



「OpenStack Days Tokyo 2017見所」

エクイニクス・ジャパン株式会社
日本OpenStackユーザ会ボードメンバー
長谷川 章博



Who am I ?



長谷川 章博

**エクイニクス・ジャパン株式会社
ビットアイル総合研究所 所長**

**AXLBIT株式会社
Founder and CEO**

**OpenStack Foundation 公認
OpenStack Ambassador**

Before we get to
OpenStack...

A Word On “The Cloud”

迅速性、拡張性、コスト削減の観点で、クラウドシフトがグローバルで進行

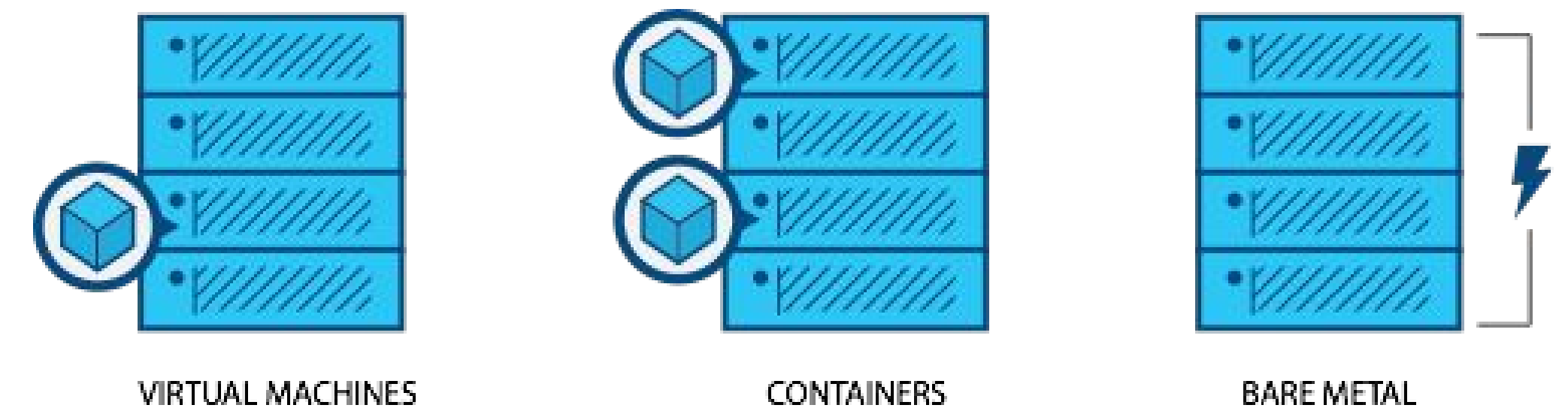
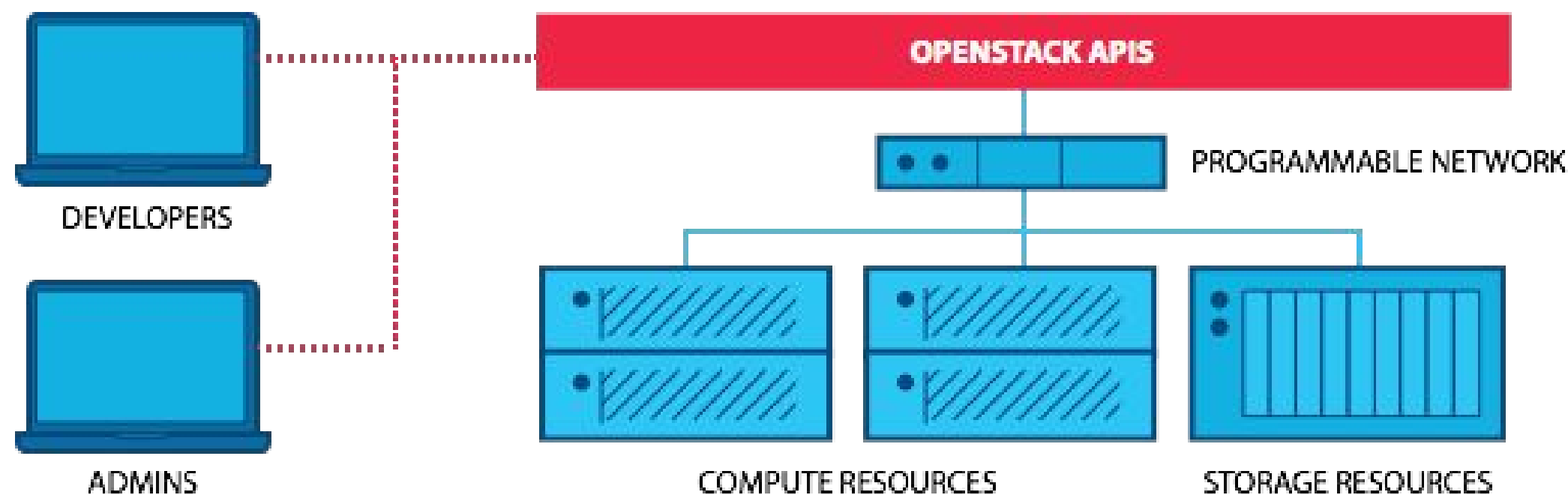
Public cloud: リソースを共有、使った分だけ支払うモデルが主流

