



サービス・ソリューション紹介

NTTデータ先端技術株式会社

INDEX

- サービス概略
- サブスクリプション
- 教育サービス
- 導入支援、各種ソリューション
- エンタープライズ領域へHinemosを導入するメリット
- 入手方法・ご相談先

サービス概略

3つのシチュエーション

入手する

学ぶ

導入する

Hinemos
サブスクリプション

教育サービス

導入支援
ソリューション

Hinemosサブスクリプション

ソフトウェア

- エンタープライズシステムでの利用で必須のソフトウェアとツール

アップデート

- バージョンアップ、パッチ、メールアナウンス

トレーニング

- トレーニングコースの参加チケット

サポートデスク

- 各種ダウンロード、ナレッジの参照、問い合わせを行えるWebシステムのアカウント

基本セット

Hinemosマネージャ

RHEL6, 7、Windows Server 2012, 2016
(Linux版 or Windows版のいずれか1種)

Hinemosクライアント

リッチクライアント、Webクライアント

Hinemosエージェント

RHEL各種、Windows各種、Android
Solaris、HP-UX、AIX

エンタープライズ機能

ジョブマップ、ノードマップ
Excelインポート、レポーティング

ユーティリティツール

コマンドラインツール
エクスポートスクリプト

赤字のプロダクトはサブスクリプションのみでのご提供となります

オプション機能

基本セットと以下のオプション機能を組み合わせたメニュー体系により、様々な運用ニーズにお応えいたします。

VM管理	ハイパーバイザ環境の監視や管理 • VMware版 • Hyper-V版
クラウド管理	パブリッククラウド環境の監視や管理 • AWS版 • Azure版
ミッションクリティカル	運用環境の堅牢化、可用性向上 Hinemosマネージャを冗長化する専用機能

サブスクリプションの選び方

Hinemosマネー
ジャの動作OS

×

Hinemosマネー
ジャの可用性

×

仮想化/クラウド
環境の管理

Linux



Linux版

冗長化あり



ミッションクリティカル

Windows



Windows版

冗長化なし



シングル

サーバ仮想化

VMware

Hyper-V



VM管理

パブリッククラウド

AWS

Azure



クラウド管理

物理サーバのみ

Hinemosサブスクリプション価格表 <Linux>

型番	価格（税別）
Hinemosサブスクリプション シングル(Linux)	¥800,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・VM管理(Linux) VMware版	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・VM管理(Linux) Hyper-V版 ※3	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・クラウド管理(Linux) AWS版	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・クラウド管理(Linux) Azure版 ※3	¥1,000,000/年

型番	価格（税別）
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル(Linux)	¥1,600,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・VM管理(Linux) VMware版	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・VM管理(Linux) Hyper-V版 ※3	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・クラウド管理(Linux) AWS版	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・クラウド管理(Linux) Azure版 ※3	¥1,800,000/年

価格は1ユニット当たりの単価となります。

シングル構成の場合はマネージャ 1 台を1ユニット、

ミッションクリティカル構成の場合は冗長構成を組む 2 台を 1 ユニットとなります。

管理台数（エージェント数）で価格は変動しません。

本価格表に記載の価格および条件は予告なしに変更となる場合があります。

※1：提供開始は2017年6月1日

※2：提供開始は2017年8月1日

※3：提供開始は2017年9月1日

Hinemosサブスクリプション価格表

<Windows>

型番	価格（税別）
Hinemosサブスクリプション シングル(Windows) ※1	¥800,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・VM管理(Windows) VMware版 ※1	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・VM管理(Windows) Hyper-V版 ※3	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・クラウド管理(Windows) AWS版 ※1	¥1,000,000/年
Hinemosサブスクリプション シングル・クラウド管理(Windows) Azure版 ※3	¥1,000,000/年

型番	価格（税別）
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル(Windows) ※2	¥1,600,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・VM管理(Windows) VMware版 ※2	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・VM管理(Windows) Hyper-V版 ※3	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・クラウド管理(Windows) AWS版 ※2	¥1,800,000/年
Hinemosサブスクリプション ミッションクリティカル・クラウド管理(Windows) Azure版 ※3	¥1,800,000/年

