

SCSK

夢ある未来を、共に創る。

OpenStack Summit2013 @Hong Kong報告

SCSK株式会社

2013年 12月 9日



// DEVELOPERS // USERS // OPS

香港 HONG KONG

名前： 綾野 鉄朗 (AYANO Tetsuro)

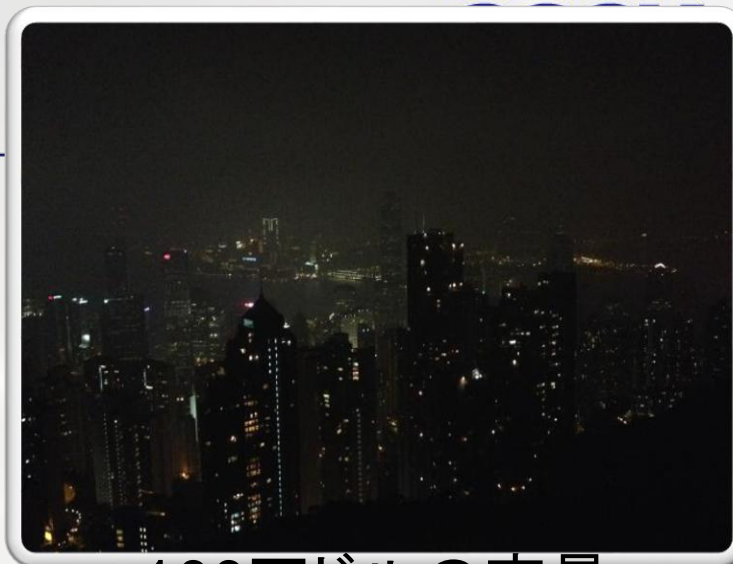
所属： SCSK株式会社
OSS基盤技術センター

業務内容：OSSに関する技術検証、利用推進、サポート等
最近OpenStackの検証を初めました

自称：うどんエンジニア



香港に行ってきました



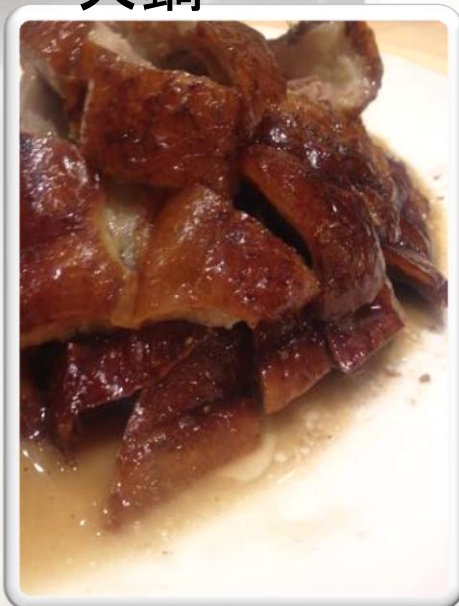
100万ドルの夜景
@ビクトリア・ピーク



火鍋



次期リリースのIceHouseの由来



アヒル料理



精進料理

- OpenStack の開発者、ユーザ、運用者たちが半年に一回集まるカンファレンス
 - 2013/11/5～8で開催@香港 AsiaWorld-Expo
 - 初の北米以外での開催
 - 参加者:3500人+
 - 2/3が初参加者
 - General Session 120+
 - 出展ブース数:約40程
 - OpenStack関連企業
 - Redhat ,Canonical ,Brocade
 - Suse, MorphLab, Intel, IBM等

Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
General Session			
EXPO PASS			
Expo Hall			
Breakout Sessions/Workshops			
Design Summit			

- RedHat、HP、IBM、Canonical等、OpenStack Foundation
ヘッドラインスポンサーが公演
 - RedHat
 - RDOの紹介
 - これからのOpenStackへの取り組みについて
(Savanna, Trove, Ironic, Marconi, Triple-O等)
 - IBM
 - SmartCloudの紹介
 - 基盤 (Cloud OS) ではOpenStackを使っている
 - Canonical
 - Ubuntuの紹介
 - Juju/MAAS といったDeploymentツールの説明

- Network関連セッション
 - 主にNeutronやSDNに関連するもの
- Deployment関連セッション
 - OpenStackのデプロイメントを楽にできることを目的としたようなセッション
 - RDO+Packstack、Juju+MAAS、Devstack、Fuel、Crowbar、Triple-O、Chef、Puppet
- Database関連セッション
 - DBaaSやOpenStack上で動かすDBの可用性, 信頼性などの話
 - Database as a Service (Trove)
 - MySQLやMariaDBをOpenStack上でどう構成するか
- Swift関連セッション
 - Swiftを使ったブロックストレージサービス
 - バックエンドのストレージにCephを使う
 - Swiftを使ったサービスの話 (SwiftStack)
- Savanna関連セッション
 - Data Processingサービス

- スケジュール
 - 本カンファレンスと並行して実施される
 - 日程は同じでフロアが違う
 - ATC (Active Technical Contributors) は無料で招待かつ特別な部屋に入ることができる
 - RedBullとか、バナナとかおいてあるらしい。
- 議論の方式
 - Etherpadという共有で同時に編集できるオンラインメモ帳のようなものを使って議論する
 - 全部のテーマは20個ほど、人気のあるテーマほどセッション数が多い
 - 予め議論内容をメモしておき、それぞれが意見を言い合う
 - 議論内容を読んでおけばなんとなく言っていることが分かる
 - Neutron、Novaあたりは人気あり、インキュベーターや地味なプロジェクトは少なめ



- 2014年度に向けてプロジェクトが非常に活発化している
 - IaaSだけではなくPaaSレイヤーのサービス開発も活発
 - Trove、Savanna、Marconi
 - デプロイメントツール系も活発
 - RDO+PackStack、Juju/MAAS、Crowbar、Triple-O等
 - それぞれの代表が違いを説明するパネルディスカッション形式もあり
 - SDNの熱さを受けて、Neutron周りも相当活発になっている
 - 全体のセッションの中でもかなり多い部類
 - Design Summitの発言も活発

終わり