Private Cloud: 特定ユーザ専用のクラウド基盤

Hybrid cloud: PrivateとPublicを組み合わせて利用。企業のニーズにあった基盤編成

3 CLOUD MODELS

What is OpenStack



プログラマブルインフラ 標準化されたAPIを使用して、コンピュータ、ネットワーク、ストレージ群の管理を可能とするクラウドOS

一つの基盤で 仮想マシン、コンテナ、物理サーバ（ベアメタル）を提供

WHAT IT IS

WHY USE IT

THE COMMUNITY

USING OPENSTACK

FAQS

ビジネスを加速させる要素は？

#1 コスト

($\frac{2}{3}$ of users said cost was their #1 business driver)

#2 運用効率

#3 イノベーションの加速

様々な企業で使われるOpenStack

RETAIL/E-COMMERCE



FINANCIAL



TELECOM



ACADEMIC/RESEARCH



ENERGY



MANUFACTURING



ENTERTAINMENT



See more at
openstack.org/user-stories

History of OpenStack

2010

NASA と Rackspace が共同開発、OpenStackの基礎がリリースされる

2014

OpenStack Marketplace が開始される。“Juno” がエンタープライズグレードとしてリリース

2016 - April

Fortune100のおよそ半分の企業でOpenStackが稼働。OpenStack Administrator認定プログラム開始

2017

コンテナ、VM、ベアメタルを提供する共通プラットフォームとして認知される

2012

OpenStack Foundation 設立

2015

OpenStack Powered 互換性検証プロジェクト開始

2016

86%の通信会社でOpenStackがビジネスでの重要ポジションを示すと回答

WHAT IT IS

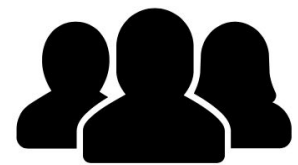
WHY USE IT

THE COMMUNITY

USING OPENSTACK

FAQS

The OpenStack Community



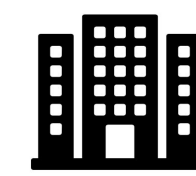
70,000+

MEMBERS



185

COUNTRIES



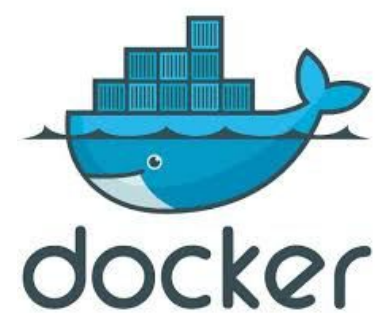
650+

ORGANIZATIONS

Cross-community collaboration

他の技術と組み合わせて使われるOpenStack。多くのOSSプロジェクトとも共同で使われるケースが増えてきている

Containers



PaaS



NFV



Provisioning



WHAT IT IS

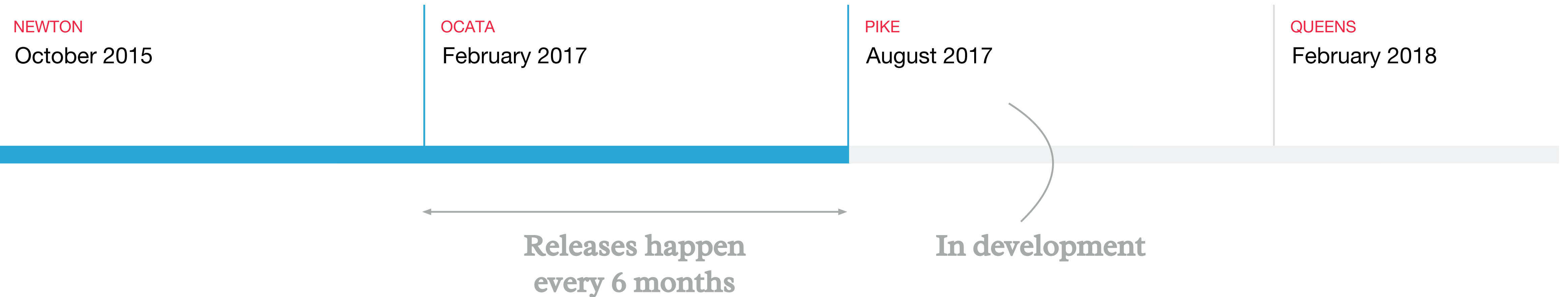
WHY USE IT

THE COMMUNITY

USING OPENSTACK

FAQS

OpenStack's software releases



Most clouds run one of the two most recent releases
Learn more about the releases at openstack.org/software

次回サミット

■2017年11月6-8日@シドニー

<https://www.openstack.org/summit/sydney-2017/>