価格は1ユニット当たりの単価となります。

シングル構成の場合はマネージャ 1 台を1ユニット、

ミッションクリティカル構成の場合は冗長構成を組む 2 台を 1 ユニットとなります。

管理台数（エージェント数）で価格は変動しません。

マネージャが利用するデータベース(MS SQL Server)を別途ご用意ください。

本価格表に記載の価格および条件は予告なしに変更となる場合があります。

※1：提供開始は2017年6月1日

※2：提供開始は2017年8月1日

※3：提供開始は2017年9月1日

• 新バージョンのリリース時

- メジャーバージョンアップ (ex. Ver.5.0 ⇒ Ver.6.0)
 - バージョンアップツールのご提供
- マイナーバージョンアップ (ex. Ver.6.0.0 ⇒ Ver.6.0.1)
 - リリースノート詳細(改善や不具合修正の詳細情報)のご提供
 - マイナーバージョンアップ手順書のご提供

• 改善や問題の発生時

- 累積パッチ
 - 最新のパッチを含むすべてのパッチのご提供

• アナウンス

- メールマガジン
 - アップデート情報等のリリース情報の送付

Hinemosを体系的に学習できる有償セミナーの受講チケット※が
付属されます。

• Hinemosトレーニングコース

- 集合形式
- 購入時に2チケット
- 対象ユーザ：Hinemosに初めて触れる方

1日コースのセミナーで、一通りの知識を得ることができます。

※チケットの有効期限は1年間です

サポートデスク

Hinemosの疑問を解決できるWeb上のサポートデスクのアカウントを発行します。

サポートデスクでのご提供内容

ナレッジベース	これまでのHinemosの様々なご利用用途における数百のFAQをご覧ください。
技術資料	WebAPIマニュアルやシステム権限ドキュメントなどのドキュメントをご覧ください。
ダウンロード	ご購入サブスクリプションに応じたソフトウェア、ツールを入手いただけます。
サポート/技術問い合わせ	Hinemosに関する以下の問い合わせを行えます。 ・ 機能の利用方法に対する問い合わせ ・ 正常に動作しない場合の解析問い合わせ ・ 累積パッチ提供

Hinemosサブスクリプションキット

Hinemosサブスクリプションを購入すると、ご希望者にはHinemosサブスクリプションキットが送付されます。

• Hinemosサブスクリプションキット

- ソフトウェア
 - 契約に応じたソフトウェア一式が含まれたCD/DVDメディア
- マニュアル冊子
 - 契約に応じたマニュアル冊子

- 購入期間

- 年単位での契約、更新となります。
- 1年以上の契約の場合、月単位での一括購入が可能となります。
(例：3年5か月等)
- 契約途中で解約し、使用し続けたまま再契約を行う場合、解約時まで遡りご契約いただく必要があります。

- 対象バージョン・バージョンアップ

- **ver.6.0**以降で利用可能となります。

サービスサイクル

各サービスは最大10年間ご提供いたします。

メジャーバージョンリリース日から起算した期間となります。

	期間	サポート 問い合わせ	累積パッチ	サブスクリプション費用	Hinemos ver.6.0 適用期間
通常保守サービス	5年	○	○	通常	2017/4/1～2022/3/31
延長保守サービス	3年	○	×	通常	2022/4/1～2025/3/31
特別延長保守サービス (1年目)	1年	○	×	10%増	2025/4/1～2026/3/31
特別延長保守サービス (2年目)	1年	○	×	20%増	2026/4/1～2027/3/31

教育サービス

トレーニングコースと技術者認定プログラム

Hinemosトレーニングコース

- はじめてHinemosをお使いになる方だけでなく、すでにHinemosをご利用中の方にもお勧めのHinemosトレーニングコースをご用意しています。ご要望にあわせ受講形式をお選び頂けます。

