



Hinemos

Hinemos導入事例のご紹介

NTTデータ先端技術株式会社

導入事例



公官庁・自治体

- ・愛知県庁様
- ・町田市様
- ・某省庁様（多数）



証券・金融

- ・三井住友銀行様
- ・カード決済サービス様
- ・某地方銀行様（多数）



製造・化学

- ・富士フイルム様
- ・中央可鍛工業様



小売業

- ・某大手医薬品卸様
- ・某ドラッグストア様



電気・ガス・水道

- ・メタウォーター様
- ・ECONO-CREA®様



輸送・流通

- ・東急電鉄グループ様
- ・某旅行代理店様



グローバル

- ・バチカン図書館様
- ・インドネシア政府機関様



データセンタ

- ・NTTデータ
三鷹データセンタ(ACORE)
大手町データセンタ(EXFORT)
品川データセンタ
堂島データセンタ



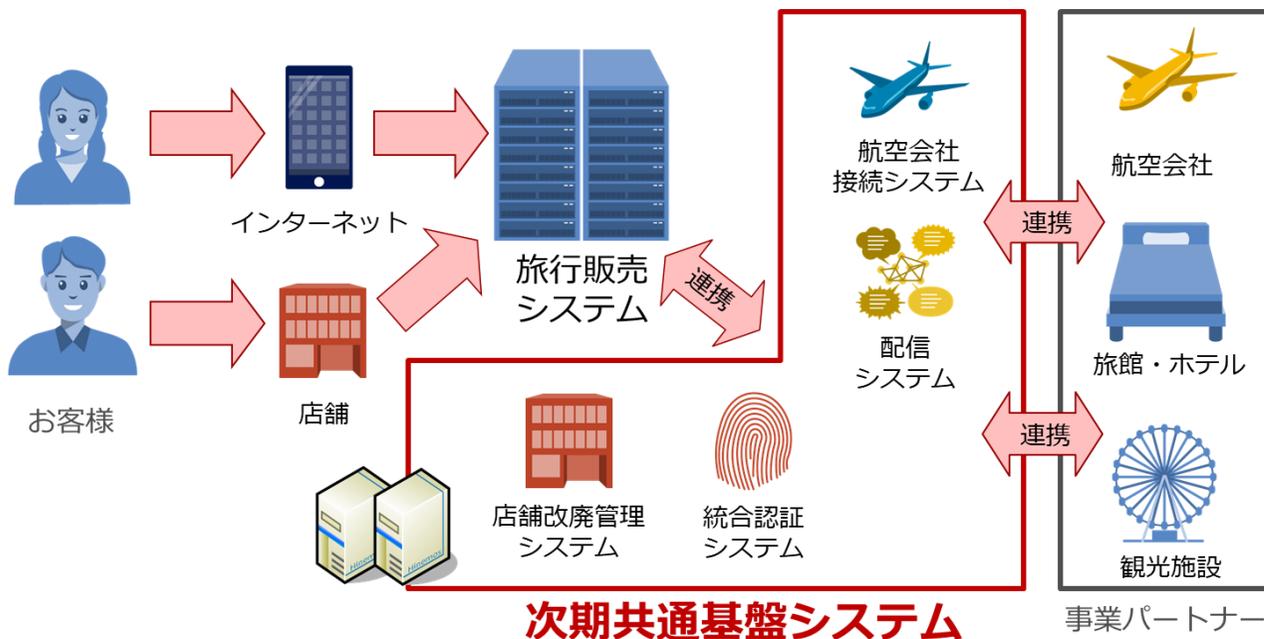
電話・通信

- ・NTTドコモ様
- ・電通国際情報サービス様
- ・気象情報通信様

※上記はHinemos導入事例の一例となります。

最新導入事例

JTBグループ内の旅行販売システムを下支えする 共通基盤システムの運用管理をHinemosで実現



感動のそばに、いつも。 **JTB**

- 導入企業・団体様
株式会社JTB様
- 分野
旅行業

システム運用管理の一元化

監視機能はもちろん、システム間連携に必要な
となるジョブ機能がワンパッケージで利用でき、
システム運用一元化が図れる

安心・低コスト

安価・柔軟なライセンス体系、充実した
サポート体制を有し、必要な運用管理機能を、
安心・低コストで利用できる

KNT-CTホールディングス株式会社

JP1からHinemosに全面移行してクラウド統合運用管理を実現



AWS x ニフクラのハイブリッドクラウド

パブリッククラウドもプライベートクラウドも同様にサポートされることが採用の決め手に！

基幹システム・周辺系システムを運用管理

KNT-CTホールディングス様の重要な基幹システムの監視・ジョブもHinemosで実現！

JP1からHinemosへ全面移行

これまで採用していたJP1からHinemosに置き換えることで運用コストを大幅カットに！

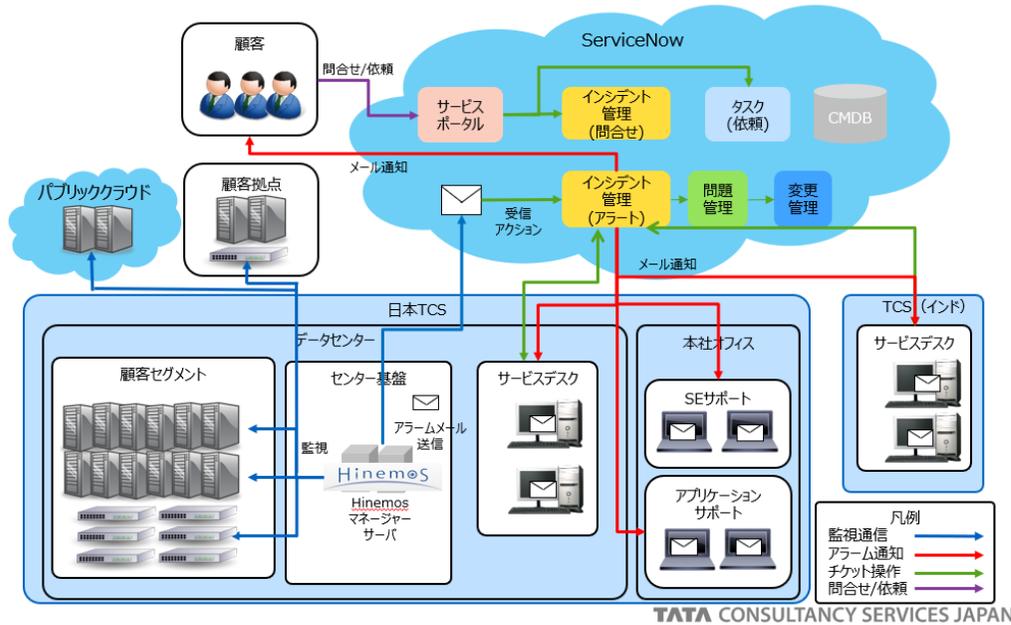
Hinemosへの移行ソリューションを活用

開発環境を含めると1万ジョブを超すジョブ定義もソリューションを活用して簡易に移行！

(*1) 周辺系、基幹システムの本番環境・開発環境の全てを含む数字になります

日本タタ・コンサルタンシー・サービスズ様

ハウジングサービスを提供するデータセンターや、クラウド、顧客拠点に存在する機器の監視サービスにHinemosを採用



- 導入企業・団体様
日本タタ・コンサルタンシー・サービスズ株式会社様
- 分野
ITサービス、コンサルティング、ビジネスソリューション
- 導入規模
サーバ数 約1000台

管理対象機器数に影響を受けない費用体系

サービスの拡大を妨げない費用体系で、既存ツール(JP1)と同等のサービスを提供可能

ServiceNowとの連携が可能

ServiceNowとHinemosの連携機能によりHinemosで検出した各種アラートの、サービスデスク(他拠点)展開が実現可能

低コストで冗長化が実現可能

ミッションクリティカル機能を利用することで高価な共有ディスクが不要となるため、低コストで監視システムの冗長化が可能

カテゴリ別導入事例とその背景 [クラウド]

NTTデータ：「ECONO-CREA®」

電力小売ビジネスをトータルサポートするクラウド基盤の運用自動化をHinemosで実現

Hinemos採用のポイントは 統合運用管理の基本機能におけるAWSとの親和性

①API操作によるHinemos制御が可能

HinemosのAPIを活用し、こうした運用変更を、システム全体として自動化しています。全機能がAPI経由で操作可能であり、設定データのインポート・エクスポートもXML形式で簡易に行える、といったHinemosの特徴を活かし、いわゆるクラウドで流行の「infrastructure as code」といった考えに基づいた運用自動化を実現しています。

「ECONO-CREAR」は、電力小売り事業に必要となる各種機能（顧客管理・料金計算・需要管理等）を、クラウドサービスの形で提供します。

②動的に変化するクラウド環境の構成管理が容易

③クラウドならではの運用もHinemosで自動化可能

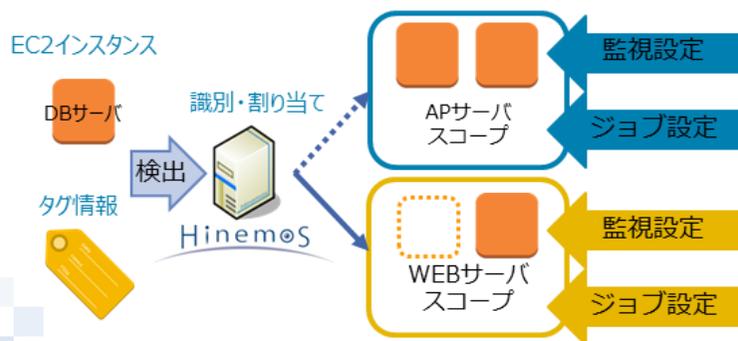


図. インスタンスの検出・自動割り当て

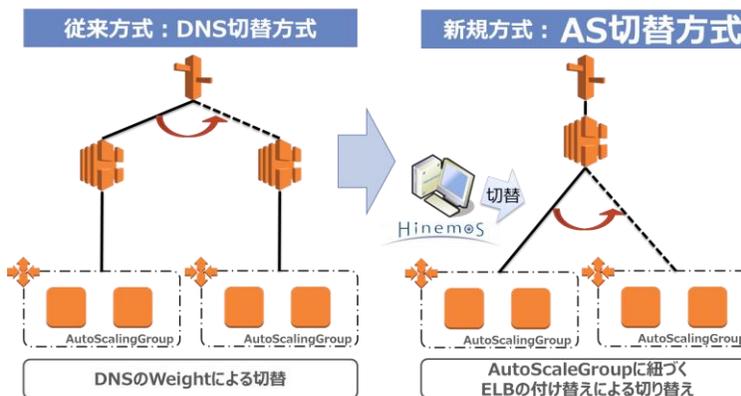
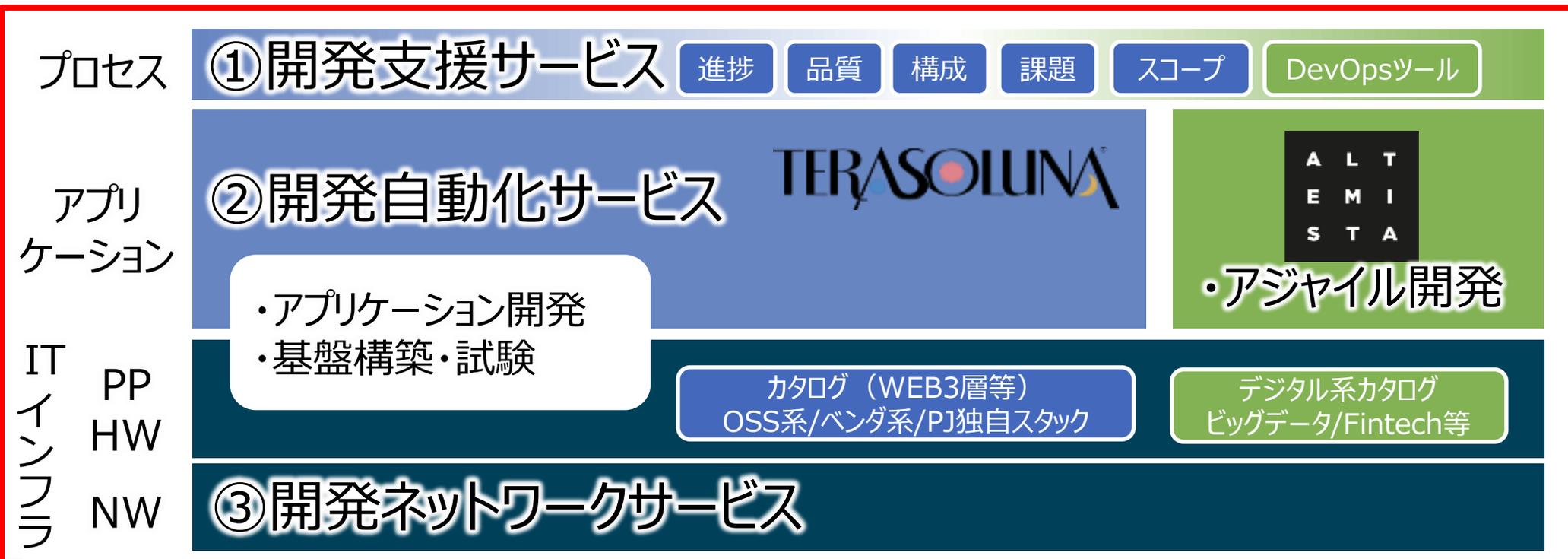


