し、IBMやHPなど上位五社 (Dellを除く) がとくに大きく落ち込んだ。サーバの台数では、0.7%減少した。)

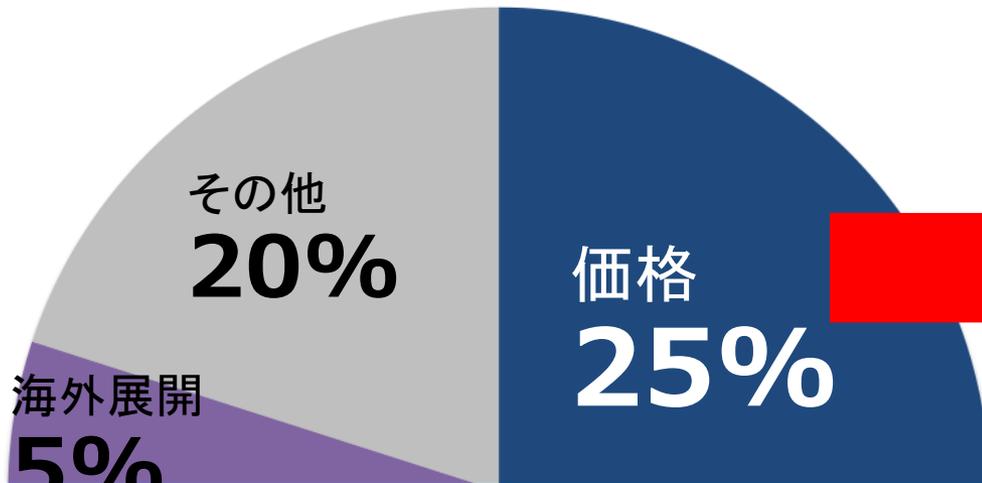


クラウド化は順調に進行している

# IaaS事業者の課題

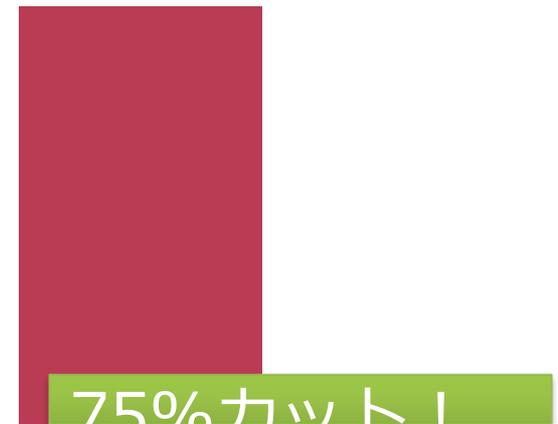
## その2-2

クラウド導入理由 n=1400



ランニングコスト

専用からプライベートへの載せ替え



単価は下がる



パイを取らねばやっていけない

# IaaS事業者の課題 その3

- パイ = ビジネス数と相関する

日本全体の起業活動は国際的にみて極めて低水準

このニーズに  
NCWVGの活動を  
アジャストしていく

- ※ 起業家の割合 (TEA (Total early stage Entrepreneurial Activity)): 18歳から64歳までの人口に占める起業活動を行っている者 (起業準備中の者および起業後3年半以内の者) の割合
- ※ 出典のレポートにて、イノベーションけん引型経済 (Innovation-Driven Economies) と定義される20か国の値を掲載

# そこでGMO! GMOクラウドの活動とプロダクト

- 新規事業者への支援活動



HackerNews

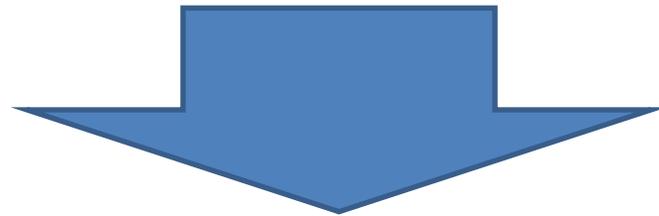
(Yコンビネーター発のネットワーキングイベント)

Leanstartup

ベンチャー企業への様々な支援  
グループ企業とのコネクト

# 何を提供しているのか？

- インフラ（パブリッククラウド / SSL）
- 場所（今日の会場や会議室）
- 各種イベントへの参加啓蒙  
HackerNews（Yコンビネーター発の  
ネットワーキングイベント）  
Leanstartup



支援いただけるとサービスなどあれば是非

# パブリッククラウドの説明



実はいろいろやっています

# プランの概要

## バリューシリーズ

- ・ **ミニマムスタート**にも最適なプラン構成
- ・ 価格帯は2,400円～29,800円の**5つのプラン**をご用意
- ・ 従量課金は**上位プランの方がお得**な価格設定です

## Winシリーズ

- ・ **Windows サーバ**のご利用に特化したシリーズ
- ・ Windowsテンプレートも国内最安級

NEW

## スタンダードシリーズ

- ・ 中規模以上の比較的中・**大規模リソース**向け
- ・ ハイパーバイザーの集積率を下げ、**快適性を向上**
- ・ 価格帯は9,800円～154,800円**5つのプラン**をご用意

## Win SQLシリーズ

- ・ **Windows サーバ+SQLサーバ**のご利用に特化したシリーズ
- ・ Standard、Enterpriseの2種類

NEW

## カスタムシリーズ

- ・ **お客様専用**にハイパーバイザーをご提供するサービスです
- ・ 2TB～の**大容量ストレージ**にも対応します
- ・ **回線強化**、**VPN接続**の提供が可能なプラン（予定）
- ・ ハイパーバイザーの性能もカスタム可能（予定）
- ・ 価格は個別見積になります。詳しくは営業担当までお問合せ下さい