Hinemos技術者認定プログラム

- Hinemosに関して一定水準のスキルを有する技術者を、Hinemos認定技術者として証明する制度です。Hinemosトレーニングコースを受講すると、Hinemos認定アソシエイト相当の知識を習得できます。

Hinemosトレーニングコース

集合形式

¥65,000/名

サブスクリプションに
2チケット付属

NTTデータ先端技術の研修会場(月島)で定期的を開催する1日を通した研修コースです。
Hinemosの全機能の使い方を体系的に漏れなく習得できます。

ハンズオン研修

¥90,000/名/科目

集合形式のトレーニングコースの内容に実機演習を加えた研修コースです。

[開催中の科目]

- 監視・性能編 ¥90,000/名
※旧 Hinemosハンズオン研修【監視】コースに相当します
- 自動化（業務・運用自動化）編 ¥90,000/名
※旧 Hinemosハンズオン研修【ジョブ】コースに相当します
- 監視・性能と自動化（業務・運用自動化）セット ¥120,000/名

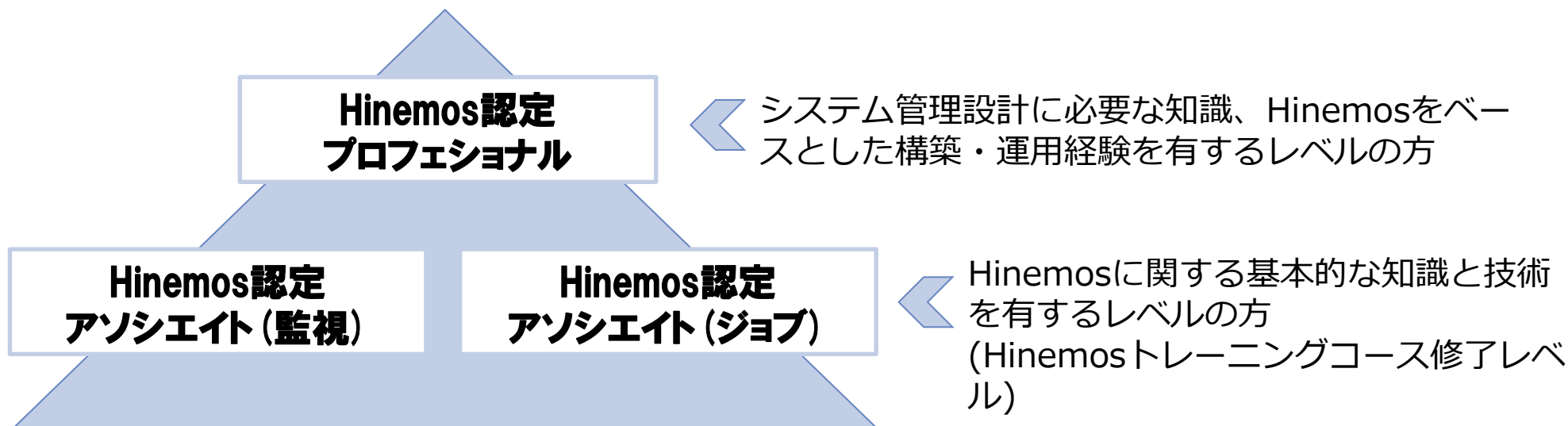
オンサイト

¥500,000~/開催

集合形式と同じ講義内容を、お客様の拠点にて実施させて頂くオンデマンドのサービスです。都度個別お見積りとなります。

Hinemos技術者認定プログラム

- Hinemosに関して一定水準のスキルを有する技術者を、Hinemos認定技術者として証明する制度です。
- Hinemosトレーニングコースを受講すると、Hinemos認定アソシエイト相当の知識を習得できます。