図. HinemosによるBlue Green Deployment制御と把握



株式会社NTTデータ
テレコム・ユーティリティ事業本部
第一テレコム事業部
インフラTmリーダー
本村 昭太郎

NTTデータグループ全社の開発環境をクラウドに集約する 統合開発クラウドの運用基盤にHinemosを採用



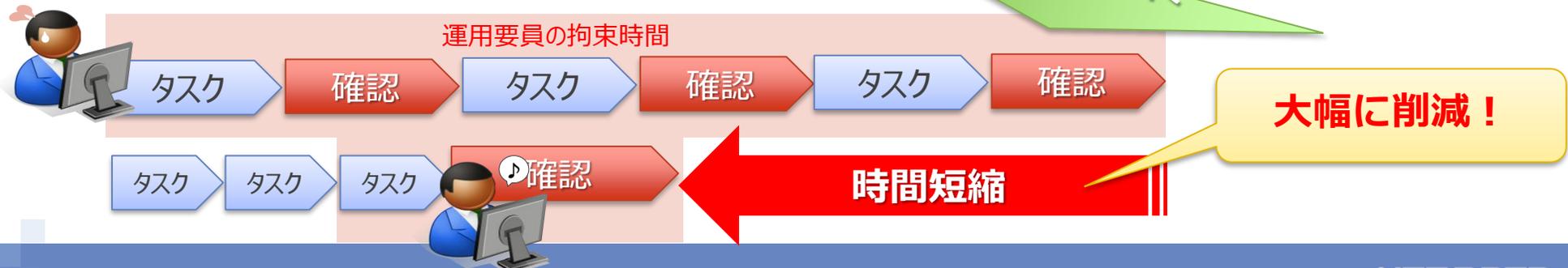
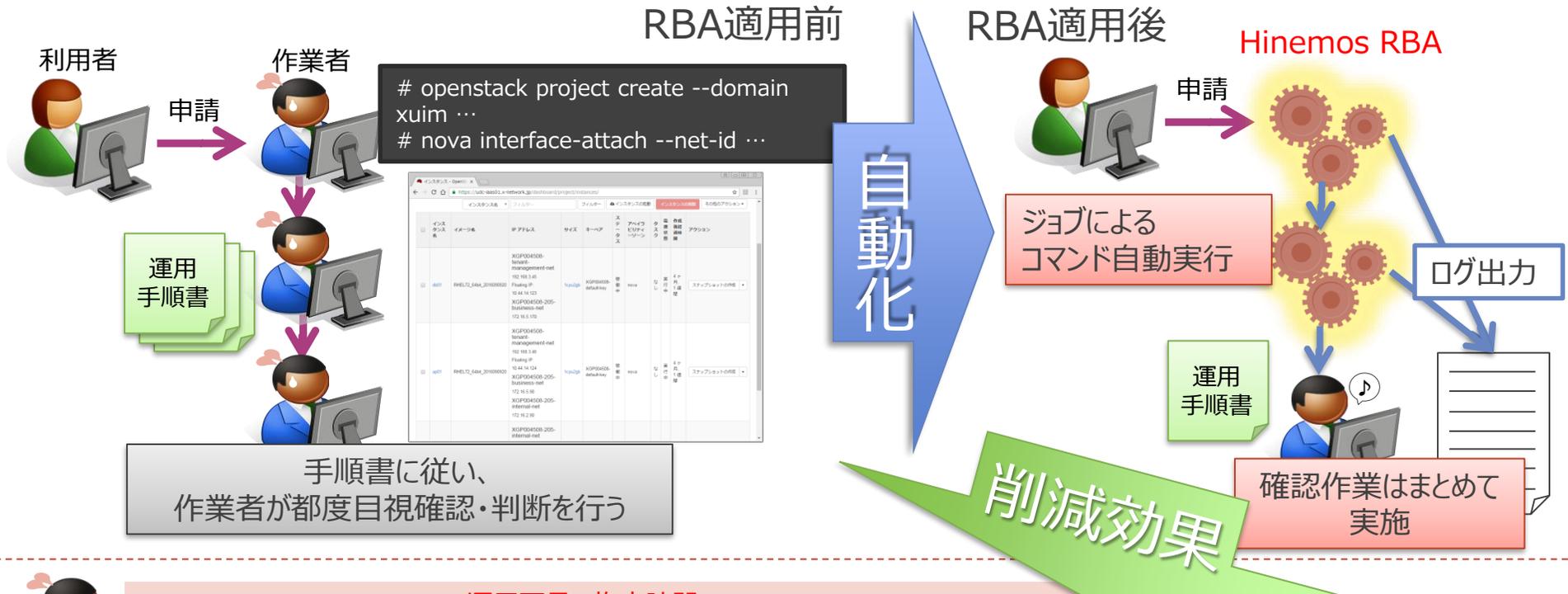
プライベート
クラウド

• RedHat OpenStack
• DELL/EMC

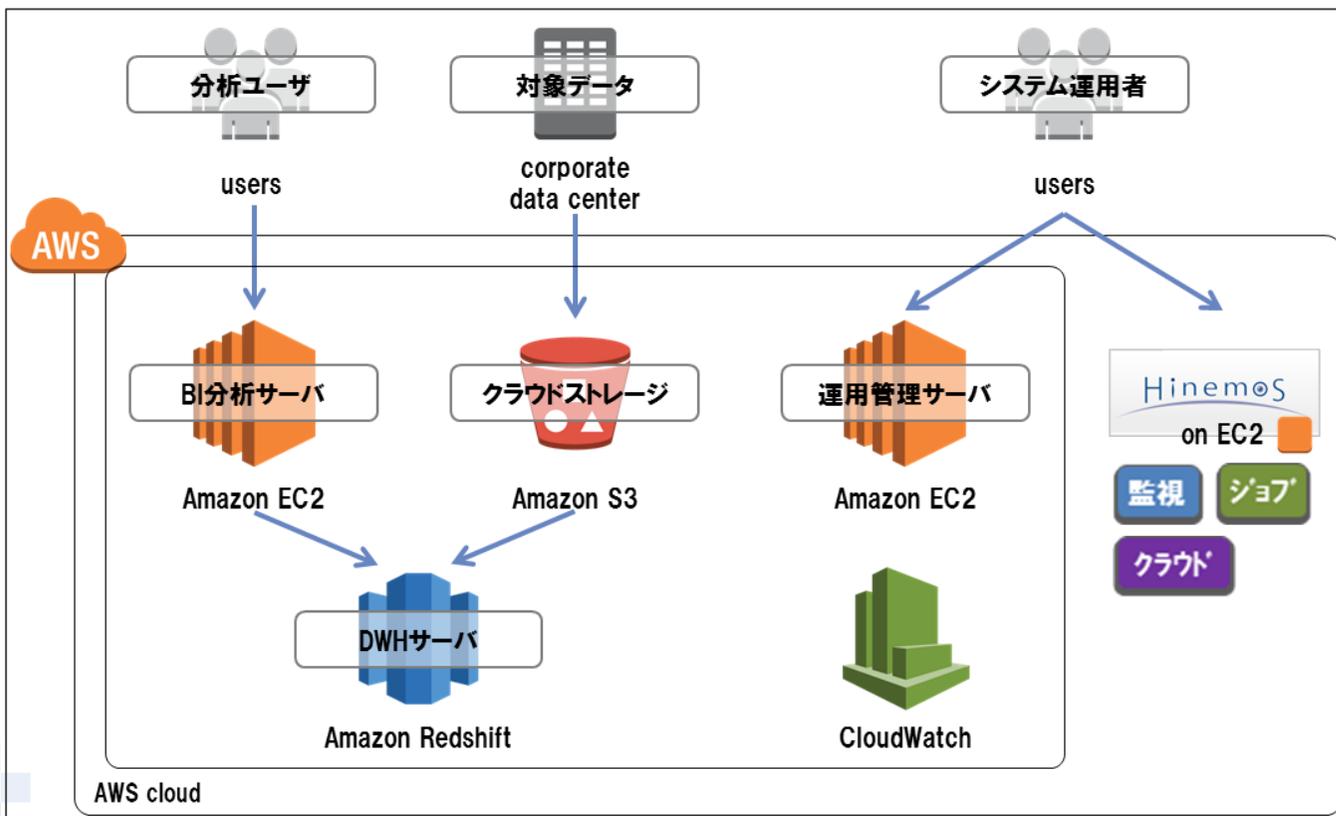
パブリック
クラウド

• Amazon Web Services
• Fujitsu K5

統合開発クラウドの維持運用にHinemosのRBA機能を活用し 人による作業時間を集約化することで**運用稼働を大幅に削減**



BI分析ツールを用いたAWS上の情報分析基盤のジョブ制御と監視をHinemosで一元管理



実現した内容

・日々増加し続ける分析対象のデータに対応するため、拡張性の高いクラウド基盤であるAWSを採用し、**AWS上でスケール拡張するシステム構成に追従**できる「Hinemosクラウド管理機能」を利用。これにより、今後の自動拡張に向けた設計の検討が容易になった。

・Hinemosの監視管理機能とジョブ管理機能を連携させることによってクラウドリソースの制御を行っており、必要に応じてクラウドの利用規模を臨機応変に変更することによって**クラウドの利用コストの削減を実現**することができた。

共通会計システムをAWS上に「Biz/」で構築 運用管理をHinemosで実現

2017年11月1日
ニュースリリース

Japan | Country / Language 投資家・株主の皆様へ | サイ

NTT Data
Global IT Innovator

業種別 サービス別 お客様事例 レポート&コラム ニュース 採用情報 NT

ホーム > ニュース > ニュースリリース > 2017年 >

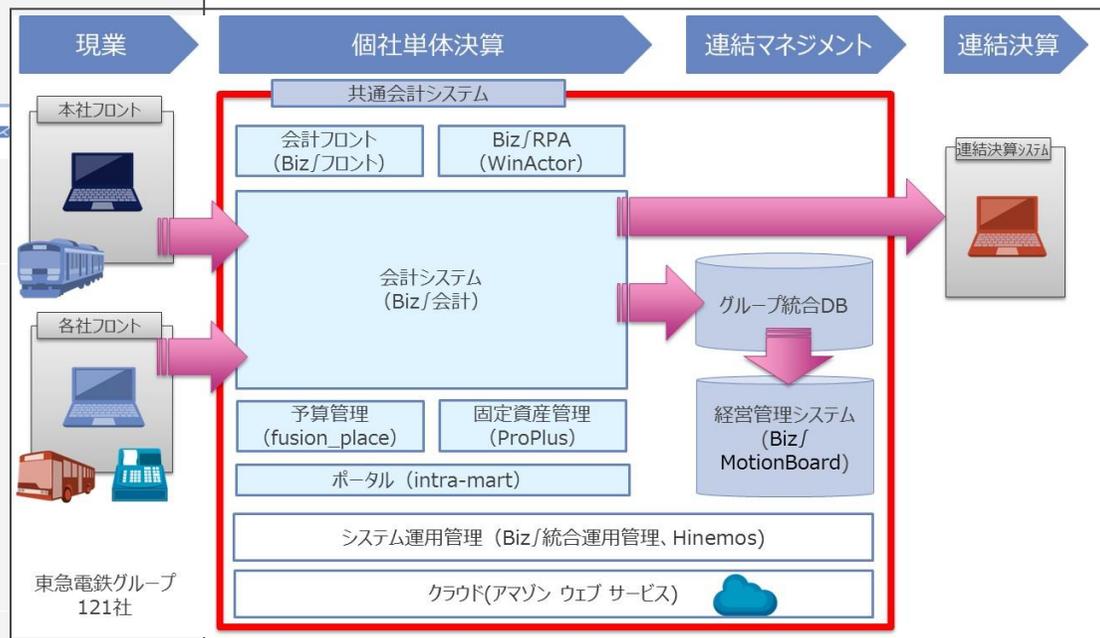
東急電鉄グループ、共通会計システムをクラウド上に「Biz/」で構築

～東急百貨店を含む6社から運用開始、2020年度までに連結グループ121社へ拡大予定～

2017年11月1日
株式会社NTTデータ
株式会社NTTデータ・ビジネスインテグラル

株式会社NTTデータ（以下：NTTデータ）は、東京急行電鉄株式会社（以下：東急電鉄）を中心とする東急電鉄グループ（東急電鉄および連結子会社）の共通会計システムにおいて、株式会社NTTデータ・ビジネスインテグラル（以下：NTTデータ・ビジネスインテグラル）が販売するERPパッケージソフトウェア「Biz/」（ビジネスインテグラル）をクラウド上に構築し、2017年11月より株式会社東急百貨店を含むグループ6社で本格的に運用を開始しました。

