

PCNW講演会 2025



# Quality Cloud

オープンソーステクノロジーにて構成されるハイパフォーマンスクラウド基盤  
**CGS(Cloud Green System)**  
**Open Cypress**

2025年7月4日  
Quality Cloud株式会社  
代表取締役 吉谷 清

# 会社概要

|      |                                                                                    |        |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 会社名  | Quality Cloud 株式会社                                                                 |        |  |
| 設立   | 2023年 10月13日                                                                       |        |  |
| 資本金  | 3,000万円                                                                            |        |  |
| 株主   | クオリティソフト株式会社                                                                       | 93.3%、 |  |
|      | 千本 倅生                                                                              | 6.7%   |  |
| 所在地  | 東京都千代田区麹町三丁目 3 番地 4                                                                |        |  |
| 経営陣  | 代表取締役会長                                                                            | 千本 倅生  |  |
|      | 代表取締役社長CEO                                                                         | 吉谷 清   |  |
|      | 代表取締役                                                                              | 浦 聖治   |  |
| 事業内容 | “Cloud Green System”、“Open Cypress”の<br>開発、販売、サービス提供、運用・保守サービス、<br>これらに関するコンサルティング |        |  |



## 製品概要



オープン・ソーステクノロジーと英知を融合し、  
「データの安全性を高め、ハイコストパフォーマンスな国産のクラウド基盤」を提供

■ 各企業のレガシー・システムからのモダナイゼーション(コンテナ化、VMからの移行等)をOSS(オープンソース・ソフトウェア)を活用し、安全で独立したクラウド基盤により支援する。

【Quality Cloudが提供する独自ソリューション】

**CGS (Cloud Green System:分散化されたスケーラブルな省電力基盤)**

**Open Cypress (OSSを利用した、統合管理ツール)**

# 製品概要 ①CGS (Cloud Green System)

Quality Cloud®



**GrIN (Green Intelligent Node) 8台で  
1クラスタを構成**

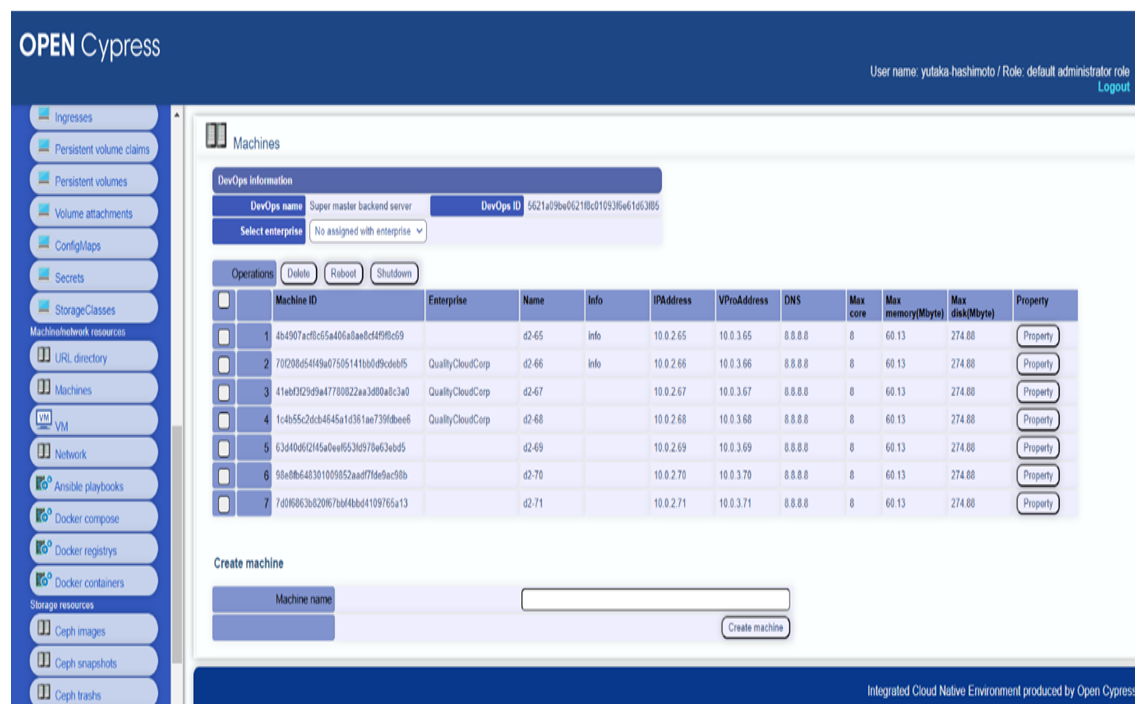
**分散型ハイ・コストパフォーマンスサーバー**

GrIN 8台: 128コア  
GrIN 14世代 Intel CPU  
内蔵 96GB メモリ  
内蔵SSD (5TB or 9TB)  
10GLAN×2, 2.5GLAN×2