導入支援、各種ソリューション

Hinemosを用いた運用環境の構築にかかわる各種ご相談・ご支援に柔軟に対応させていただきます。

導入支援

- 設計構築、バージョンアップ、レポートカスタマイズ

ソリューション

- クラウドへのジョブ移行、他の運用製品からの移行、SAPの運用、Oracle製品との連携・運用、IBM z Systemsへの導入、etc

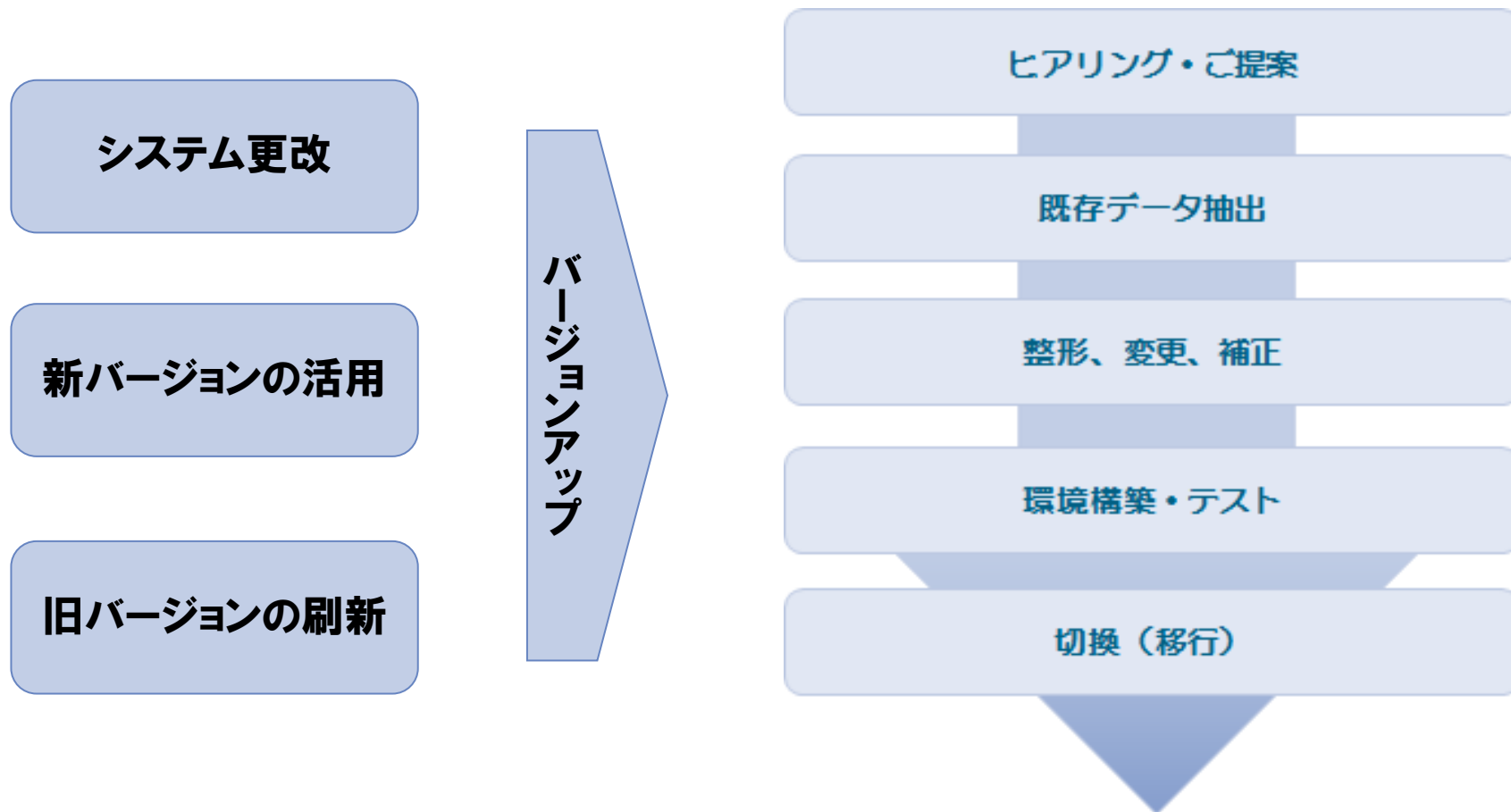
• 設計・構築サービス

オンプレ・仮想化・クラウド環境のHinemosの提案/コンサルティング、設計、構築を、お客様の体制に合わせてご支援いたします。