東急電鉄グループは、多業種・多業態のビジネスの強みを生かしつつ、疎結合が特長のERP「Biz/」で会計システムを共通化することにより、グループ全体で業務配置の最適化や各社経理業務の標準化、RPA（Robotic Process Automation）等のICT活用による業務効率化・高度化、経営管理品質の向上を目指します。



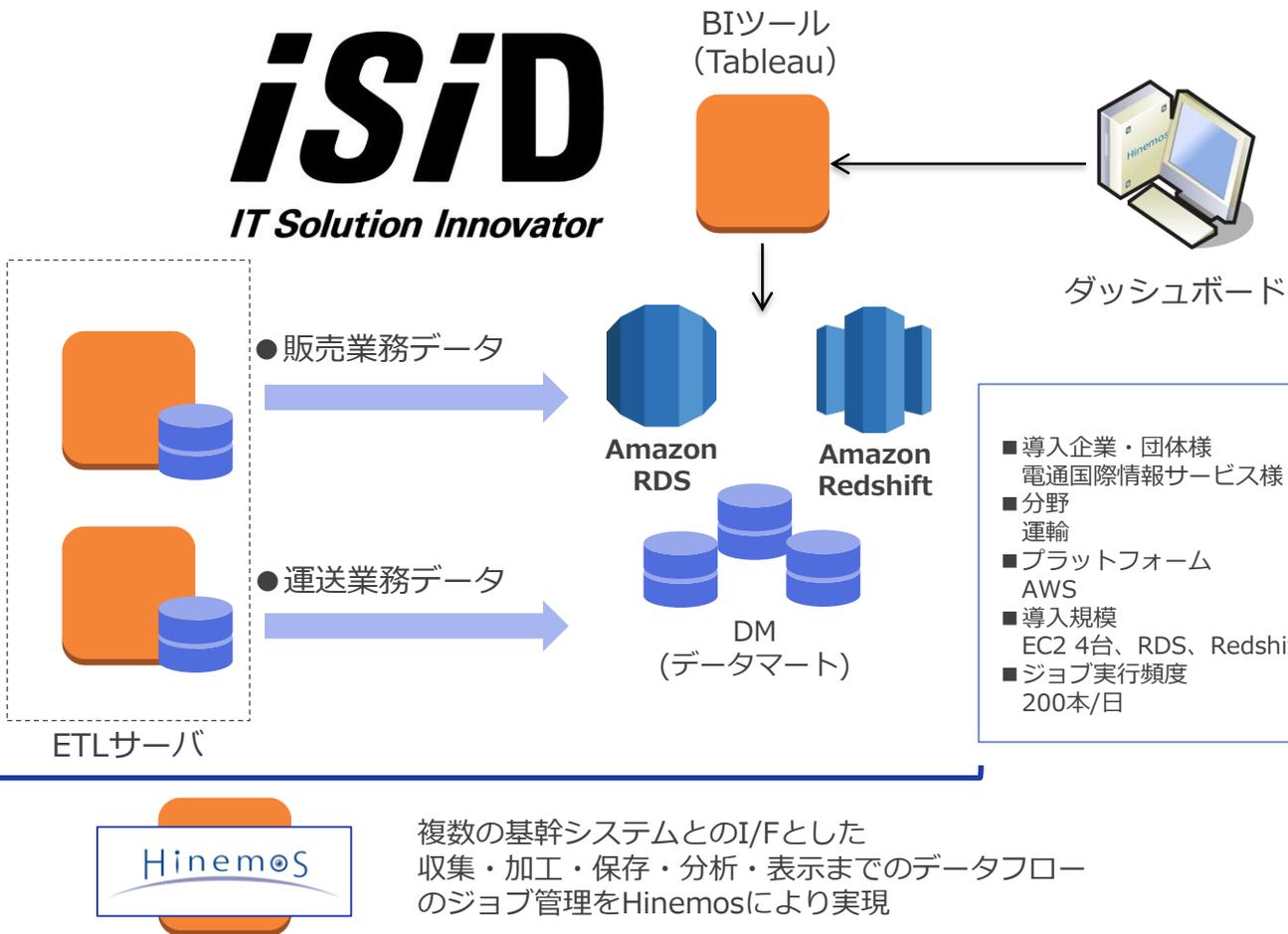
電通国際情報サービス様（データ分析システム）

- AWS上で分析用データマートおよびダッシュボード利用のための処理の自動化に採用

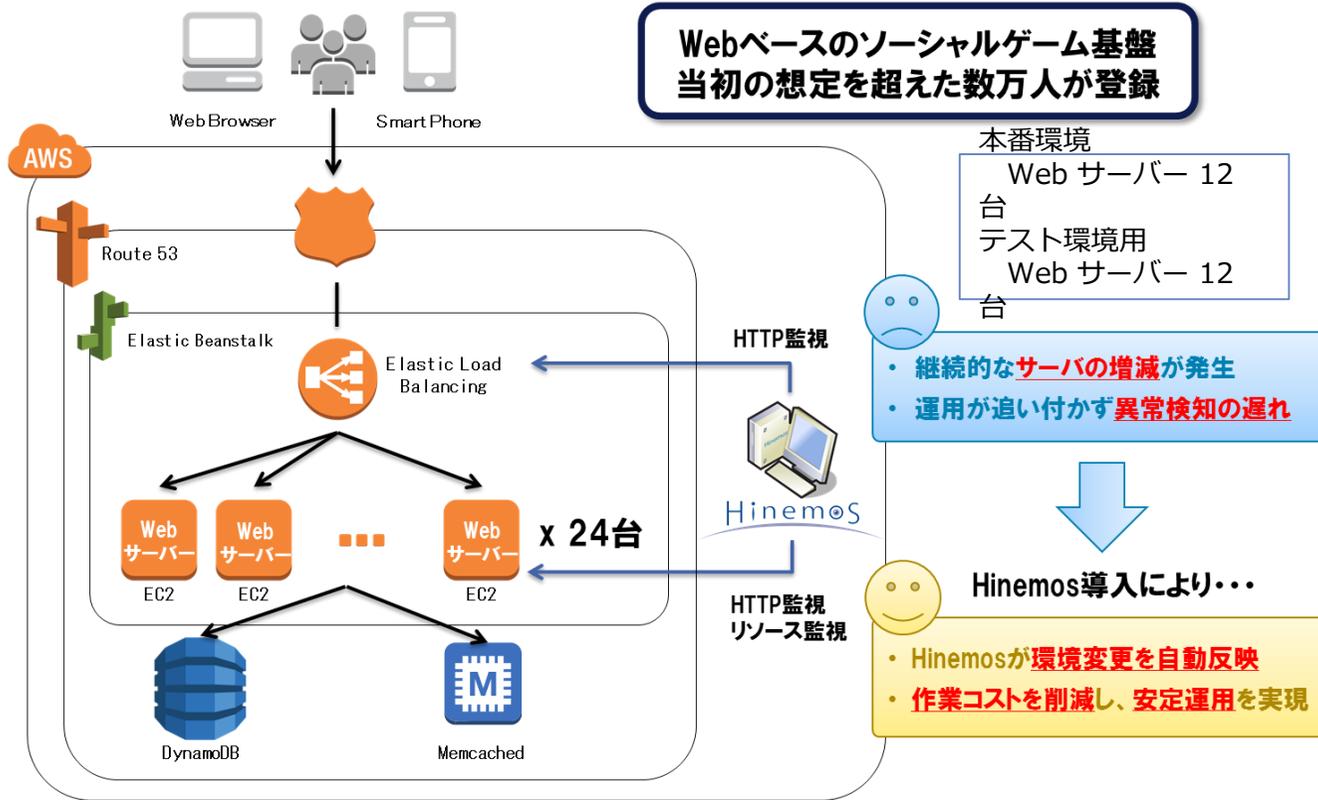
実現した内容

・非常に多くのジョブを利用して
いるが、**ジョブの構成もシンプル**
で**UIも分かりやすく**導入が容易
だった。また、ジョブの多重実
行・併設処理も多くあったが、遅
延等もなくスムーズなジョブ運用
を実現できている。

・Utility機能の導入によって、本
番環境や保守環境といった環境間
や、開発中のフェーズごとに再構
築する**環境間の設定情報の移行が**
スムーズに行えた。これにより、
これまで数日かかっていた設定移
行が1時間で終了するようになり、
生産性の向上に劇的な効果があっ
た。



拡張を続けるシステムの監視を自動化し、安定稼働を実現



お客様名
株式会社エクスジール様

提供Hinemosパートナー
株式会社アトミテック



システム構成
AWS上のWebベースの
ソーシャルゲーム基盤

Hinemos導入メリット
度重なるシステム拡張へ
自動的に追従できる運用

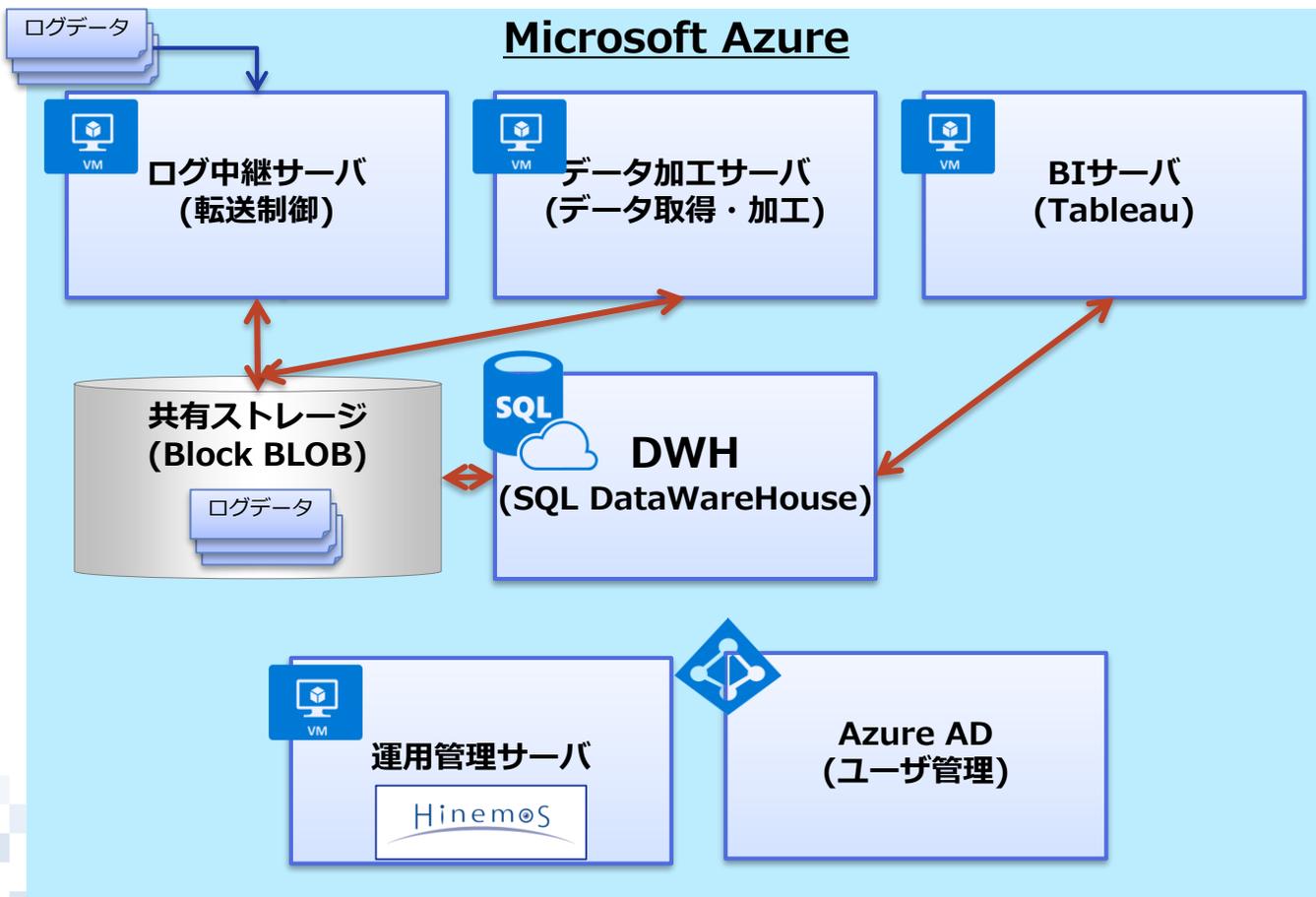
Hinemos利用機能
クラウド管理機能

お客様の声

- ・ Web サーバーの障害をいち早く察知できるようになったため、これまでに比べ収益低下に繋がる時間を短縮できようになった。
- ・ 度重なるシステムの拡張にも自動で追従し、稼働中のシステムの状態を正確に把握が可能になった。
- ・ 今後の拡張計画において、運用のコストを削減し、安心してビジネスを展開できるようになった。

