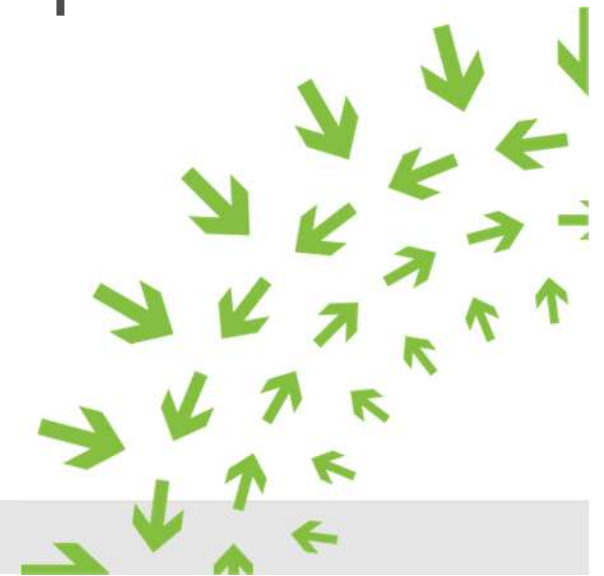




# Open Compute Project Japan

## 第1回 Meet up

2014年5月19日  
Open Compute Project Japan  
座長：藤田 龍太郎



# Open Compute Project

## 2011年4月にFacebook社が提唱

- オレゴン州の自社DCを公開し、同DCで採用しているエネルギー利用効率の高いサーバーとDCの仕様やベストプラクティスを業界全体で共有するための取り組み
- 最も効率の良いサーバー/ストレージ/データセンターなどのハードウェアを設計
- また、提供していくためのエンジニアのコミュニティ
- アイデアやスペックなどの知的財産を共有
- 更なる「Open Compute Project」の加速と個人および組織との間で、知的財産を共有するための構造としてOpen Compute Project Foundationを設立

# Open Compute Project Japan

## 目的

- 日本に向けて
  - OCPの存在と意義を広報
  - OCPに対してコントリビューションを行う
- OCPJの活動により
  - 最新のデータセンター構築のための情報共有
  - エンドユーザーを含む企業のシステム構築・運用の最適化に貢献

# Open Compute Project Japan

## メンバーロゴ一覧 2014年5月13日現在(団体、個人及び法人、順序不同)



# OCPJ members by layer

Layer	Members(一部)
Cloud Servicer/User	
Solution Provider	
システム運用管理	
Server, Storage, Networking, Rack	
Facility/DC統合管理	

# Chapter

## Head office

### APAC

- Japan
- Taiwan
- Korea(Plan)
- Philippine(Plan)
- Australia(Plan)



# OCPJ : ワーキング・グループ改編

5月19日 運営委員会にて

## WDC WG PoC WG

- OCP CERTIFIED/READYのサーバ、ストレージ、オープンラックなどの検証がPoC(Proof of Concept)を実施し、システムアーキテクチャから日本市場の技術条件に一致した各種仕様の検討/策定を目的とします

## Earthquake Measures WG

- 日本での地震対策概要をドキュメント、ホワイトペーパーとして整理しOCPに提言します

## C&I WG

- OCPが定義したガイドラインにとどまらず、日本の市場が要求する日本独自のスペックやS/Wレイヤー、OSSコンパチビリティまで含めたOCPJ推奨仕様を検討します

## HVDC WG

- 消費電力量の削減を図り、給電信頼度を高め、省スペースを実現するHVDCシステムをデータセンタ向けの日本発の技術としてOCPに提言します

## Future Lab WG

- High Performance Computing Cloud やApplication Frameworkなど将来のためのリサーチを行い、新たなC&Iチェックリストを提案し、OCPとオープンソース・コミュニティに貢献します。また、インキュベーションも検討対象としています。

## Translation WG Public Relations WGに統合

- OCPが発行する各種ホワイトペーパーなどを日本語に翻訳する。また、その成果物である日本語ドキュメントをPublic relations WGから配布することで、OCPに関する情報共有を促進します