※上記プランは、東京GREENゾーンのみでご利用可能です

# パブリッククラウドの特徴

比較項目	GMO CLOUD (リソース型)	S社 (インスタンス型)	A社 (インスタンス型)
契約単位	CPU、メモリ、ディスク、回線等をリソース単位でご契約	仮想サーバごとにご契約 (使用リソースが固定される)	
1プランの仮想サーバー数	無制限	1台	1台
サーバー追加	自分で追加可能	別プランを新規契約	別プランを新規契約
ハイパーバイザー	KVM/Xen両対応	KVMのみ	Xenのみ
CPU追加・削減	可能	不可 (要プラン変更)	不可 (要プラン変更)
CPU占有率追加・削減	可能	不可	不可
メモリ追加・削減	可能	不可 (要プラン変更)	不可 (要プラン変更)
ディスク追加・削減	可能	可能 (要申込)	可能 (要申込)

リソース型の自由度の高さに比べ、インスタンス型では、サーバー拡張・縮小時にはプラン変更など、面倒な事務手続き等が必要となる課題あり。

# プライベートクラウドの説明



価格	低価格	低～中	低～高
ハイパーバイザー	共有	占有	※ご要望に応じて利用可能
デリバリー	短時間	ご要件次第	ご
スケールアウト	○	リソース or 物理リソースの追加	リ 物理リ
適性システム (例)	公開Webサーバ等 SaaSベンダー	社内システム ビジネスアプリケーション ファイルサーバ、 SaaSベンダー等	ご要望に応じ 適用



# IQcloud Privateの仕様・料金

各プランの基本スペックや費用は以下の通りとなります。

プラン名	VM数	コア数	メモリ	ディスク	初期費用	月額費用
バリュー V1	無制限	仮想1コア	1GB	30GB (最大1TBまで)	0円	7,480円
バリュー V2	無制限	仮想2コア	2GB	30GB (最大1TBまで)	0円	12,800円
バリュー V3	無制限	仮想4コア	4GB	30GB (最大1TBまで)	0円	19,800円
バリュー V4	無制限	仮想8コア	8GB	30GB (最大1TBまで)	0円	29,800円
バリュー V5	無制限	仮想16コア	16GB	30GB (最大3TBまで)	0円	49,800円
スタンダード S1	無制限	6コア	24GB	オプション	126,000円	59,800円
スタンダード S2	無制限	12コア	48GB	オプション	126,000円	89,800円

オプション名	バリューシリーズ	スタンダードシリーズ
インターネット回線	標準搭載	初期：26,250円~/月額：10,500円～
メモリ追加	初期：0円/月額：3,680円 (2GB)	初期：0円/月額：12,600円 (8GB)
ストレージ追加	初期：0円/月額：735円 (10GB)	初期：31,500円/月額：7,350円 (100GB)
vCenter機能	提供不可	初期：31,500円/月額：31,500円
ファイアウォール	初期：10,000円/月額：2,000円 (10ポリシー)	初期：60,000円~/月額：35,000円～
LB/VPN/IPS/WAF etc…	初期：29,400円~/月額：7,350円～	
バックアップ	初期：52,500円~/月額：10,290(1サーバ) /3,150円 (100GB)	
その他	その他にもご要望のソリューションがございましたらお気軽にご相談ください	

\* 価格は税込となっております。

\* スタンダードプランは12ヶ月契約での価格となっております。

Copyright (C) 2013 GMO  
CLOUD K.K. All Rights Reserved.



# 少し自慢をば。。。



TechTargetジャパン

ガバナンス要求を考慮したIaaSランキング

2013年6月3日版

解説記事

【徹底比較】安心・安全なクラウドはどれだ？ 62のIaaSランキング

<http://techtarget.itmedia.co.jp/tt/news/1305/28/news02.html>

		定義点 (70点)	ガバナンス点 (60点)	総得点 (130点)	ランキング	
Amazon	Amazon Web Services	65	48	113	1	
Microsoft	Windows Azure	65	48	113	1	
Google	Google Compute Engine	70	86	156	2	
GMO	GMOクラウド Public	65	36	101	3	
HP	HP Cloud Services(英語)	65	33	98	4	N
IDCフロンティア	IDCフロンティア クラウドサービス	60	38	98	4	
BIGLOBE	BIGLOBEクラウドホスティング	60	36	96	5	
NTTコミュニケーションズ	Cloudn	65	30	95	6	
ニフティ	ニフティクラウド	55	33	88	7	↑U
富士通	FUJITSU Cloud IaaS Trusted Public S5	56	30	86	8	↑U
IBM	IBM Smart Cloud	52	33	85	9	
GMO	GMOアパリアクラウド	52	33	85	9	N

アイティメディア株式会社調べ

「【徹底比較】安心・満足なクラウドはどれだ？ 62のIaaSランキング」

にて、なんとっ！！ **GMOクラウドPublicが第3位**  
に選ばれました！

おさらい

# NCWGWでのIaaS サイドからの提案

- ① 既存システムの載せ替え
- ② 新規ビジネスの初めてのインフラ
- ③ ビッグデータ解析

ご清聴ありがとうございました