## 統合Web コンソール

WEBコンソールの管理画面から簡単操作でVMやKubernetesクラスタを直ぐに立ち上げることができます。



※上記はOPEN Cypressの統合管理WEBコンソールのイメージ

OPEN Cypressを活用することで開発工数を削減し、運用効率を高めることができます。

## 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

- ①開発/運用に必要な自社基盤システムを簡単操作で自動構築が可能。
- ②広範囲に渡る**Kubernetes**(※注)の技術やコマンドライン操作は不要。
- ③統合管理の環境により、自社サービスのリリース運用とコントロールが可能。

※注 Kubernetesは、アプリを動かす複数のコンテナを効率的に管理・自動化するツールのことで、システム運用を簡単かつスケーラブルにできる。

## 3つの立場からのメリット

Virtual Machine

コンテナ(Kubernetes)

基盤システム  
Storage, Network

1. 既存システムからVirtual Machineにスムーズに移行
2. スピーディなコンテナ環境を構築
3. システムの可視化/深い知識がなくてもマネージ

# | TIS社とのパートナーシップ°



# TIS社とのPartnershipについて

**目的)** 小型コンピューターを分散配置し、OSSをフルに活用することにより、手頃な価格で企業へのクラウド環境の導入を実現する。  
クラスター化により、データセンター基盤規模への拡張展開を、省電力でシステム構築を実現する。

- 企業が有するVMウェア上のソフトウェア資産を、OSS(KVM、コンテナ等)を活用した新環境への、移行並びに運用支援、プロフェッショナル・サービスの提供が必要。
- OSS(Kubernetes、Proxmox、Ceph 等) のパッチ管理、アップデートの専用サービスの提供が要望される。
- さまざまな基盤からの移行、また、ネットワークやハードウェア、データセンターなどのマルチベンダ構成における運用サポートをワンストップでの提供が要望される。



PCNW講演会 2025

# Cloud Green System導入運用支援サービス

---

2025.07

**TIS株式会社**

IT基盤技術事業本部

IT基盤ビジネス事業部

# TIS紹介

---

Speaker : TIS IT基盤ビジネス事業部 事業部長 黒田訓功

# TISインテックグループのご紹介

(2025年1月14日現在)

## ■ グループ概要

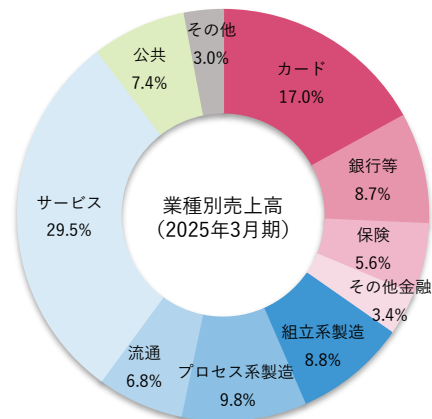
|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 名 称      | TISインテックグループ (TIS INTEC Group)   |
| 所 在 地    | 東京都新宿区西新宿8丁目17番1号 (TIS株式会社 東京本社) |
| グループ従業員数 | 21,765名 (2025年3月31日現在)           |
| グループ会社数  | 59社                              |
| 連結売上高    | 571,687百万円 (2025年3月期)            |
| 連結営業利益   | 69,047百万円 (2025年3月期)             |

金融分野から製造・サービス・流通等の産業分野、公共分野まで幅広くバランスのとれた顧客基盤を有します

■ グループ取引企業数 約15,000社 (2025年3月期、国内)

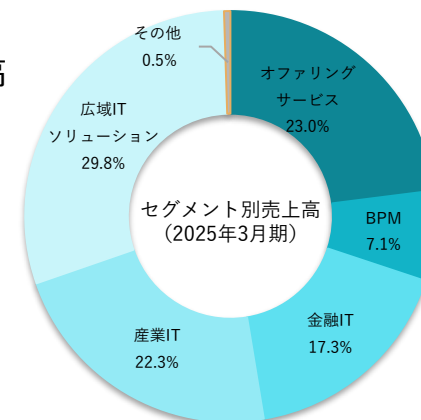
■ 業種別売上高  
(2025年3月期)