## Public Relations WG

- OCP及びOCPJ(またはOCPT)の活動状況をOCPJ Webサイトなどを通じて外部へ発信すると共に各種活動の推進を行います

# イベント、メディア掲載

## 2013 Harf

- MPLS JAPAN 2013 : Open Compute Project の秘められた真実
- データセンターコンファレンス 2013 Winter
- OCP Engineering Workshop in Seoul, Korea
- インプレスビジネスメディア データセンター完全ガイド : 2013年 冬号 巻頭記事

## 2014

- IT Leaders
  - 高効率・低コスト・低環境負荷 OCPJが描く「ユーザーによる、ユーザーのためのデータセンター」
- キーマンズネット : 設備のオープンソース化へ向けた「OCP」
- インプレスR&D インターネット白書2013-2014
- OCP Taiwan Forum & MOU Signing Ceremony
- ITRI OCP Certification Testing Center
- BCN BizLine
  - DC向けハードウェアビジネス 値下げ圧力が強まる メーカーへの影響は必至
- IBM Open Cloud Summit Japan : 5分で解るocp
- OCPJ Meet-up \* member only
- Interop Tokyo 2014 - SDI ShowCase : OCPが提案するデータセンターの未来像(仮)





# OCPJ : 今後の予定

## イベント

- Interop Tokyo 2014 SDI ShowCase : OCPが提案するデータセンターの未来像(仮)
- 7月 Engineering WorkShop
- 10月 台湾ツアー

## 新たなコンテンツ

- Asian Cloud News <http://cloudnewsasia.com/>
  - アジアのクラウド、データセンター・ネタを集約
  - 海外からのアクセスが多い
- カタログ・サイト
  - 台湾ODM製品掲載

## 情報交換

- インキュベーションに関するアイデア出しのMTG

# OCP Taiwan Catalog-1



HOME NEWS DOCUMENTS COMMUNITY ABOUT CONTACT OCP OCP NEWS ARCHIVE ENGLISH

Home > catalog page (Category)

## catalog page (Category)

CATEGORY	OPC CERTIFIED	OCP READY	OCP OTHER
Server	Wywinn Quanta	Wywinn Quanta	Wywinn Quanta Asusu Gigabite
Network			Alpha Network Quanta
Rack	Delta		

OCP NEWS ARCHIVE > TAIWAN

Facebook data center certification lab to be unveiled in Taiwan 2014/02/28

OCP NEWS ARCHIVE

Microsoft Joins Open Compute Project, Shares its Server

# OCP Taiwan Catalog-2



HOME NEWS DOCUMENTS COMMUNITY ABOUT CONTACT OCP OCP NEWS ARCHIVE ENGLISH

Home > Catalog page Overview

## Catalog page Overview

CATEGORY	COMPANY	OCP CRETIFICATE	OCP READY	OTHER	DESCRIPTION	CONTACT
Network	Alpha Networks			L2/L3 Switch		No.8 Li-shing 7th Rd., Science-based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan E-mail: Chloe_Lin@alphanetworks.com TEL: +886 3 563 6666 EXT:6415 FAX: +886 3 567 8124 <a href="http://www.alphanetworks.com">www.alphanetworks.com</a>
Parts	ASRock Rack		OCP-Ready server board :6.5" x20" inches	RS700		6F, No.37.Sec.2Jhongyang S.Rd., Beitou District,Taipei City 112 Taiwan E-mail: Sean_Lee@asrockrack.com TEL: +886 2 5559 9600 EXT: 38714 FAX: +886 2 2893 1557 <a href="http://www.asrockrack.com">www.asrockrack.com</a>
Server	ASUS			RS700		No. 15, Li-Te Rd., Peitou, Taipei 112, Taiwan E-mail: Iris_Liu@asus.com TEL: +886 2 2894 3447 EXT:3826 FAX: +886 2 2893 1687 EXT:3826 <a href="http://www.asus.com/Commercial_Serv">www.asus.com/Commercial_Serv</a>
Software	ITRI			BAMPI	Hardware Management Software	Rm. 112, Bldg. 53, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, Taiwan 31040



**OPEN**  
Compute Project  
Japan

<http://www.opencomputejapan.org>