株式会社NTTドコモ様（Azure分析基盤）

BI分析ツールを用いたAzure上の情報分析基盤のジョブ制御にHinemosを採用



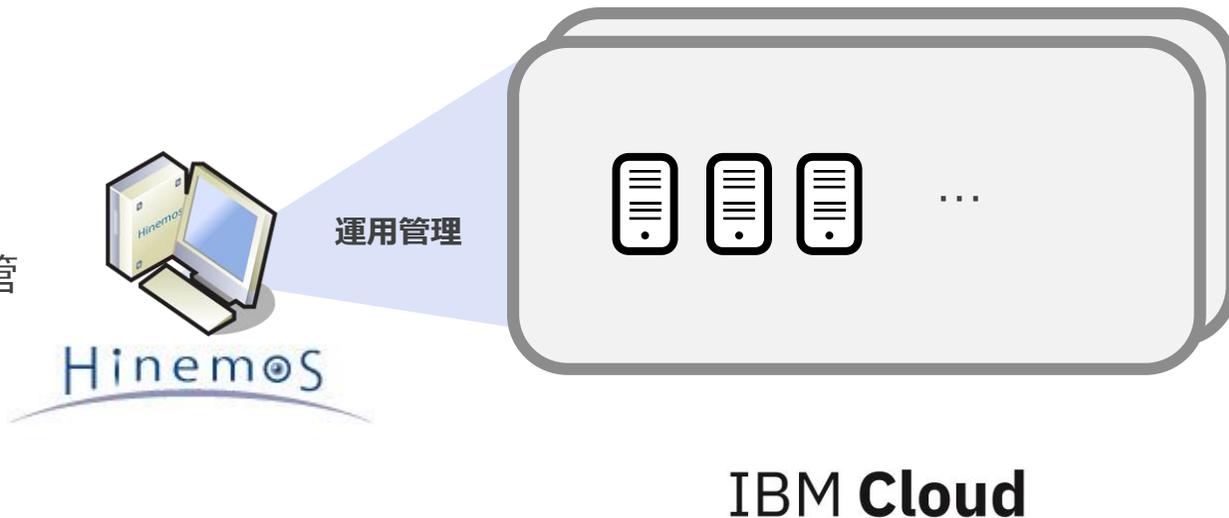
実現した内容

- ・ Azure ADやSQL DataWarehouseを活用し、非常に短期間で情報分析基盤を構築
- ・ 動作プラットフォームとしてAzureに対応しているHinemosを採用し、ジョブ制御などの運用の効率化を実現
- ・ 従量課金制を活用し、安価にログを収集・蓄積し、分析するシステムを実現することが可能に

三井住友銀行様

IBM Cloud上で稼働するシステムの運用管理にHinemosを採用

パブリッククラウドIBM Cloudでの動作サポートのあるHinemosを運用管理製品としてご採用頂きました。



CPU数に依存しない費用体系でコスト削減

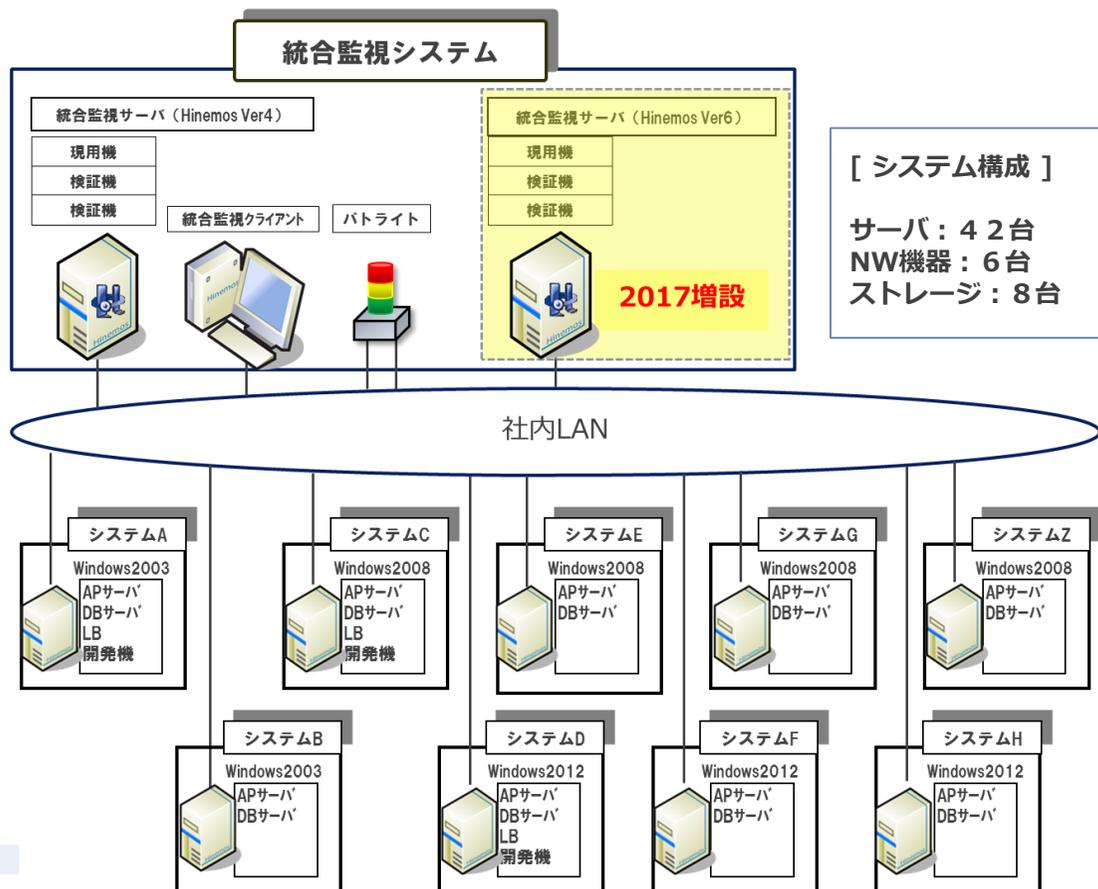
一般的な運用管理製品で多いプロセッサライセンス(CPU数に依存して費用がスケール)をHinemosは採用していないため、クラウドにおけるリソースの変動にも柔軟に対応でき、運用コストを抑えることができました。

通信の暗号化対応によるセキュリティ対策

クライアント端末とマネージャ間の通信の暗号化だけではなく、マネージャとエージェント間の暗号化も完備しているため、パブリッククラウド上で動作するシステムの運用管理にも安心して採用することができました。

他社運用製品からHinemosへ移行し簡易な運用管理を実現

複数の社内システムを統合的に管理する「統合監視システム」基盤にHinemosを活用
オンプレミス環境、VMware環境、Hyper-V環境を含むヘテロな環境の一元管理を実現
(Hinemos ver.6.0及び、Hyper-V環境は2017年に導入中)



採用のポイント:簡易な運用管理

- **Hinemosは設定・操作が簡単**
従来利用していた管理製品では設定が難しく機能の習熟が困難だったが、Hinemosでは簡単に利用を開始できた
- **Hinemosはワンパッケージ**
Hinemosは監視・ジョブがワンパッケージで利用可能なため、1製品の習熟で運用管理を実現できた
- **Hinemosはヘテロな環境に対応**
仮想化環境ではVM管理機能といったインフラ毎の運用課題を吸収する仕様のため、サービス開始後の運用が簡易に行えた

カテゴリ別導入事例とその背景 [大規模]

