

Quality Cloud

三二セミナー
資料



Quality Cloud

クラウドテクノロジーを活用して
未来をカタチ作る企業を目指します

Technology

- Kubernetes
 - コンテナ
- ネットワーク
- Cloud Green Architecture
- OPEN Cypress

Business

Private Cloud

Hybrid Cloud

を提供します

Culture

- Open :
オープンマインドで
- Respect :
お互いを尊重し
謙虚さと素直さを持ち
- Green :
環境への優しさを常に
意識し行動します

Cloud
Green Lab

Green Lab
X
Sustainability

生み出されるGreenな
オープンテクノロジー

高いQuality
Greenな
Cloud製品を

Quality Cloudは
提供します。

Quality Cloud

Cloud
Green Lab

Quality Cloudは、
Cloud Green Lab
を提唱します。

Quality Cloud

Cloud Green
eXperience

超低消費電力

✓省電力

✓常温稼働

✓低コスト

✓ダウンタイムゼロ

✓分散可能な機器構成

Quality Cloud

Cloud
Green
System

CGS

超低消費電力

Cloud Green eXperience



Quality Cloud

クラウドネイティブ

OSSの推進

Foundation メンバー

- The Linux Foundation
- CLOUD NATIVE COMPUTING FOUNDATION
- 和歌山大学様との共同講座

Quality Cloud

オープンソースによる
クラウド基盤

グローバルスタンダード



Quality Cloud

Quality Cloud

OPEN Cypress

本イベント
初登場

統合管理環境

開発/運用

Kubernetesの
技術や
コマンドラインの
操作は不要

Virtual Machine

既存システムから
Virtual Machineに
スムーズに移行

コンテナ(Kubernetes)

スピーディな
コンテナ環境を構築

ネットワーク

システムの可視化
深い知識がなくてもマネージ

Quality Cloud

統合管理環境

OPEN Cypress

クラウドネイティブを加速する
統合管理環境

開発者と運用者に **大きなメリット**

- ・既存システムからVirtual Machineにスムーズに移行
- ・スピーディなコンテナ環境を構築

お客様システムの可視化/深い知識が無くてもマネージ

Virtual Machine コンテナ(Kubernetes) ネットワーク

開発・管理の負担を大幅に軽減。
自動化により、ヒューマンエラーの削減を実現します。

Quality Cloud

Quality Cloud コアテクノロジー

技術開発者と運用者に大きなメリット

OPEN Cypress

開発・管理の負担を大幅に軽減

自動化により、ヒューマンエラーの削減を実現します。

OPEN Cypressの統合管理環境

VM環境

ストレージ環境

コンテナ環境

OSS環境

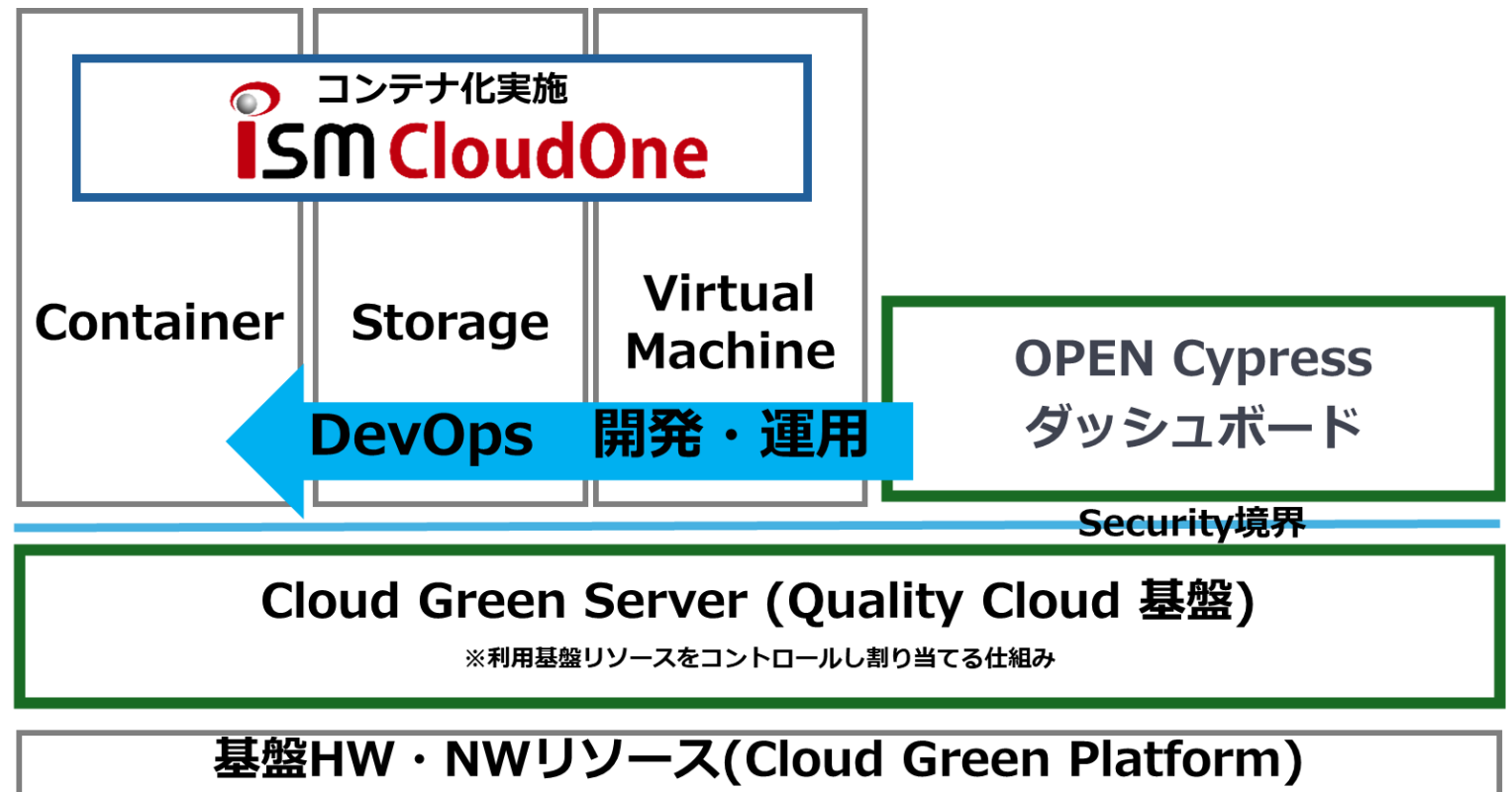
プラットフォーム

(サーバー、ストレージネットワーク)

自社グループ事例ご紹介

導入実績85,000社、世界導入55か国の実績のあるクラウドサービスの基盤システム稼働中

自社グループ 実績



AWSの
VM実行環境

から

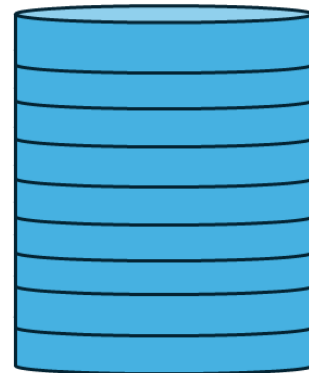
移行したら

• • • • •

約50分の1を実現

iSm CloudOne

VM



約4万ライセンス

1,078GB

*データを除くボリュームサイズ

iSm CloudOne

コンテナ



約4万ライセンス

21GB

*データを除くボリュームサイズ

Quality Cloud