

NTT DATA

Trusted Global Innovator



DX時代の運用管理ツール Hinemos

NTTデータ先端技術株式会社

A hand in a dark suit sleeve is pointing towards the right. The background is a dark blue field with a network of white dots and lines, resembling a digital or data network. The text is overlaid on this background.

デジタルトランスフォーメーションへのアプローチ

既存システムの維持コストを下げ、DXに投資

新たなテクノロジーを活用し価値を生み出す

DXへの取り組みは、運用から

SoR

System of Record



SoE

System of Engagement



オンプレミス

プライベートクラウド

パブリッククラウド

守りの運用

充実した機能（監視・ジョブ・HA）

安心のサポート

豊富な実績

攻めの運用

ハイブリッドクラウド対応

運用業務の自動化（RBA/RPA）

運用データの活用（AIOps）

運用コストの低減

新たなテクノロジーの適用



運用面での3つの課題

- 1** 運用管理コストが高止まり
(IT投資の足かせとなっている)
- 2** クラウドシフトに取り組み中
(クラウド運用で苦勞している)
- 3** 運用データを活用しプロアクティブ
な運用を実現したい

こんなシーンで最適なソリューション「Hinemos」



1

運用コストを大幅に低減

⇒ システム運用要件を**最もシンプル**に解決

コストパフォーマンスに優れ、安心のサポートと豊富な実績

2

効率的なハイブリッドクラウド運用

⇒ 仮想化環境もパブリッククラウドも**一元管理**、**可用性**を担保

クラウドと親和性のよい料金体系で利用可能

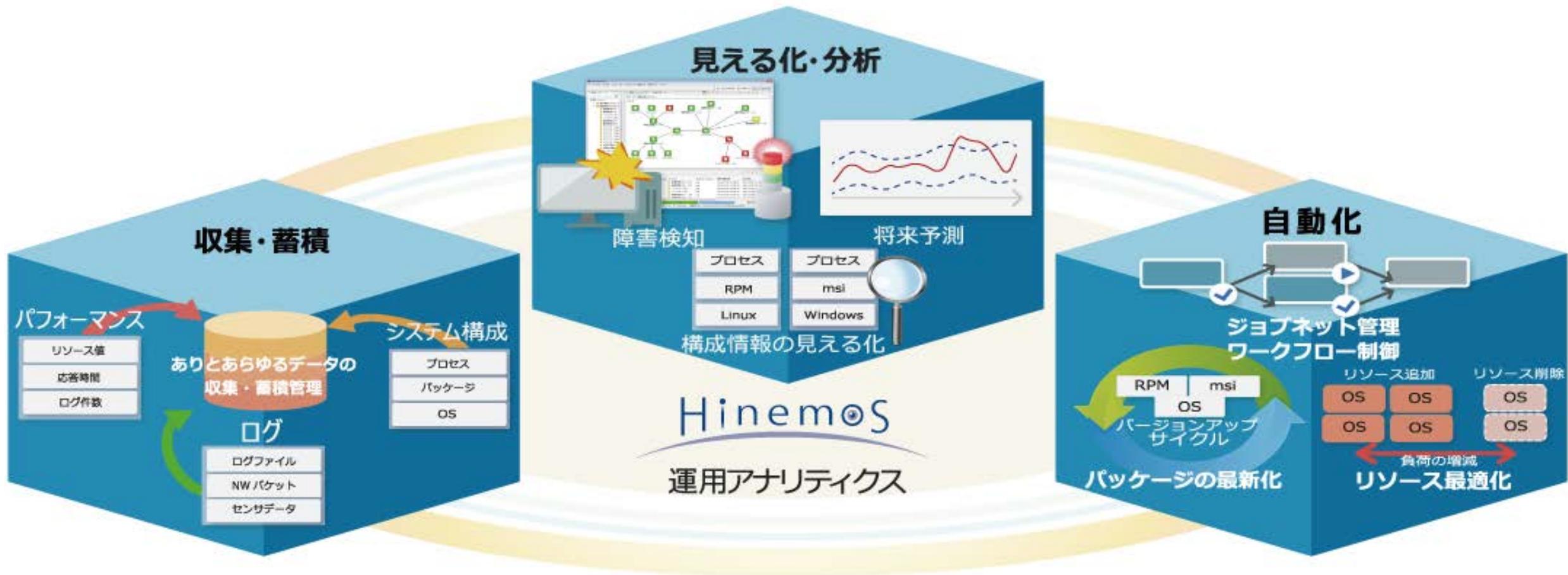
3

運用データを活用したプロアクティブな運用

⇒ データ収集から分析・予兆検知を実現

イベントドリブンで自動化も実現できる

Hinemosコンセプト



予測と予防の自動化による運用コストの削減

Hinemosサブスクリプション

ソフトウェア

アップデート

トレーニング

製品サポート



設計ベストプラクティス

支援サービス



シンプルな料金体系

マネージャインストール単位のサブスクリプション



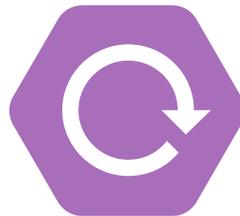
システム環境と要件に応じて選ぶだけ

オールインワン, 監視収集, クラウド, ミッションクリティカル



安心の長期サポート

10年間の製品保守サポートを提供



運用課題を解決する トータルソリューション

ツール・育成・ノウハウを継続的に提供

単なるパッケージ
ではなく、
ソリューション！
もに



Hinemosの歩み

2005.08リリース

IPA公募により
Hinemos誕生



2008.10リリース

高可用性構成
商用UNIX対応

2015.5リリース

環境構築機能
Webクライアント

2018.2リリース

運用アナリティクス
ITILツール連携

2006.03リリース

監視機能充実
対応プラットフォームの拡張

2012.4リリース

クラウド管理機能
ジョブ管理の進化

2017.2リリース

収集蓄積・見える化・自動化
による「攻めの運用」

2019.4リリース

構成情報管理
他製品・サービスとの