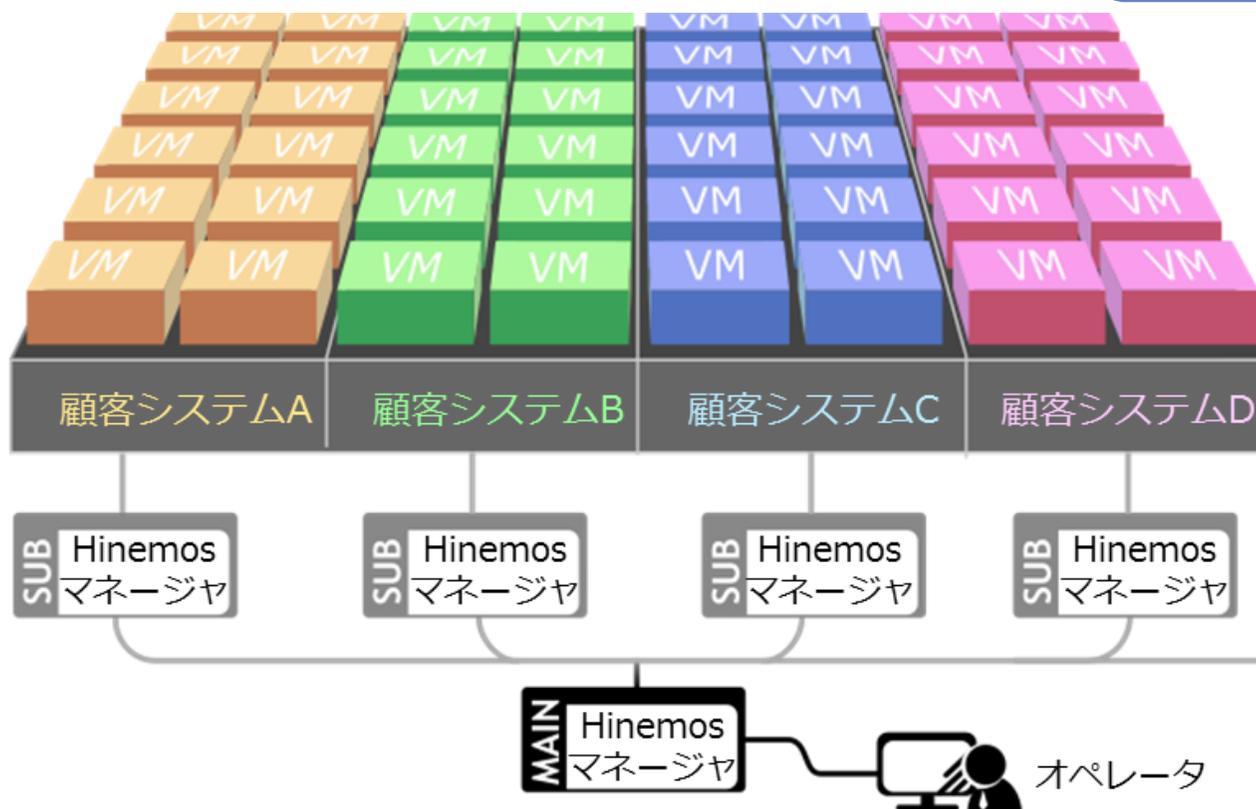
NTTデータ：データセンタ

三鷹データセンタ(ACORE)/大手町データセンタ(EXFORT)/品川データセンタ/
堂島データセンタでHinemosを全面採用。

3,000台を超える物理機器・仮想マシンを
Hinemosで統合運用管理

採用の決め手

- OSSであるため、大規模環境でも低コスト
- 大規模環境で多段構成を取り、影響を局所化
- 全機能をAPI経由で呼び出せるため、連携が容易



「2017年AWSプレミア
コンサルティングパートナー」
認定取得

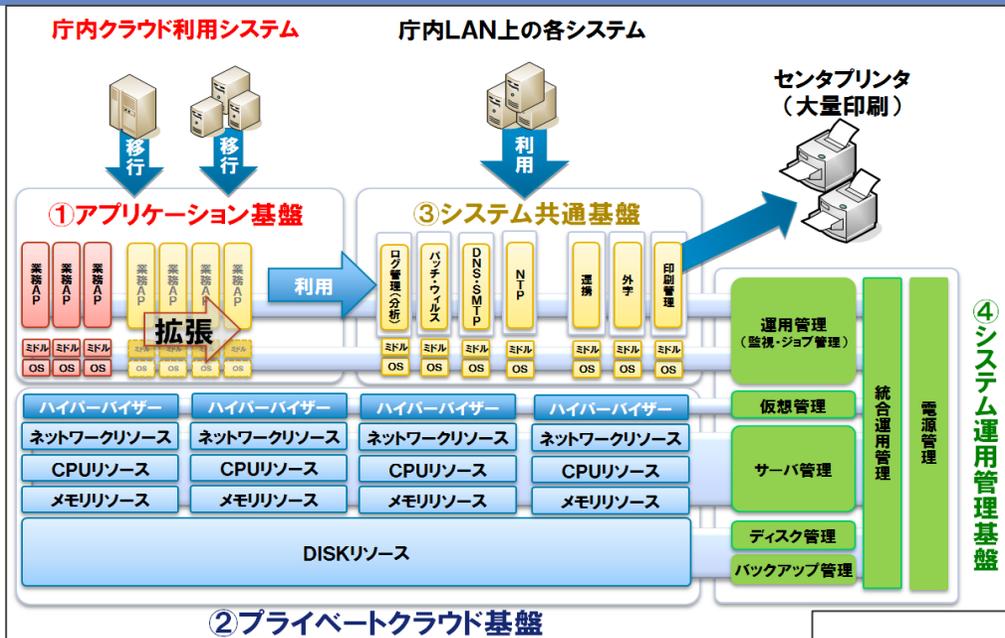
物理機器・仮想マシン数

3,000以上!

顧客システム数

100以上!

愛知県庁様（庁内クラウドシステム）



愛知県全庁にわたるプライベートクラウドをHinemosで統合運用

管理対象機器 50台

- NW機器
 - ・レイヤー3スイッチ×2
 - ・レイヤー2スイッチ×5
 - ・認証サーバ×1
 - ・サーバ管理スイッチ×2
 - ・その他電源管理アプライアンス等
- サーバ
 - ・物理サーバ×8台（ブレード7台、ラック型1台）
 - ・仮想サーバ×31台（2014/7/1現在）
- ストレージ 3台

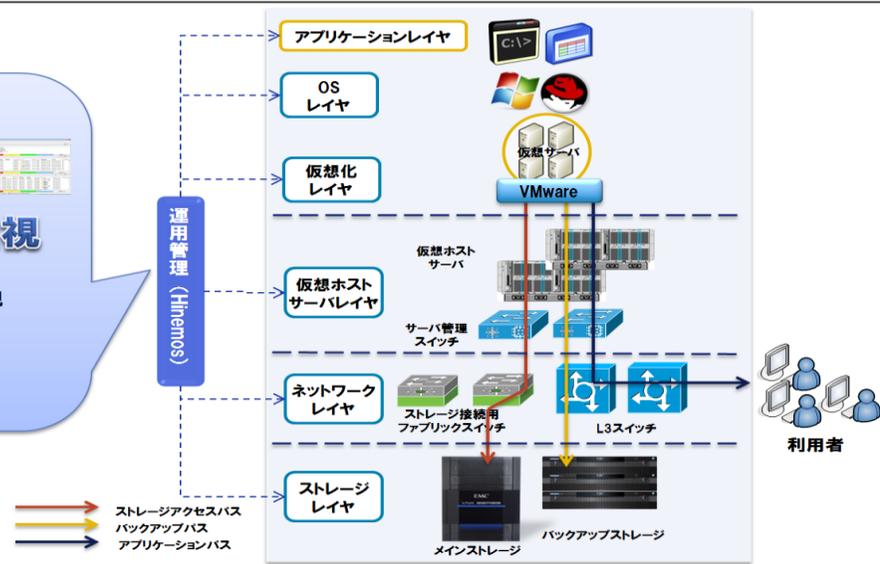
事例の特長

- Hinemosから、**仮想環境の稼動状況を統合管理**
- 毎月の**リソース利用状況をレポート**として報告
- **エージェント数に依存しないライセンス体系**による柔軟かつスピーディな運用
- 構成変更が許可されないシステムに対する**エージェントレス監視**

Hinemos

機器監視・ログ監視

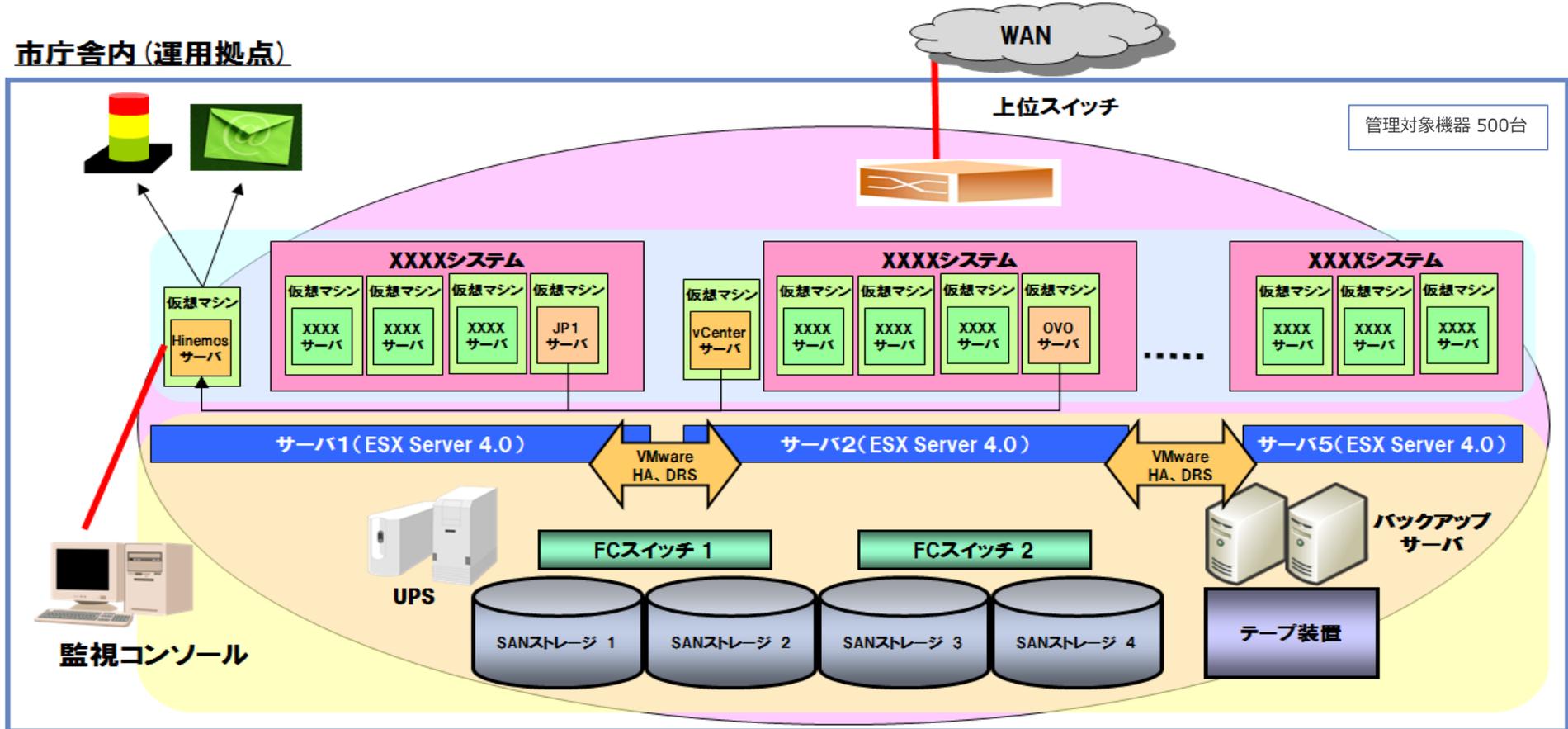
- ★アプリケーションレイヤの監視
- ・Hinemosエージェント監視
 - ・HTTP監視
 - ・SQL監視
 - ・プロセス監視
 - ・Windows サービス監視
 - ・サービス・ポート監視



町田市様（庁内共通基盤）

プライベートクラウドの「庁内クラウド」の運用をHinemosで実現

市庁舎内（運用拠点）



事例の特長

2009年当時先進的だった、サーバ仮想化により集約した環境と、そのインフラ及び、その他物理サーバ・機器の統一的をHinemosにより実現

Hinemosエンタープライズ機能

- Hinemosエンタープライズ機能で課題を解決

The composite image displays four distinct Hinemos Enterprise features arranged in a 2x2 grid. Each feature is enclosed in a rounded rectangular frame with a red border and a white background. The top-left frame is labeled 'Hinemos Utility' and shows a software interface with a 'Hinemos' logo and a list of system components. The top-right frame is labeled 'Hinemos ジョブマップ' and shows a flowchart with nodes labeled 'ジョブ' (Job) and arrows indicating dependencies. The bottom-left frame is labeled 'Hinemos レポートニング' and shows a dashboard with various performance graphs and charts. The bottom-right frame is labeled 'Hinemos ノードマップ' and shows a map of Japan with several nodes placed across the country, connected by lines.