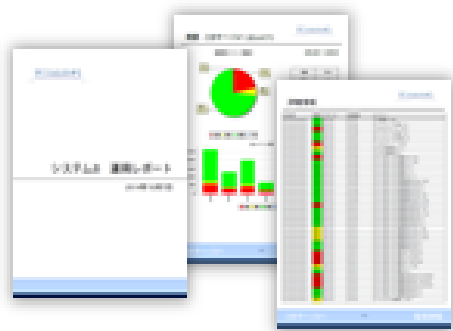
- バージョンアップ支援サービス

Hinemosの旧バージョンから新バージョンへの移行を支援いたします。



• レポートカスタマイズサービス

Hinemosの監視・性能レポートの内容をお客様の日々の運用に合わせてカスタマイズをご支援いたします。

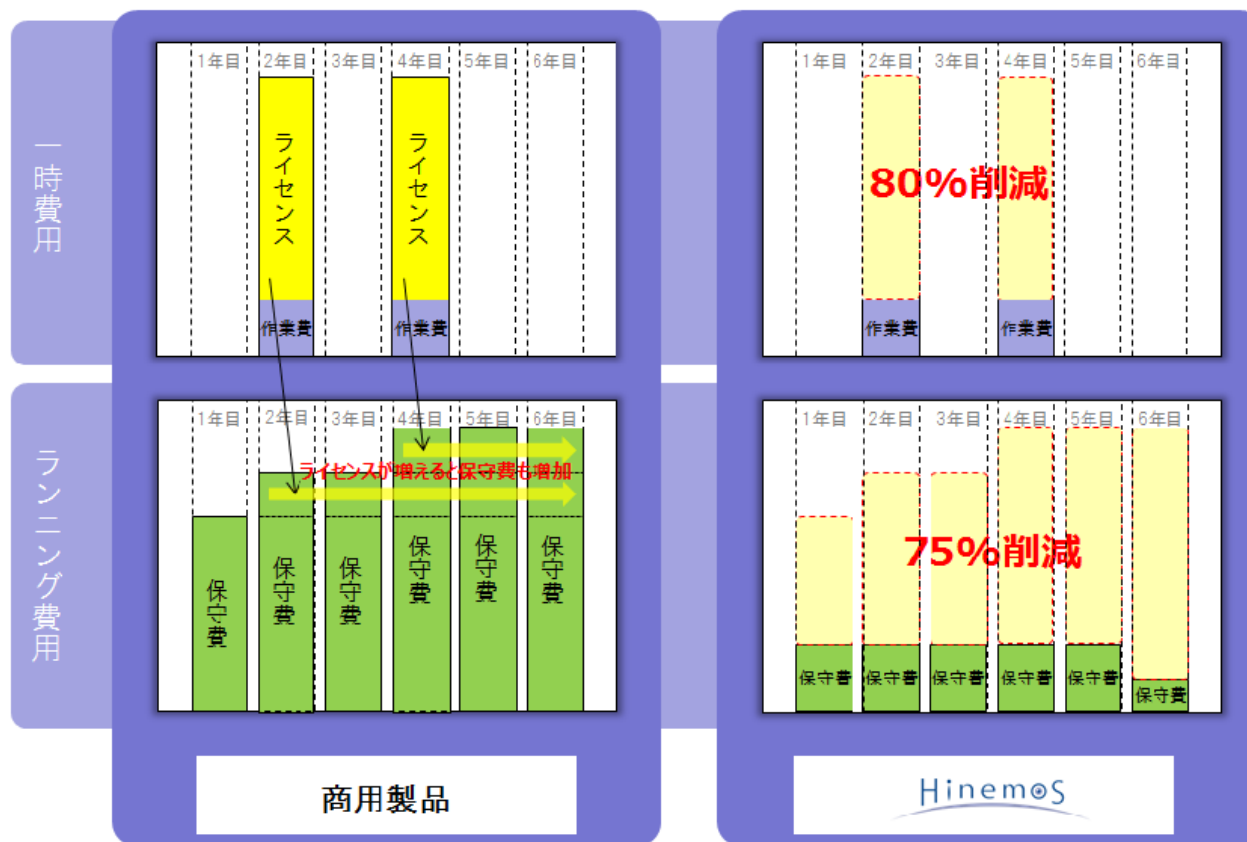


- 提供先に合わせてレイアウトを変更したい
 - グラフや表を追加したい
 - 重要度の高い情報を抽出して確認したい
- etc.