A promotional banner for the OpenStack Summit in Sydney, Australia. The background is a cityscape with a blue overlay. The text 'openstack summit' is in the top left, with 'devs' above and 'users' below. The main title 'THE MUST-ATTEND Open Infrastructure Event' is centered. Below it is a paragraph of text. At the bottom are two buttons: 'REGISTER NOW' and 'SPONSOR THIS EVENT'. The location 'Sydney, Australia' and dates 'November 6-8, 2017' are listed below the buttons. An information icon is in the bottom right corner.

openstack summit
devs
users

THE MUST-ATTEND
Open Infrastructure Event

The world runs on open infrastructure. At the OpenStack Summit, you'll learn about the mix of open technologies building the modern infrastructure stack, including OpenStack, Kubernetes, Docker, Ansible, Ceph, OVS, OpenContrail, OPNFV, and more. Whether you are pursuing a private, public or multi-cloud approach, the OpenStack Summit is the place to network, skill up and plan your cloud strategy.

REGISTER NOW SPONSOR THIS EVENT

Sydney, Australia November 6-8, 2017

i

OpenStack最新情報が集うイベント ～OpenStack Days Tokyoのみどころ～

OpenStack Days について

日本発祥のグローバルイベント



OpenStack Foundation
公式ロゴ

Highlights From Recent OpenStack Days

Jun 01, 2017	OpenStack Days Australia	Melbourne, AU	More Details >
Jun 05, 2017	OpenStack Days Israel	Tel Aviv, IL	More Details >
Jun 07, 2017	OpenStack Days Budapest	Budapest, HU	More Details >
Jun 26 - 28, 2017	OpenStack Days Germany - Enterprise	Munich, DE	More Details >
Jul 13 - 14, 2017	OpenStack Days Korea	Seoul, KR	More Details >
Jul 15, 2017	OpenStack Day Sao Paulo	Sao Paulo, BR	More Details >
Jul 18 - 19, 2017	OpenStack Days Taiwan	Taipei, TW	More Details >
Jul 20 - 21, 2017	OpenStack Days Tokyo	Tokyo, JP	More Details >

世界15カ国以上の国と地域で開催



JAPANESE / ENGLISH 

[OUTLINE](#)

[PROGRAM](#)

[EXHIBITION](#)

[SPONSORS](#)

[ACCESS](#)