■ Hinemosジョブマップ

ジョブフローを可視化
直感的な操作で運用作業を容易に設定可能

■ Hinemosノードマップ

監視対象を2次元マップで可視化

■ Hinemosレポートニング

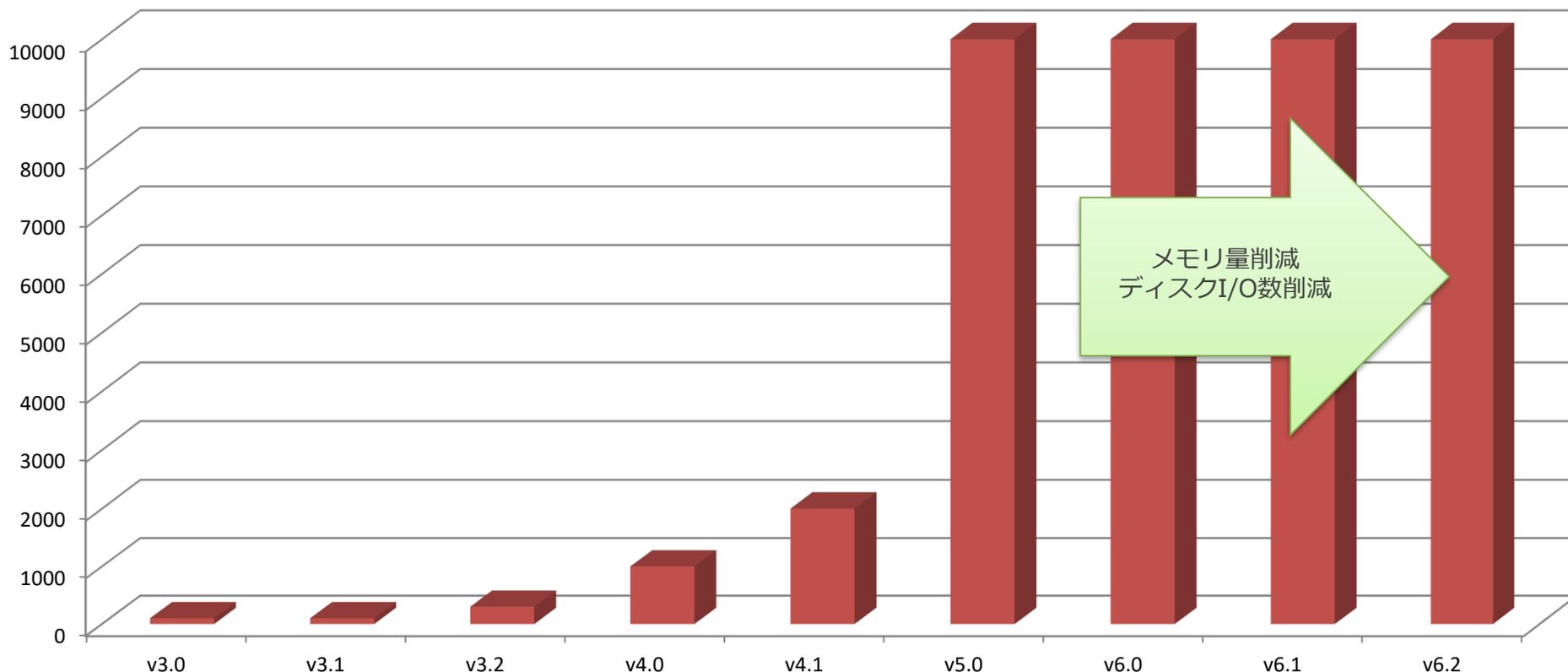
監視結果やジョブ実行状況をレポート出力

■ Hinemos Utility

利用の慣れたExcelで操作
設定内容の一括入出力が可能

Hinemosのパフォーマンス システム規模 サーバ数

■ 1マネージャ辺りで管理できるサーバ数は**10,000台**規模

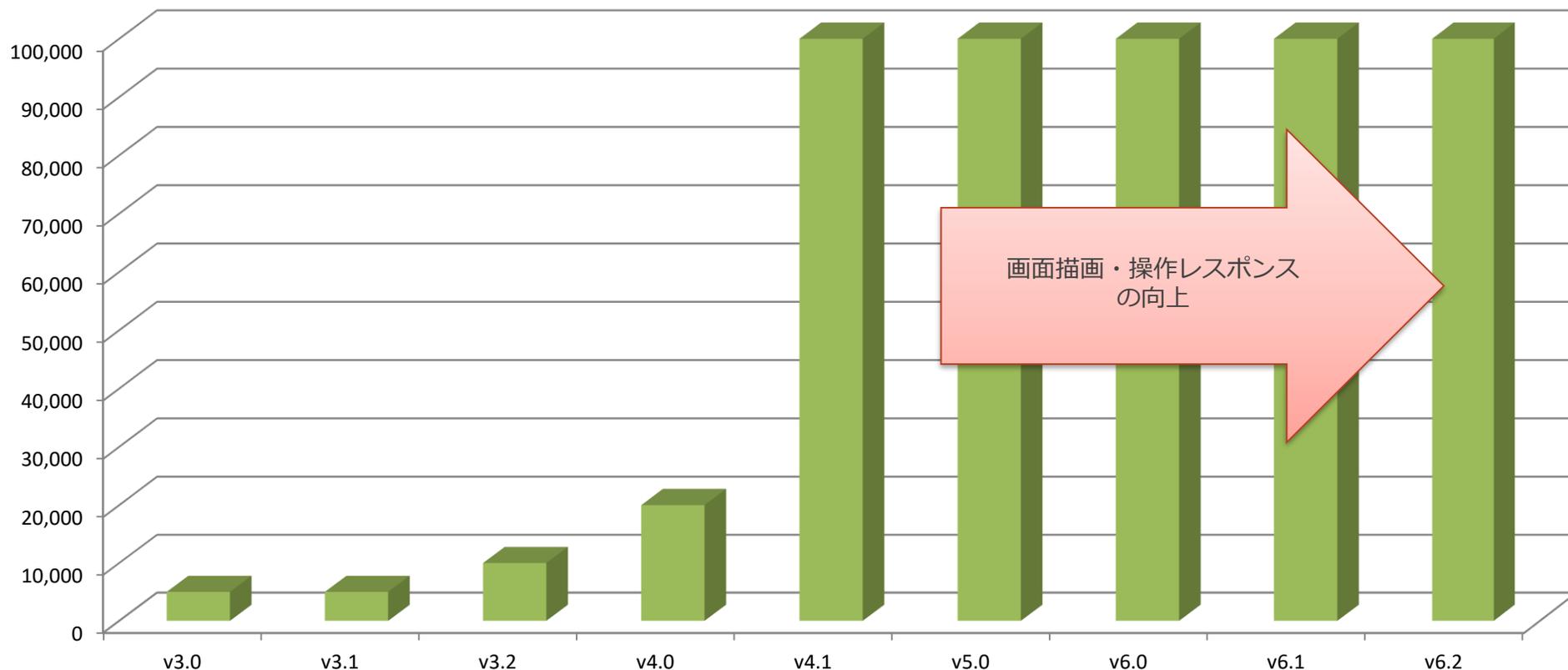


vv	v3.0	v3.1	v3.2	v4.0	v4.1	v5.0	v6.0	v6.1	v6.2
監視対象サーバ数	100	100	300	1,000	2,000	10,000	10,000	10,000	10,000

※あくまで製品リリース時の特定条件における評価結果です。実際の運用の際に性能評価・サイジングを実施することを推奨します。

Hinemosのパフォーマンス システム規模 ジョブ数

■ 1マネージャ辺りで管理できるジョブ数は**100,000ジョブ**規模



画面描画・操作レスポンス
の向上

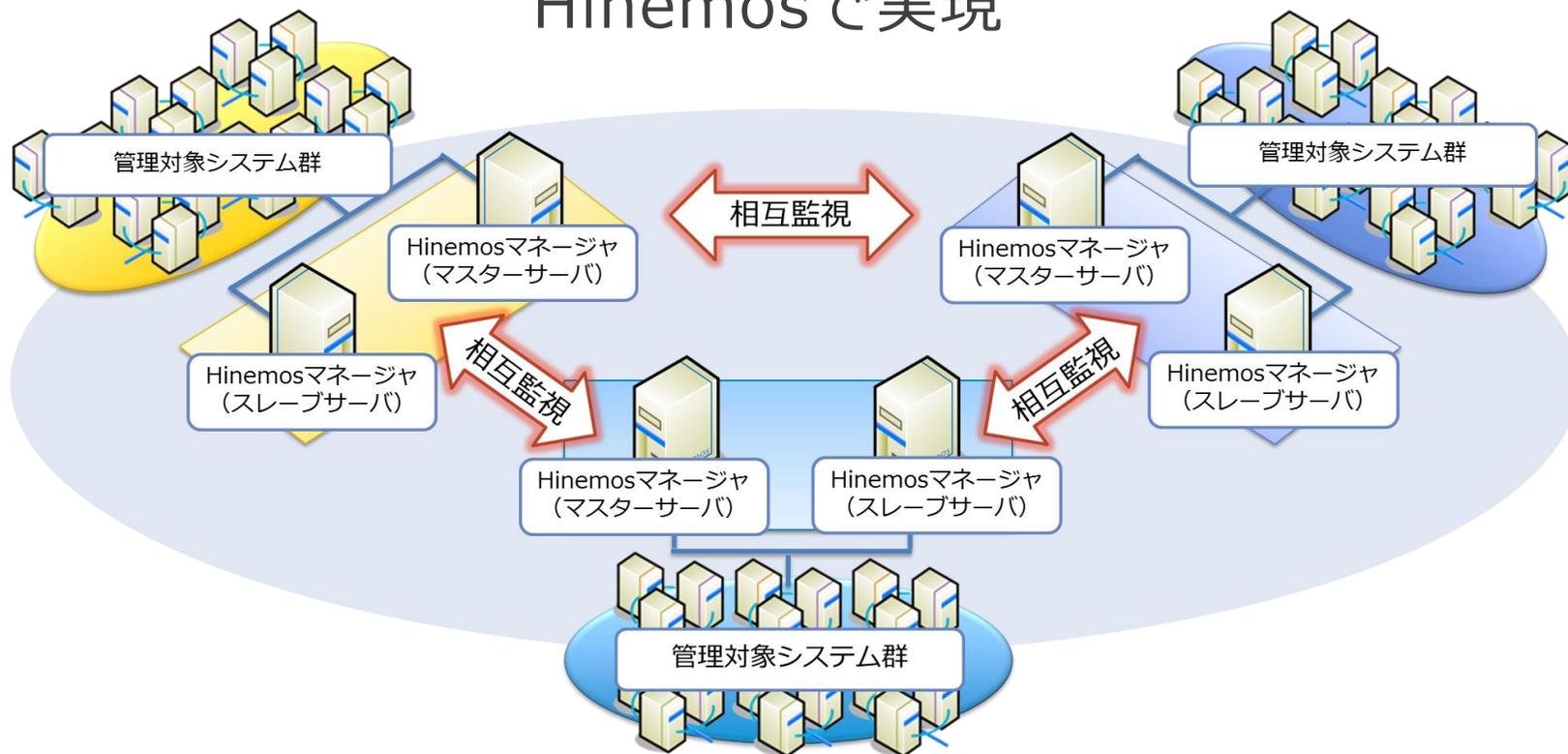
10	v3.0	v3.1	v3.2	v4.0	v4.1	v5.0	v6.0	v6.1	v6.2
ジョブ登録数	5,000	5,000	10,000	20,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

※あくまで製品リリース時の特定条件における評価結果です。実際の運用の際に性能評価・サイジングを実施することを推奨します。

カテゴリ別導入事例とその背景 [ミッションクリティカル]

NTTデータ：カード決済サービス「CAFIS®」

70を超えるミッションクリティカルシステムの統合運用管理をHinemosで実現



「CAFIS®」は、クレジットカード会社、金融機関、企業、加盟店の間で、クレジット情報（与信照会、売り上げ、等）および、資金移動のオンライン・トランザクションを中継するカード決済統合サービスです。「CAFIS®」では、お客様の営業時間や生活時間に応じていつでもサービスを利用できるよう、日曜・祝日、夜間に関係なく、24時間365日サービスを提供しています。

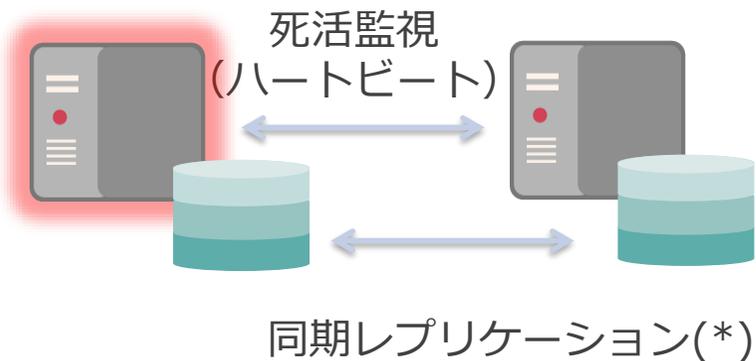
採用の決め手

- ・物理環境から仮想化環境まで網羅する豊富な機能
- ・ミッションクリティカル運用を実現する高い可用性
- ・システム統合後も独立運用可能なアクセス制御

ミッションクリティカル機能

ミッションクリティカルシステムの安定的な統合運用管理に必要なHinemos自身の冗長化を、容易に実現します

Hinemosマネージャ (Master) Hinemosマネージャ (Standby)