ソリューション

- 商用運用管理製品からのジョブ移行サービス

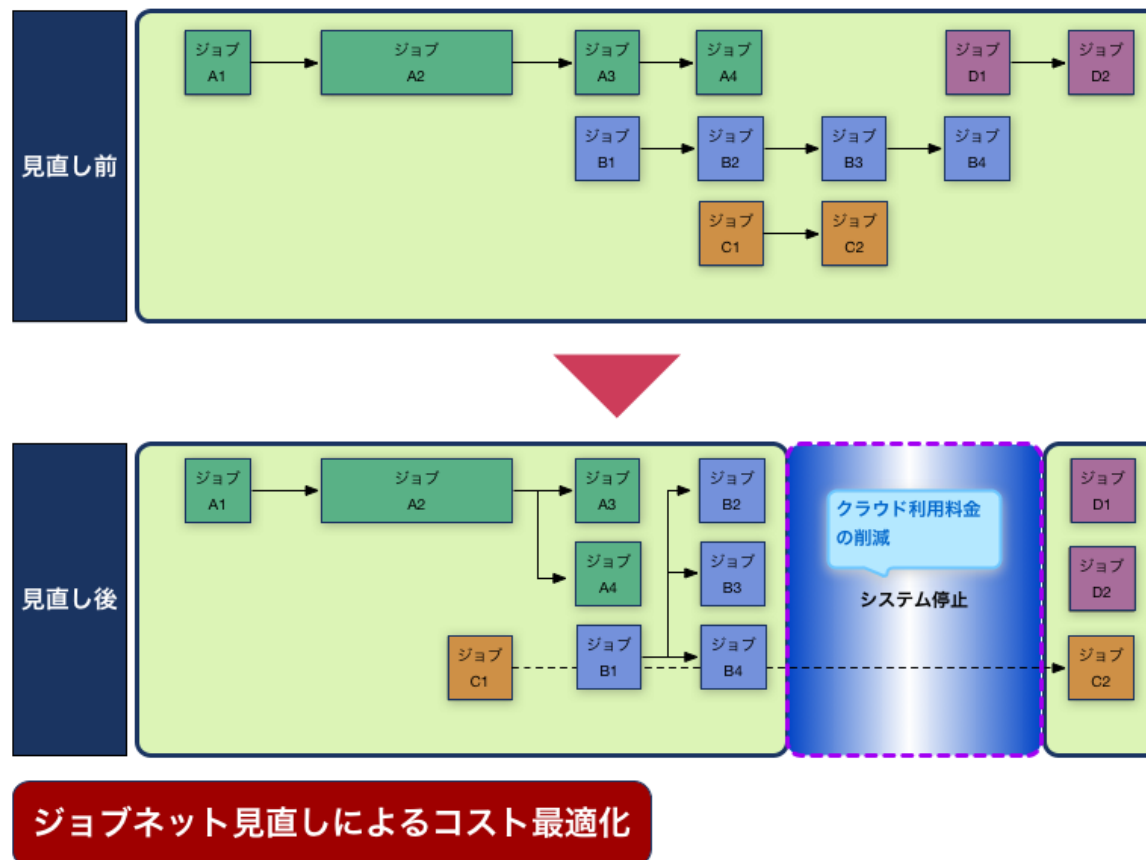
Hinemosのコストメリットの活用に加え、より効果的な運用をご提案いたします。