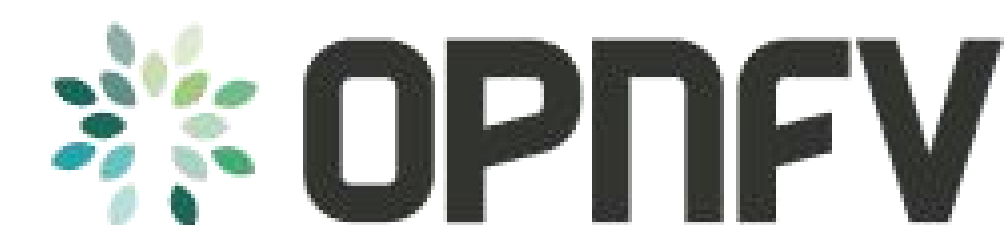
OpenStack Days Tokyo 2017

オープン x コラボレーション

July 20-21, 2017 Toranomom Hills Forum, Tokyo

[参加登録](#)

 openstack. 2017年は「オープン x コラボレーション」 x Days



Keynote Part 1

コラボレーションKeynote OpenStack x CloudFoundry



Jonathan Bryce
(Executive Director)



Mark Collier
(Chief Operating Officer)

X



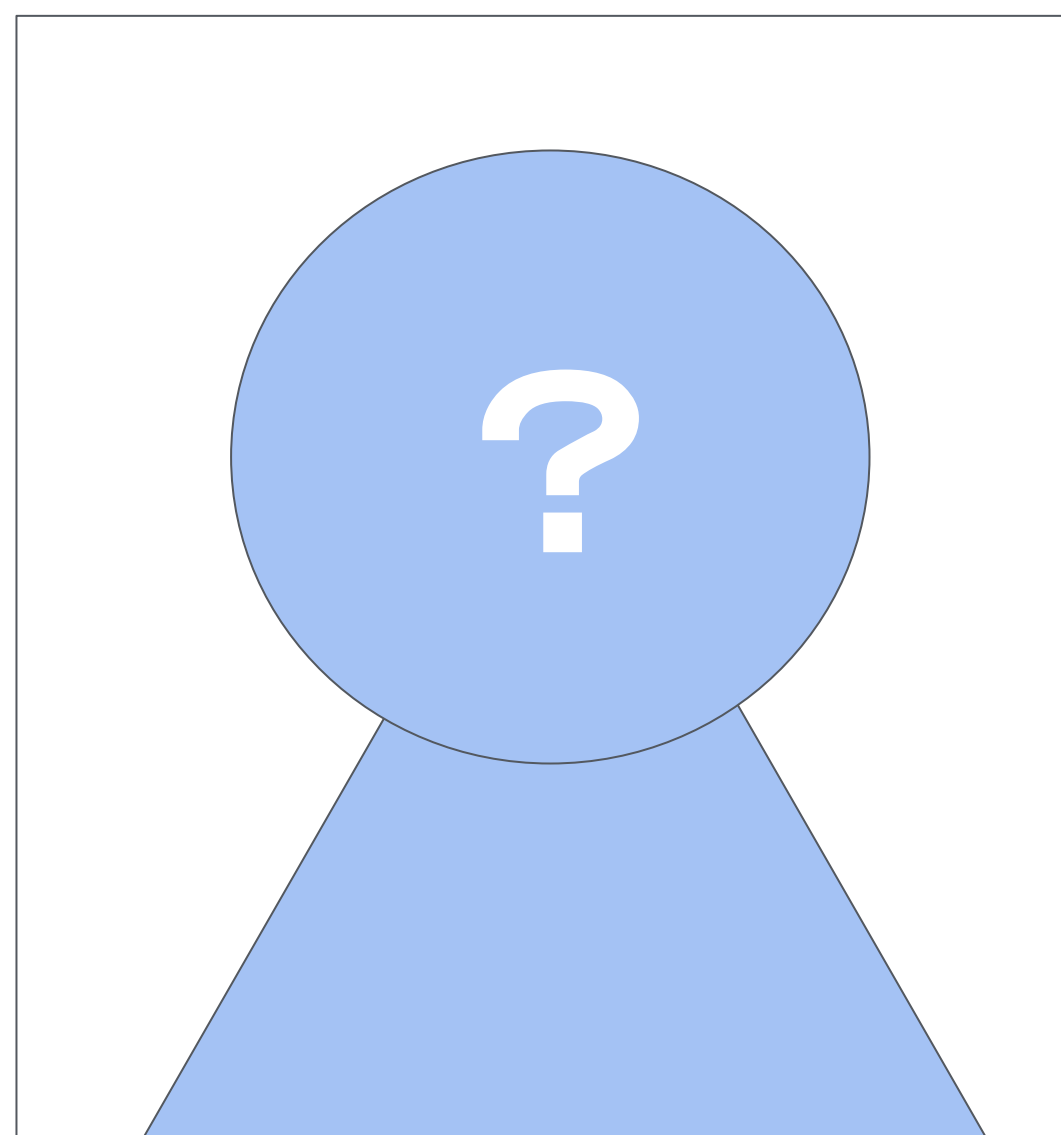
Devin Davis
(Head of Marketing)