クラスタリングソフトの追加費用が不要

共有ディスクの追加費用が不要

設計・構築時のSE・CEコストを削減

障害発生時にもワンストップサポート

基盤要件がシンプルマシンを2台用意するだけ

オンプレ・仮想化・クラウドどこでも多重化

(*) Linux版の場合のアーキテクチャ。

シンプルな構成で
追加ソフト・ディスク不要でコストも削減

ミッションクリティカル機能の特長

運用管理機能の多重化をワンパッケージで実現！
監視・ジョブコントロール継続可能な機能

簡易構築・低コスト

- ① クラスタリングソフト
共有ディスク不要

簡易運用・オンライン復旧

- ④ オンライン系切戻しによる
障害復旧
- ⑤ 切戻コマンドは1つだけ



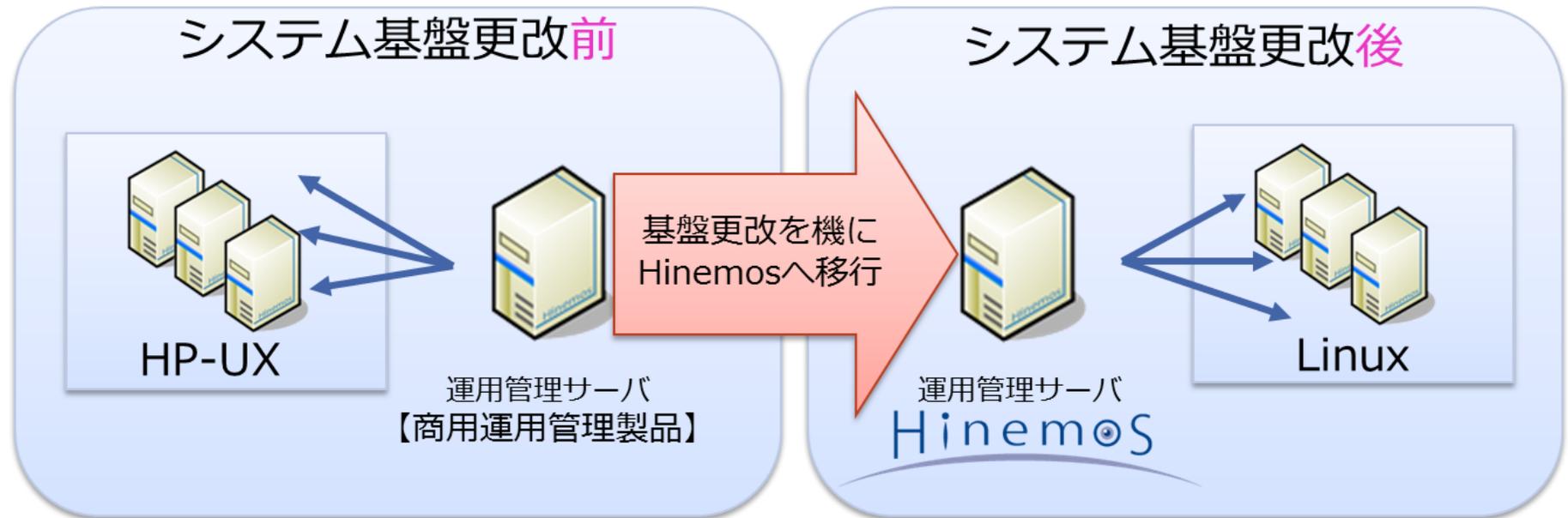
監視やジョブコントロールの 業務継続

- ② 障害検知と自動系切替
- ③ 系切替中のメッセージロストなし

Hinemosミッションクリティカル機能は
これらをワンパッケージで提供可能

カテゴリ別導入事例とその背景 [商用ツールからの移行]

他の商用運用管理製品からHinemosへ移行し 大幅なコストダウンへ



2014年のシステム基盤更改を機にHW・SW構成を見直し、コスト削減を目的にOSSを全面的に採用する方針を設定。監視やジョブ管理の基盤となる運用管理機能を、他の商用運用管理製品からHinemosへ移行し、運用レベルを維持しながら運用コストの大幅削減を実現した。

採用の決め手

- ①ライセンスフリー
- ②プロセッサ数に依存しない費用体系
- ③管理サーバ数が多いほどコストメリット

他社の運用管理ツールで実現していた監視・ジョブ運用をHinemos環境に移行

OSSの
積極的な活用

運用管理の
トータルコスト削減

短期間/低コスト
移行

クラウド対応
クラウド最適化

サービスイメージ



サービス提供範囲

工程	項目
基本設計	・要件確認、打ち合わせ、基本設計書作成
	・詳細設計書作成
詳細設計	・設定パラメータシート作成
	・監視設計
	・ジョブ設計（設定コンバート）
構築	・クライアント、マネージャ、エージェントの構築
	・導入手順書作成
	・操作手順書作成
結合試験	・監視の結合試験実施
	・ジョブの結合試験実施<ダミースクリプト>
	・ジョブの結合試験支援<本番スクリプト>

カテゴリ別導入事例とその背景 [グローバル]

人類文化遺産保存プロジェクトの安定運用を支える！



カテゴリ別導入事例とその背景 [SAP]

SAP・周辺システムを含むシステム全体を統合運用管理



FUJIFILM

監視対象
1000台

Hinemosエージェント数
60台程度

お客様の声

- ・他の商用製品の場合には、コアライセンスにより簡易なジョブ実行の利用だけでも非常に高額なライセンス費用になりました。コアライセンスを採用していないHinemosにすることで、運用管理の製品コストを十分削減することができました。
- ・通常のLinux, Windowsに加え、UNIXや仮想環境にも対応しており、ヘテロな環境においても統合して運用管理を実現することができました。

その他 SAPシステムのHinemos統合運用管理事例

- 某小売業様
- 某精密機器様
- 某精密機器様
- 某電気機器様
- 某精密機器様
- 某化学様
- 某金属製品様
- 某エレクトロニクス商社様
- 某情報・通信業様
- 某小売業様
- 某機械様
- 某化学様
- 某化学様
- 某小売業様
- 某電気機器様
- 某電気機器様
- Etc…

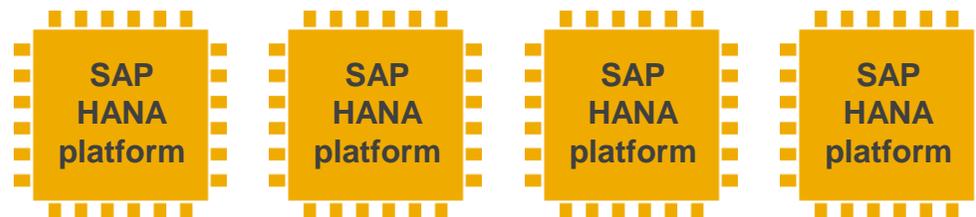
SAP HANA テクニカルアカデミー

Powered by IBM Power & Hinemos

- SAPジャパン株式会社が開催するハンズオンの形式の**SAP HANA技術トレーニング**では、その環境に**IBM Power Systems**が採用されています
- このトレーニング環境は、オープンソースの統合運用管理ツールである**Hinemos**により**運用監視・管理**されています



SAPジャパン株式会社
半蔵門本社

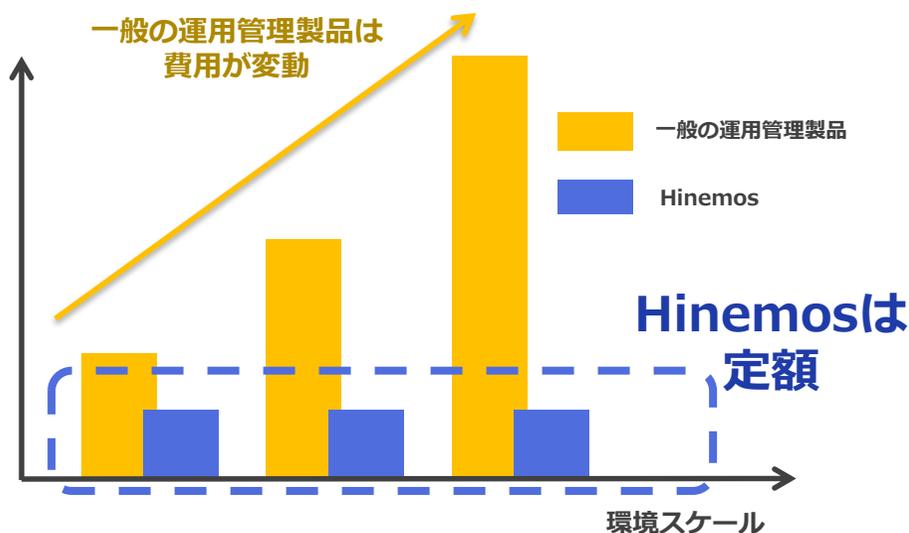


IBM Power Systems 

管理対象数・CPUコア数の変更でも費用定額

サーバ数によらず定額

リソース変更による費用影響なし



スケールアップもスケールアウトも安心して実施できます。

運用後も安心

Hinemosは

定額



クラウド・VMware等の仮想環境

製品導入後の配置設計変更も安心して実施できます。

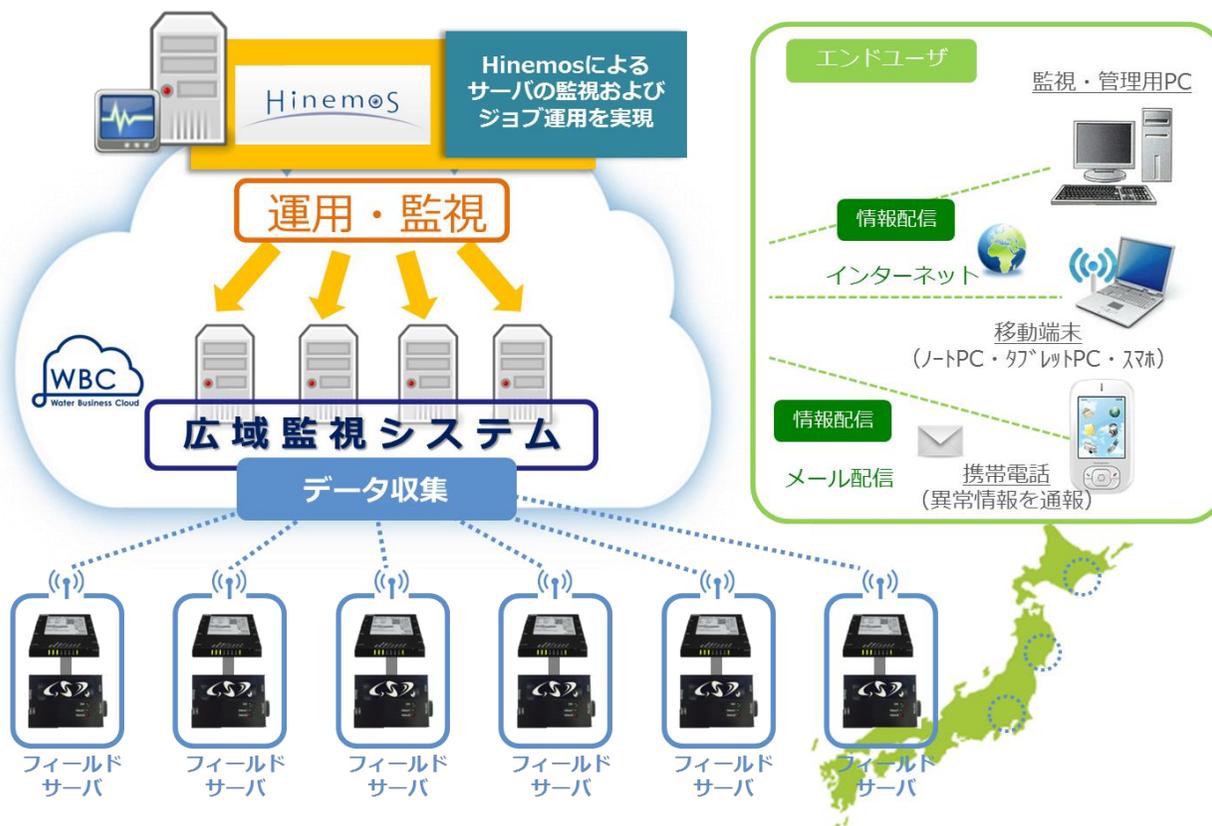
エンジニアも安心

大規模システムやVM・クラウド環境で特に効果を発揮する費用体系です。

様々な導入事例

メタウォーター株式会社様 (WBC 広域監視サービス)

24時間365日提供の「Water Business Cloud」(WBC) という上下水道事業におけるクラウド型プラットフォームの運用・監視に Hinemosを採用



管理対象機器
13台

Hinemosバージョンアップ事例
旧バージョンから新バージョンへ
サービス無停止で実編

お客様の声

・新規のサーバを追加した場合も既存のスコープ(サーバのグループ)に新規ノード情報を割り当てることで個別の監視設定を追加することなく対応することができた。

・監視設定をまとめて無効にできるようになって作業しやすかった。ログファイル監視にそれぞれフィルタを設定できるようになってより細かい監視設定を定義することができた。全体的に直感的に操作しやすくなった。