ソリューション

- クラウドへのジョブ管理環境移行サービス

クラウドに適した統合運用管理ソフトウェアHinemosを活用し継続的な運用コスト削減を実現します。



エンタープライズ領域へ Hinemosを導入するメリット

エンタープライズ領域でも選ばれるHinemos

エンタープライズ領域でHinemosが選ばれる理由

統合運用管理ツールである 監視～ジョブ～運用自動化

オープンソース 圧倒的なコストメリット

高品質

万全のサポート

ユーザニーズを捉えた迅速な進化

オプション製品やソリューションによる機能拡張

エンタープライズアーキテクチャにおける技術傾向 ハイパフォーマンステクノロジー指向

ハイパフォーマンステクノロジーを実現する技術トレンド

ハイスペックサーバ

IBM z Systems
IBM LinuxONE
IBM Power Systems



専用ハードウェア

Oracle Exadata
Database Machine



インメモリ
データベース

SAP HANA



運用管理ツールの対応が課題

課題・Hinemosによる解

課題	内容	Hinemosによる解
①対応プラットフォーム	①SAPアプリケーション 対応オプションが必要 ②SAP HANA Suse Linuxが主流、対応製品が限られる ③Oracle Exadata Database Machine OracleLinux基盤のエンジニアドシステム ④z Systems/Power Systems 対応する運用管理製品が限られる	①対応機能を提供 ②Suse Linuxに対応 ③Oracle Linuxに対応 ④Linux ONE, Linux on Powerに対応
②統合運用管理	当該機器だけではなく、システム全体の運用管理が必要	もともと統合運用管理ツール 幅広いOSに対応
③ライセンス費用	ジョブ管理製品は主にプロセッサ（コア）ライセンス 規模が大きくなるとライセンス費用が莫大	オープンソース 有償オプションもプロセッサ（コア）に依存しない

①対応プラットフォーム

②統合運用管理

コンポーネント	動作環境	提供方法
Hinemosマネージャ	RHEL/CentOS 7	GitHub
	RHEL/CentOS 6	サブスクリプション
	Windows Server 2012R2, 2016	サブスクリプション
Hinemosエージェント	RHEL/CentOS/OracleLinux 7,6,5	GitHub
	Windows Server 2016, 2012R2, 2012, 2008R2, 2008	GitHub
	Windows 10, 8.1, 8, 7	GitHub
	Amazon Linux	GitHub
	Solaris 11,10 HP-UX 11i v3, AIX 7.2, 7.1	サブスクリプション
	SLES 12	GitHub
	Ubuntu 16.04 LTS	GitHub
	Android 4.1, 5.0, 5.1, 6.0	GooglePlay
Hinemosクライアント (リッチクライアント)	Windows Server 2016, 2012R2, 2012, 2008R2	GitHub
	Windows 10, 8.1, 8, 7	GitHub
Hinemosクライアント (Webクライアント)	Internet Explorer, Firefox, Chrome ※サポート対象ブラウザ	GitHub