Keynote Part2

日本の先進ユーザー事例



宮本 卓
(株式会社ドワンゴ)



シークレットスピーカー
(某自治体)



サミル イブラジッチ
(LINE株式会社)

OCPJセッション

拡大するOCPコミュニティとOCP最新動向



藤見 和英
ヤフー株式会社



村越 健哉
ヤフー株式会社



山口 修
NTTコミュニケーションズ株式会社



小泉 利治
Open Compute Project Japan
副座長

PaaS x コンテナ

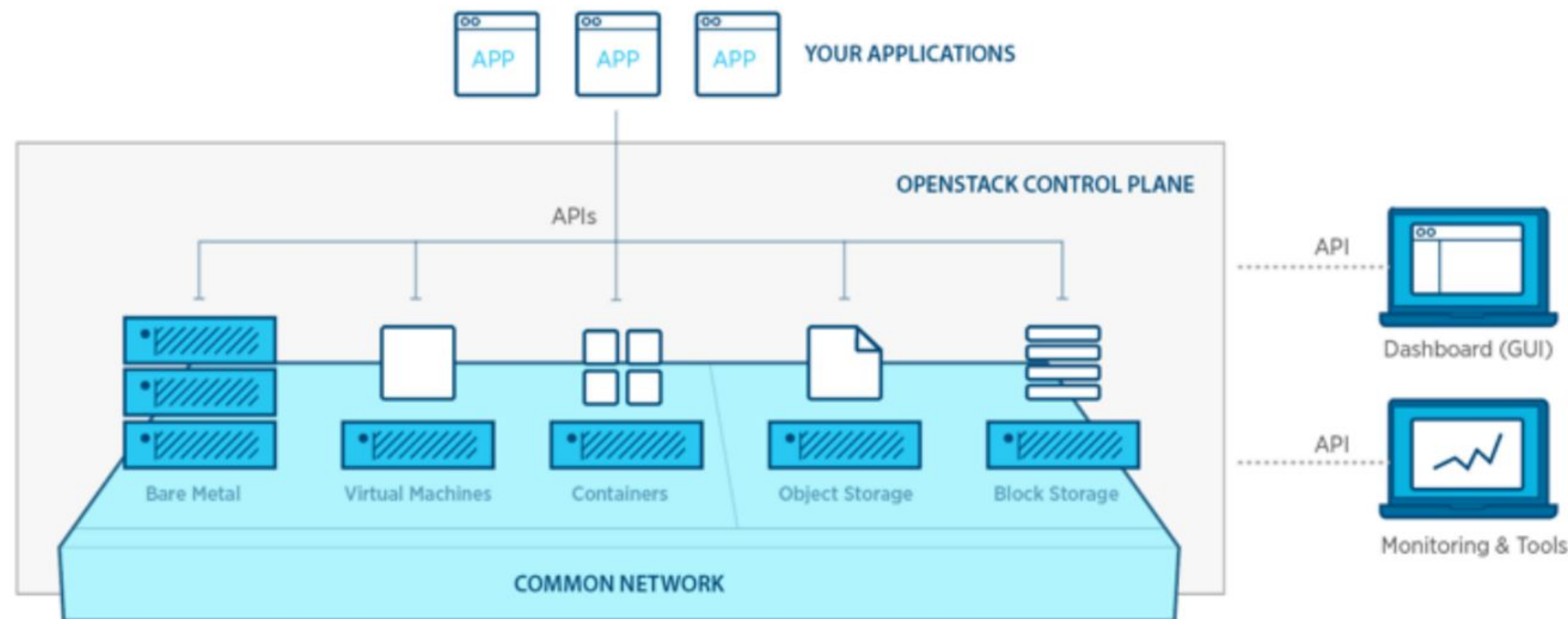


kubernetes

CLOUD FOUNDRY



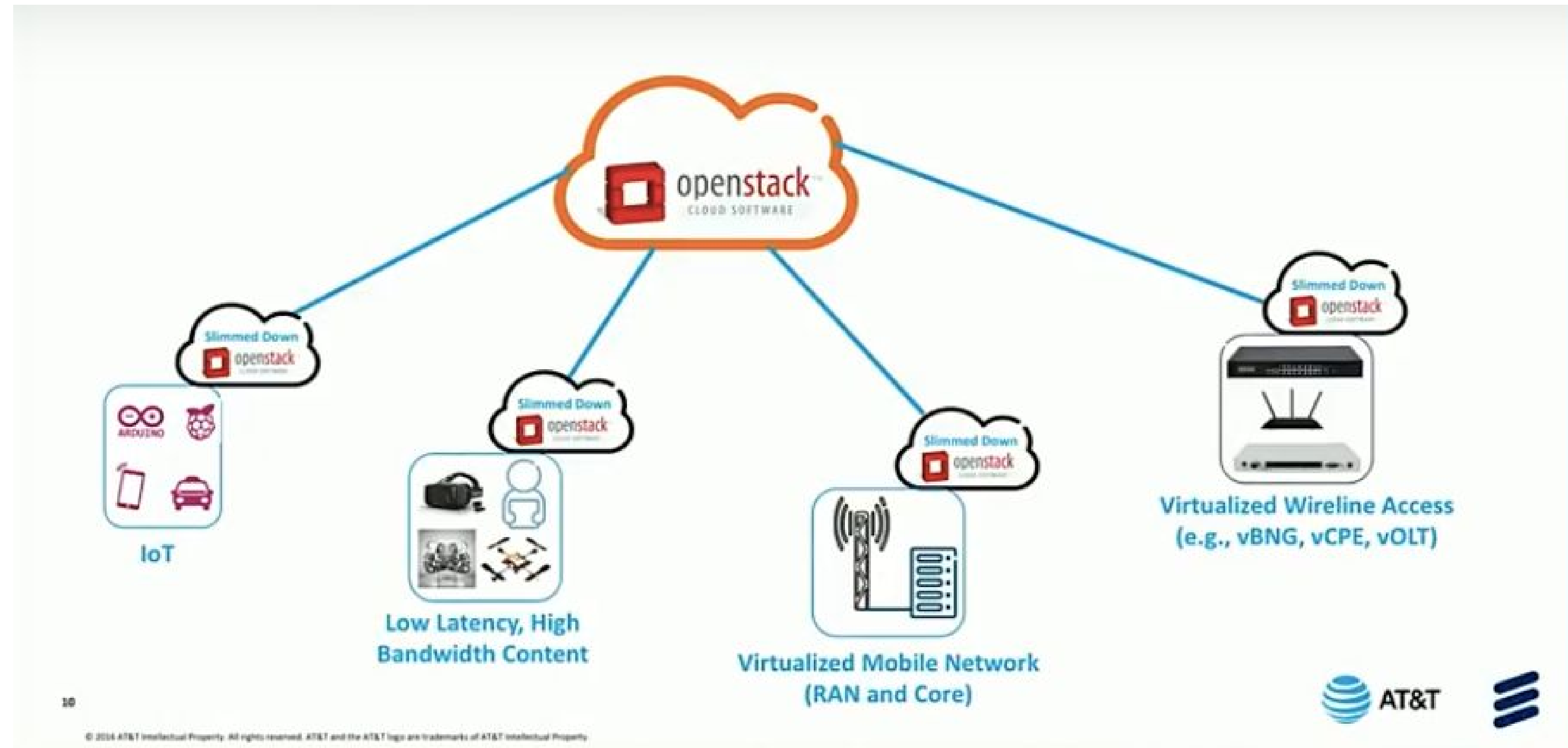