中央可鍛工業株式会社様（新基幹システム）

日進工場と熊本工場で実施している「鋳鉄・アルミ製品」事業を一つのシステムで管理する中央可鍛工業様の新基幹システムをHinemosで統合管理しています。

管理対象機器
25台

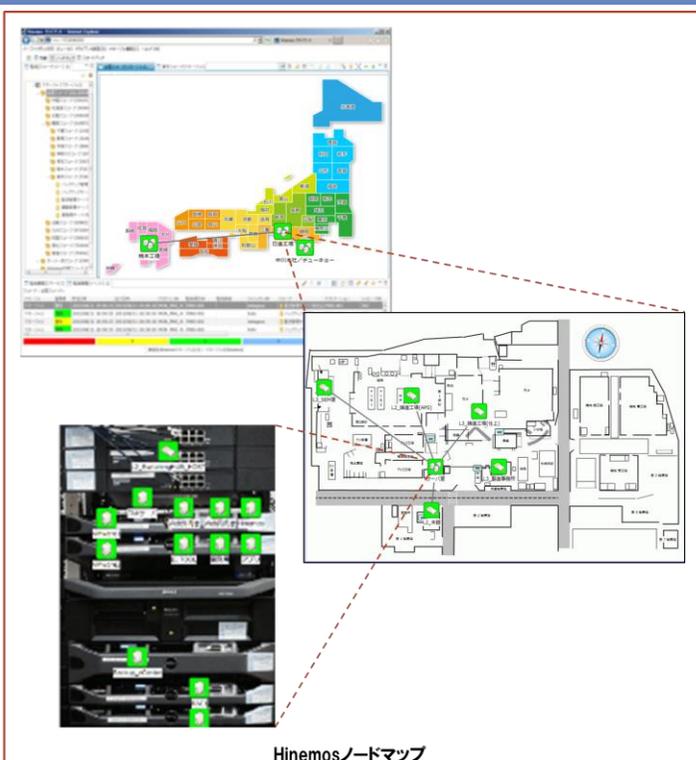
Hinemos利用機能
Hinemosジョブマップ機能
Hinemosノードマップ機能

お客様の声

Hinemosを活用し、複数のサーバやNW機器の一元的な状態監視やジョブの実行制御を実現できました。また、今後もさらなる統合管理の改革を進める予定で、

- ・ 多くのVANデータの授受結果の管理と、その結果を基にしたジョブ実行を手動管理からHinemos管理へ移行する
- ・ 他システムのジョブもHinemosで管理する
- ・ WebAPIを利用し、オンラインのジョブもHinemosで管理する

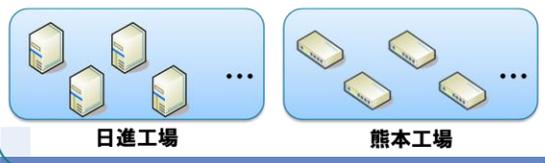
といったことも考えており、Hinemos活用の幅をさらに広げていきたいと考えています。



Hinemosノードマップ

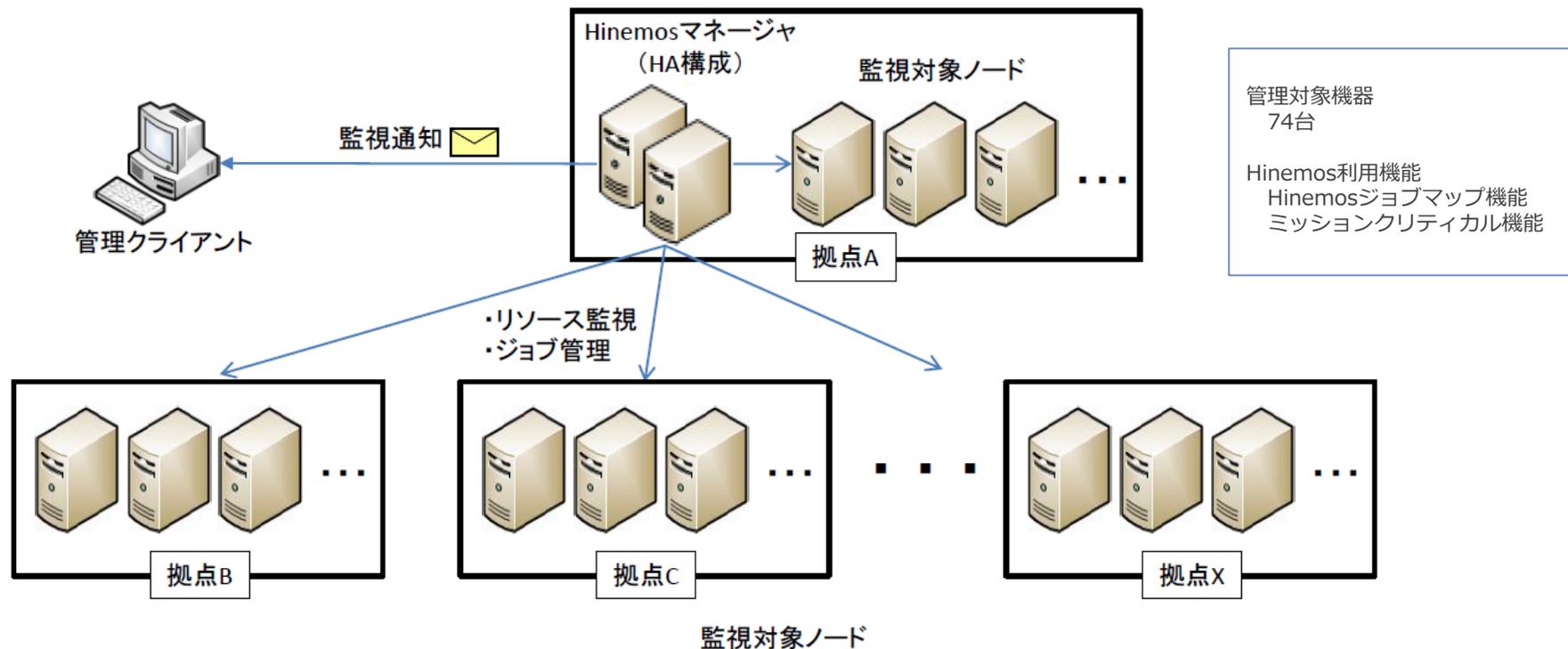


- 多拠点の状態監視を一元管理
- アプリの起動停止や夜間バッチなどのジョブを制御



株式会社イーウェル様（社内基幹システム）

イーウェル様の社内基幹システムの運用管理の一元化にHinemosを採用

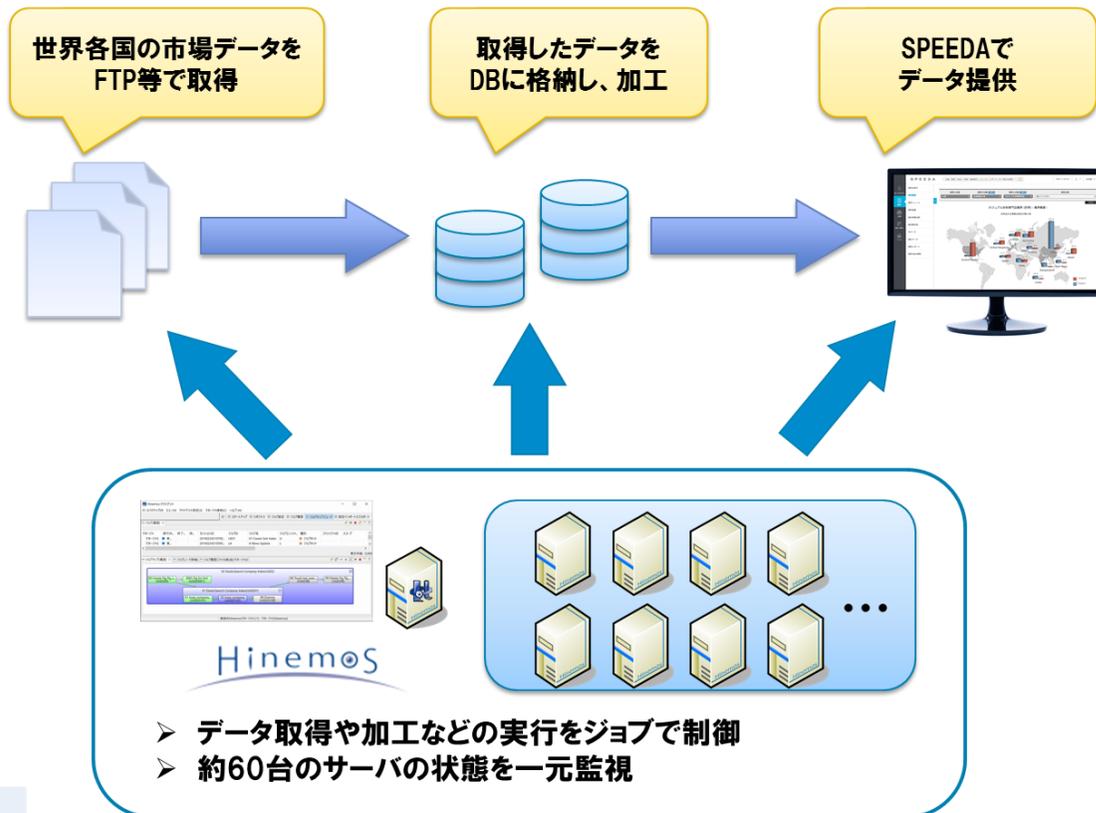


お客様の声

- ・ Hinemos ジョブマップオプションを導入したことでジョブ構成の可視化が容易になり、日次で行っているジョブ結果確認業務の作業効率を向上できた
- ・ 社内基幹システムでの利用実績を見ながら、お客様向けサービスを提供するシステムへの展開も始めている

株式会社ユーザベース様 (SPEEDA)

経済情報に特化したソーシャル経済ニュース及び企業・産業分析を行う人向けの情報プラットフォーム、その主要サービスである『SPEEDA』の運用管理にHinemosを採用



- ・世界550業界の分析レポート、300万社の上場/非上場企業情報、100万件のM&A情報、10万系統以上の統計データを格納し、分析・資料作成に必要な情報をワンパッケージで引き出すことが可能。
- ・SPEEDAが行っている、世界各国の情報の入手しDB上で加工した上でデータを提供の一連の流れをHinemosにて管理

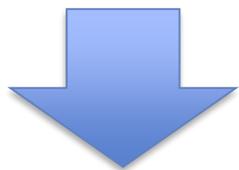
実現した内容

- ・ Webクライアントを用いた操作環境に依存しない運用確認
- ・ ジョブのリトライ機能による運用負荷軽減
- ・ 性能向上にともなう大幅なレスポンス改善

管理対象機器
64台

- Hinemos ver.6.0 Windowsマネージャをご採用頂きました。

Windowsマネージャを
2017年6月1日リリース



ALL Windows環境でも安心して
採用できるようになりました



[Hinemos Windowsマネージャリリースのお知らせ]

The screenshot shows the NTT Data website with the following content:

- Header: NTT DATA Global IT Innovator, NTTデータ 先端技術株式会社, サイト内検索
- Navigation: ホーム | ソリューション・サービス・製品 | 研修 | コラム | 企業情報 | 採用情報 | English
- Breadcrumb: ホーム > 【ニュースリリース】OSS統合管理ソフト「Hinemos」の新ラインナップとして Windows版マネージャを販売開始
- News Title: 【ニュースリリース】OSS統合管理ソフト「Hinemos」の新ラインナップとして Windows版マネージャを販売開始
- Text: ~全てのサーバーがWindows環境でもシステム統合運用管理が可能に~
- Buttons: Tweet, いいね! 1
- Date: ニュースリリース - 2017.06.01
- Body Text: NTTデータ先端技術(本社:東京都中央区、代表取締役社長:三宅 功、以下、NTTデータ先端技術)は、OSS(オープンソースソフトウェア)の統合運用管理ソフトウェア「Hinemos」(ヒネモス)のWindows版マネージャを2017年6月1日より販売開始します。これまでHinemosマネージャの動作プラットフォームはLinux環境にのみ対応していたため、Hinemosを導入するためには、1台以上のLinuxサーバーを用意する必要がありました。今回のWindows版マネージャのリリースにより、システムを構成しているサーバーが全て
- Right Sidebar: トピックス (2017年, 2016年, 2015年, 2014年, 2013年, 2012年, 2011年, 2010年, 2009年, 2008年, 2007年)

まとめ

まとめ

- OSS=小規模・重要度の低いシステムという時代は終了。
エンタープライズ領域・様々な分野での利用が広がっています。
- 監視・ジョブ管理の機能は十分なのは当たり前。
仮想化・クラウド領域における大きな機能メリットを背景に、
同領域での導入が進んでいます。
- 運用管理はシステムを支えるもの。
メインシステムを支える運用管理のコストを安価に抑えられる
費用体系を有するため、安心して導入いただけます、



NTT DATA

Trusted Global Innovator