金融分野：34.7%  
産業分野：54.9%  
公共分野：7.4%  
その他：3.0%



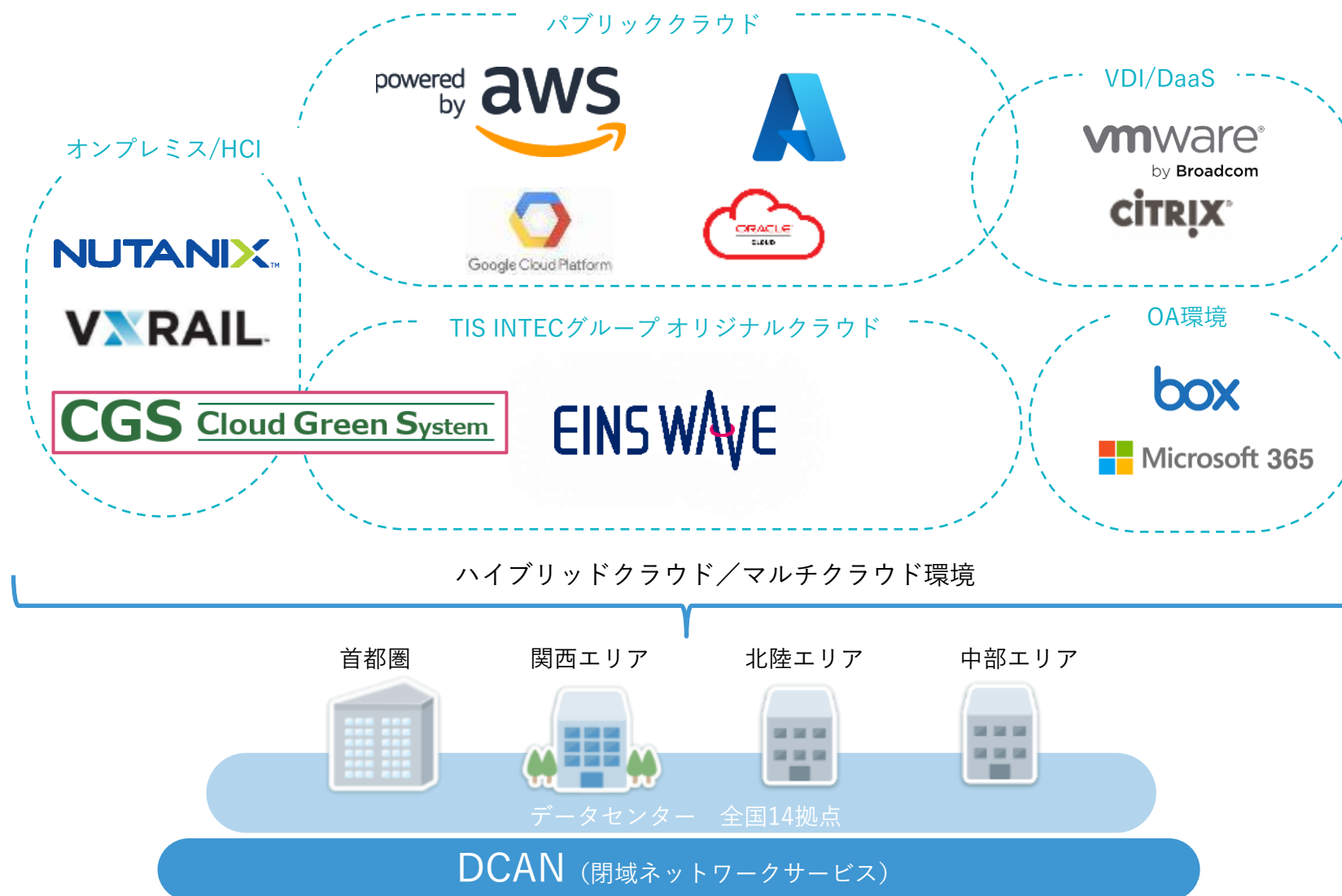
■ セグメント別売上高  
(2025年3月期)

※外部顧客への売上高。セグメント間の内部売上高または振替高を除く。



# クラウドプラットフォーム

パブリッククラウド、プライベートクラウド、ハイパーコンバージドインフラ（HCI）、DaaS/VDI、OA環境など、TISが様々な領域でお客様ご提案する最適なサービスにCloud Green Systemが追加



