

# スピードとサステナビリティを両立した商品輸送

VMware



PSA Corporationは、世界最大の、完全に自動化されたインテリジェントで持続可能な港湾、トゥアス港の建設を進め、シンガポールを海運、ロジスティクス、環境サステナビリティ分野の世界的リーダーにすることを目指しています。デル・テクノロジーズとVMwareによる、拡張性の高い一元管理型のマルチクラウドソリューションを導入し、開発者がITリソースに簡単にアクセスできるようにしました。

## 積み替え輸送のグローバルリーダー

3,700万

2022年中に管理されたTEUコンテナ数

100,000

1日に処理されるTEU数

1/5

全世界で積み替えられた総TEUに占める割合

600

接続している港湾数

13,000超

冷蔵コンテナ数

6,500万

2040年代のトゥアス港の年間取り扱い能力（予想）



「デル・テクノロジーズは変革の重要なパートナーで、トゥアス新港の建設に不可欠な存在です」

Vee Leung Ho氏

地域IT責任者(SEA)、PSA CORPORATION

## イノベーションとサステナビリティを支える



2050年までに排出量ネットゼロ



ITの拡張性と柔軟性を高める



2030年までに温室効果ガス排出量を半減



新規アプリの開発期間を数か月から数週間に短縮

「Dell VxRail、PowerScale、Unity XTによるマルチクラウドインフラストラクチャと、VMwareと共同開発した開発コンポーネントからは大きな利益が得られています」

Sriram Ramanujam氏

デジタル/コミュニティーソリューション担当部長補佐、PSA CORPORATION



## 信頼性の高いグローバルサプライチェーンの構築

Dell VxRail HCIは、VMware Cloud FoundationなどのVMwareテクノロジーを完全に統合しています。PSAのマルチクラウドソリューションを支え、Dell Unity XTとDell PowerScaleのストレージなどのコンピューティング、ネットワーク、ストレージのリソースにシームレスにアクセスできます。

### 統合されたソリューション：



ハイパーコンバージドインフラストラクチャ(HCI)



ストレージ

持続可能な貨物輸送を支えるPSAの革新的な目標をご紹介します。

信頼性の高いグローバルサプライチェーンを構築したPSAの事例をご確認ください。