様々な連携を強化



より大規模、ミッションクリティカルな
エンタープライズシステムの運用を支える
ツールに成長 にも



導入実績① 多種多様な業界でご活用頂いております

官公庁・自治体

証券・金融

製造・化学

小売

850,000+ Downloads

used in 900+ Systems

メディア

電気・ガス・水道

輸送・流通

データセンタ

導入実績② 多種多様なシステムでご活用頂いております



大規模

愛知県庁様(庁内クラウドシステム)
KNT-CTホールディングス様
株式会社JTB様
NTTデータ 各所データセンタ



ミッションクリ
ティカル

三井住友銀行様
地方銀行様(多数)
カード決済サービス(CAFIS)



クラウド

東急電鉄グループ様
電通国際情報サービス様
株式会社NTTドコモ様
ECONO-CREA (NTTデータ)
A-gate (NTTデータ)

Hinemosへ移行した場合の5年間のパッケージコスト試算例

	他製品のコスト試算（例）	Hinemosのコスト試算（例）
初期費用	ライセンス費用 1000万円	ライセンス費用 0万円
保守費用	200万円×5年間	80万円×5年間
5年間総額	2000万円	400万円



5年間のコストを数分の1に！



製品移行 5年の費用シミュレーション

- 移行費用
- ライセンス費
- 保守費



他社製品



Hinemos

他社製品



Hinemos

大幅コスト削減



2019.11.8 Hinemos Monicolleリリース



データ収集、データ活用
に特化した新製品



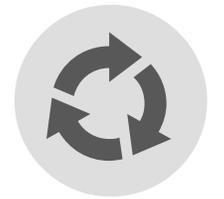
収集



分析



監視



イベント連携

Amazonから購入可能

【改定版】

Hinemos統合管理[実践]入門

技術評論社

2019.11.13 発売開始

最新バージョン ver.6.2に対応

Amazonから購入可能

Software Design plus

改訂

ヒネモス

Hinemos 統合管理 [実践]入門

澤井健、倉田晃次、設楽貴洋、石崎智也
小泉界、阪田義浩、石黒淳 [著]

NTT データ先端技術 澤井健監修

Hinemosの監視・ジョブの基本設定から、
実運用を見据えた実践的内容までを網羅

- オペレータ向けの操作からエンジニア向け導入ノウハウに対応
- オンプレミス環境だけでなくAWSやVMware環境の運用管理から可用構成までカバー
- Hinemos 技術者認定プログラムのテキストとしても最適

技術評論社

運用のデジタルトランスフォーメーション

自動化によるコスト削減

ハイブリッドクラウド環境での運用自動化、**イベントドリブン運用**を実現し、SoEのための攻めの運用により運用コストを削減

- ・ **実施手順のドキュメント化**
- ・ **定型オペレーション**
- ・ **システム状態の確認**
- ・ **属人的な障害対応**

運用の上流化

下流工程としての運用を脱却し、**DevSecOps**の営みの中で、企画・設計段階から運用性を作り込む上流の運用へシフト

データ再活用

運用から得られたデータを分析、活用し、**プロアクティブな運用**を実現するとともに、継続的にシステムの価値を評価しサービスを向上

- 
- ・ **手順のワークフロー化**
 - ・ **自動実行（RBA/RPA）**
 - ・ **障害の検知と自動アクション**
 - ・ **過去ナレッジの活用**



今 そこにある運用課題に対し
幅広くソリューションを提供します。

これからも **Hinemos** にご期待ください。