「サービスコンサルティング」「クラウドプラットフォーム」「セキュリティ」「マネージドサービス」の4つの領域を最適に組み合わせた先進的なIT基盤技術を駆使し、時代の先を見据えた提案と高度なエンジニアリングが支える確かな品質によってお客様のビジネス成長へ貢献し、デジタル技術を活用した「安心」「安全」「便利」な社会を実現します。



# CGS(クラウド・グリーン・システム) 導入運用支援サービスのご紹介

(6/3 ニュースリリース)

Speaker : TIS IT基盤ビジネス推進部 エキスパート 原田裕介

TISとQuality Cloudが協業し、プライベートクラウド基盤の構築と運用を支援する国産のトータルサポートサービス「Cloud Green System導入・運用支援サービス」を提供開始

～最新のグリーンテクノロジーで企業の電力コストを効率的に削減～

2025年6月3日

TIS株式会社

Quality Cloud株式会社

[関連するサービスへ](#)

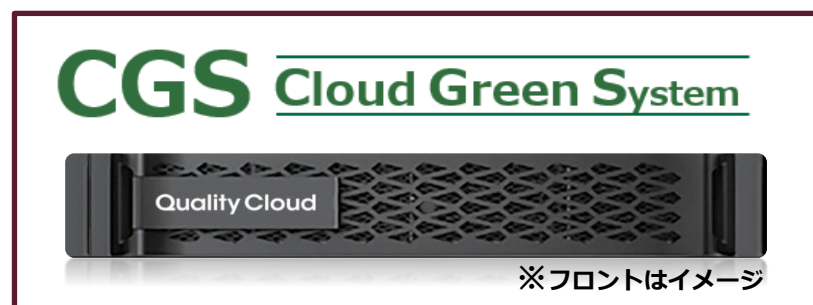
## <VMware社のBroadcom社による買収にともなう外部環境の変化>

- 2023年10月：BroadcomがVMwareの買収を完了。従業員のレイオフを開始
- 2023年12月：ライセンス体系変更を発表。**永久ライセンス廃止、無償版ESXiを廃止**、  
コア単位でのサブスクリプション制への移行。
- 2024年12月：EUC部門（Horizon/Workspace ONE）のKKRへの売却を発表。  
KKR参加OmnissaがEUC事業を継承。
- 2024年 4月：新料金制度施行（パートナー向け説明・新料金開示は2月末：2か月前の直前通告）  
かつ4月1日開始に訴求して課金  
既存パートナープログラムを終了。Broadcomが定義するパートナープログラムに移行
- 2024年11月：**ライセンス値上げと更新毎の10%継続的な値上げ**を発表。

- 
- ・vSphere Standardなど、低価格帯ライセンスで構成していたVMwareユーザに  
ライセンス高騰による影響が直撃
  - ・同様にIaaSベースのサービスプロバイダ基盤にも直撃し、IaaS/ASPサービスの  
利用料が3倍近くなる事例も発生

# Cloud Green System (CGN)

- ミニコンピュータ（NUC）をクラスタ接続した、安価な分散型プラットフォーム
- Proxmox（OSS）ベースの仮想環境によるオンプレミス・ソリューション



+



この8台で112コア～128コア（96GBメモリー/1NUC）提供できます。



## <特徴>

- ・ハイコストパフォーマンスプラットフォーム
- ・オールフラッシュ環境
- ・OSS利用により柔軟性が高い、管理環境の提供
- ・ゲストOSとしてのWindowsサーバーライセンス価格抑制
- ・分散プラットフォームを採用
- ・低消費電力
- ・国内HWサポートあり