docker



注目セッション

Yahoo! JAPANにおけるOpenStack on Kubernetes導入までの道のり

OpenFog x IoT x エッジコンピューティング



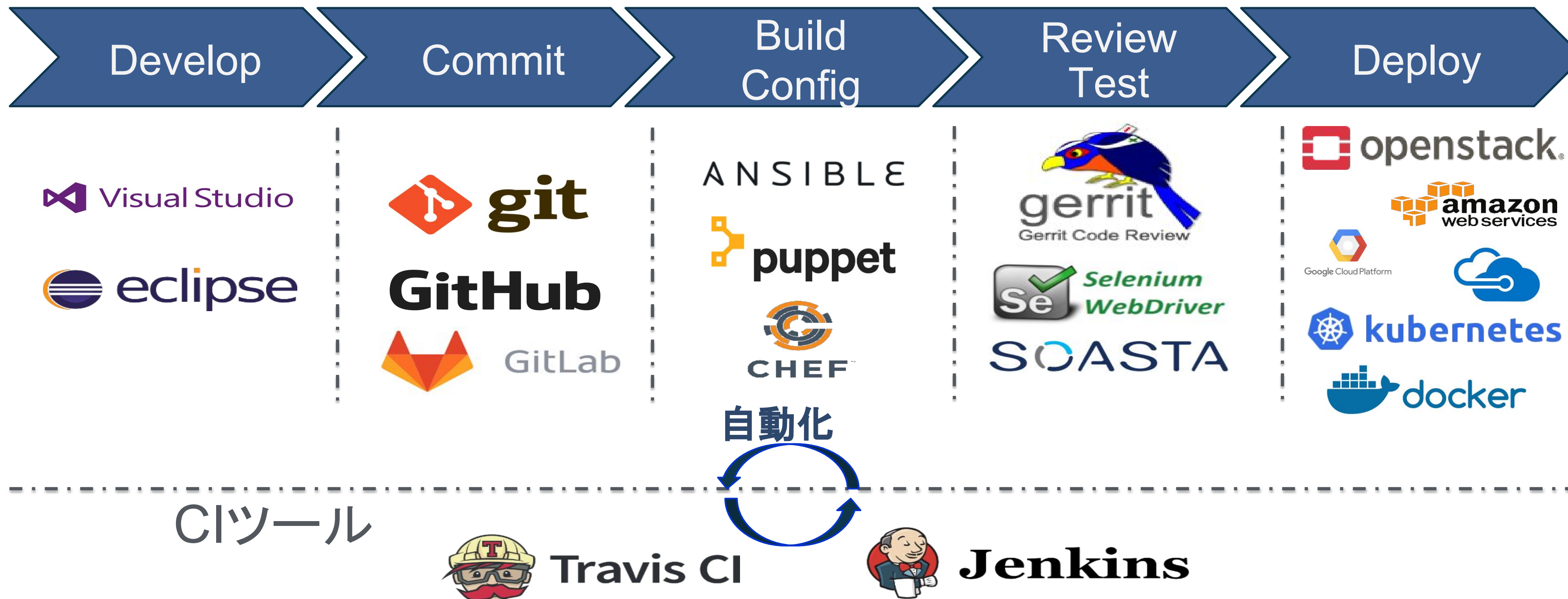
注目セッション

(資料) OpenStack Boston Summit [Implications of 5G and Edge Computing on OpenStack]より

OpenFog ComputingとOpenStackの連携の可能性とあり方



DevOps x CI/CD



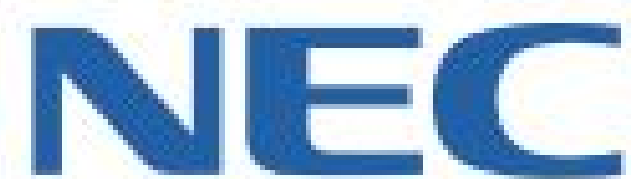
注目セッション

Googleのインフラ技術に見る基盤標準化とDevOpsの真実

他にも史上最大80を超えるセッションを用意

OpenStack Days Tokyo 2017 スポンサー一覧

ダイヤモンドスポンサー



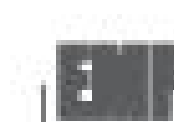
シルバースポンサー



プラチナスポンサー



ブロンズスポンサー



ゴールドスポンサー



メディアスポンサー



Q&A

Thank you for your time



openstack



@OpenStack



openstack



OpenStackFoundation