## Why TIS ?

- ✓ CGSを扱う、日本初のファースト・ローンチ・パートナー
- ✓ 10年以上の利用実績を持つパートナーとスキームを構築、移行もご支援可能

## 「Cloud Green System導入・運用支援サービス」

お客様が既存環境から新環境へ移行し、運用し続ける  
その計画フェーズから運用フェーズまでをTISがトータルサポート

### ① 移行支援

VMware/Hyper-V  
からのゲストOS移行の  
計画立案から移行までを支援



### ② データセンタ提供

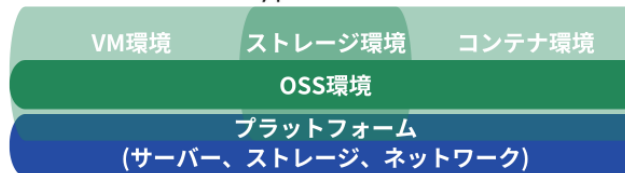
金融機関をも支える弊社DC  
による強固な設備を提供可能

### 「Cloud Green System」

ハードウェアから仮想ミドルウェア



OPEN Cypressの統合管理環境



### ④ マルチベンダーコントロール

HWからアプリ迄、多岐にわたる  
ベンダのワンストップ運用支援を提供可能



### ③ ネットワークSI

複雑なエンタープライズネットワークの  
設計から構築までをトータルコーディネート

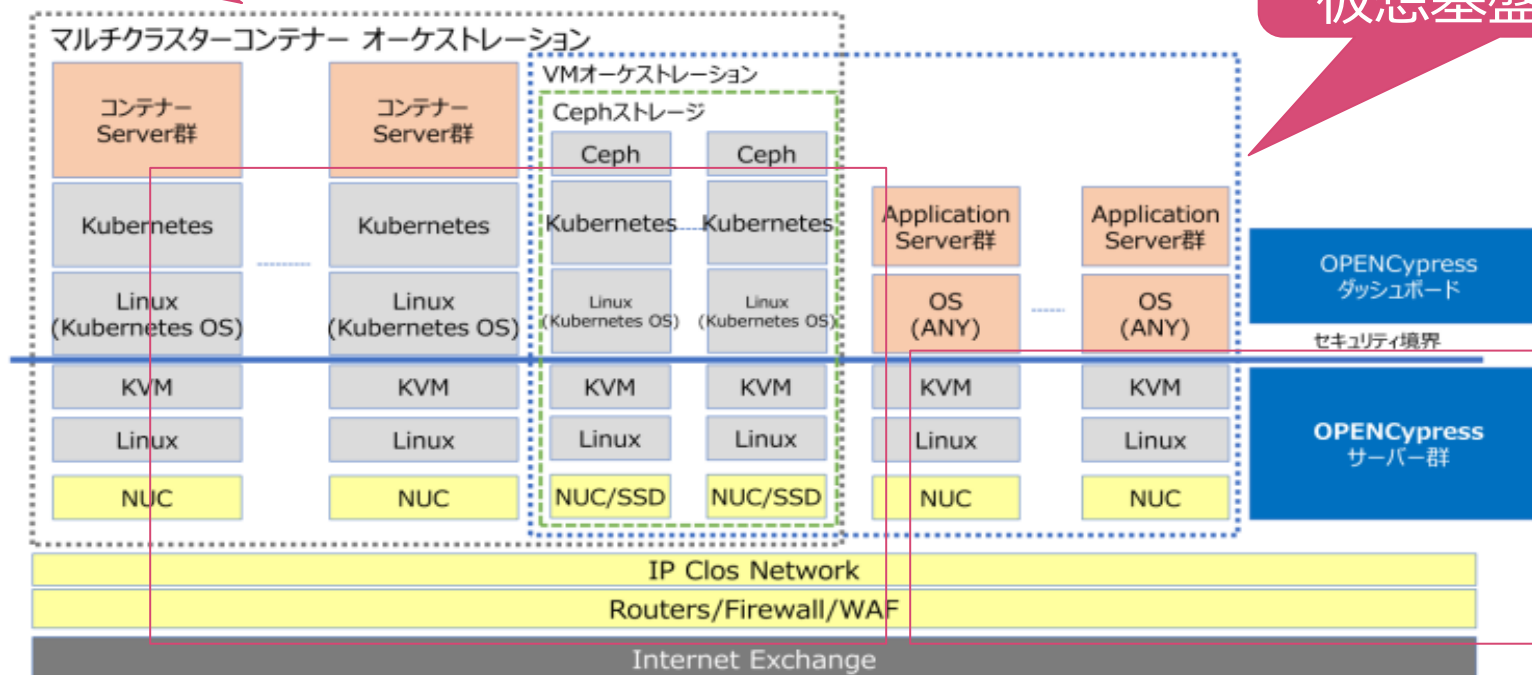


脱VMwareを目的とした、IaaSでの一時退避から、  
その後の**コンテナ化によるモダナイゼーションパスも提供可能**

**単なるオンプレミス・リプレイスではなく、その先のマイクロサービス化も支える基盤としてご提案**

大規模コンテナ基盤にも対応

IaaSベースの  
仮想基盤として活用



<Open Cypressアーキテクチャイメージ>