Linux/Windows

UNIX

IoT

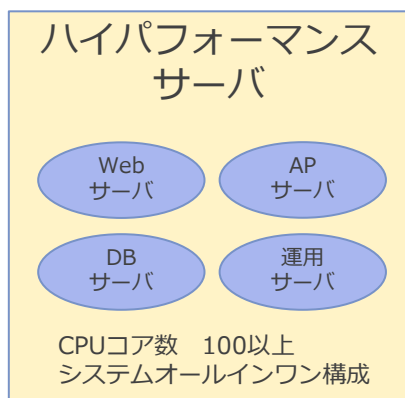
HPC

SAP

Cloud

③ライセンス費用

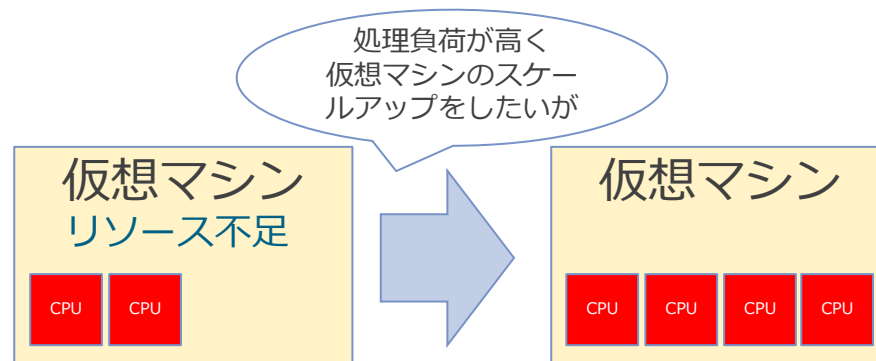
他の商用製品では
①サーバ台数が少なくても
費用が高額になるケースがある



ハイパフォーマンス
サーバを使用し、
サーバ機器台数を抑
えようとする

たった1台でも非常に高額な費用となる

他の商用製品では
②リソースを柔軟に変更できる
クラウドのメリットを享受できない



クラウド・VMware等の仮想環境

CPU数の構成変更がライセンス費用に
関係するため、簡単に変更できない

システム運用
に影響

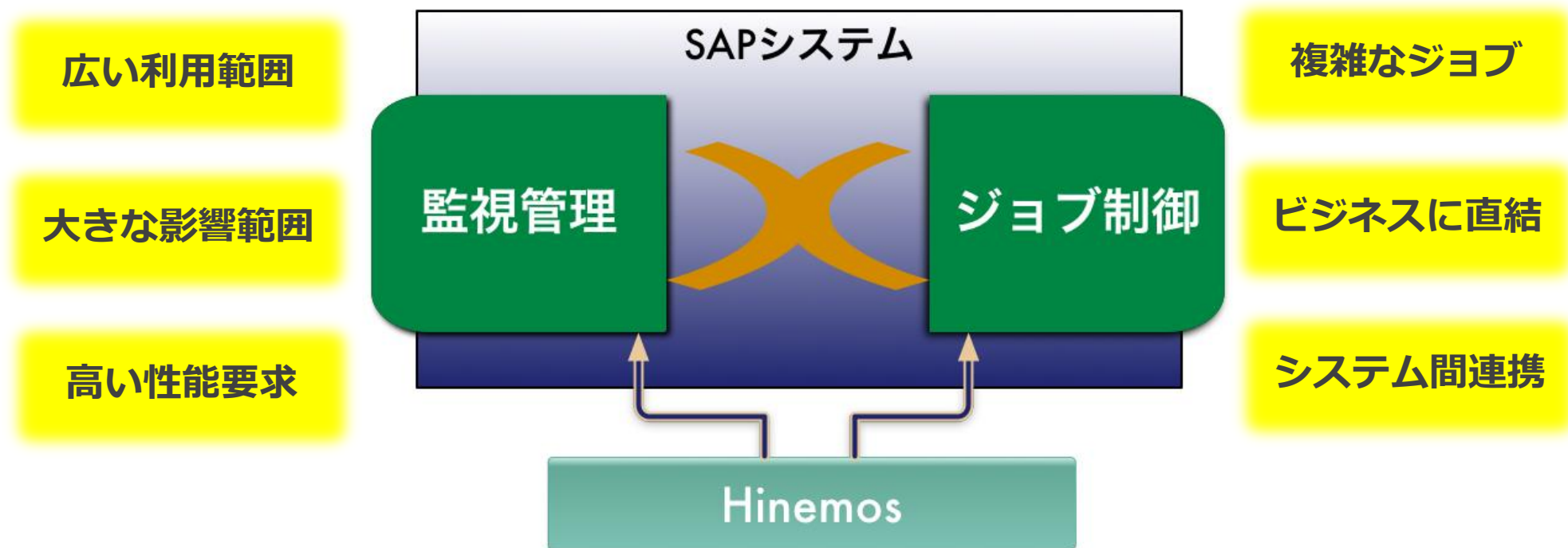
Hinemosなら
コア数に依存せず安価に利用可能

の構成変更
になる

ソリューション

• SAP連携ソリューション

監視とジョブの機能を併せ持つHinemosの特徴を生かし、運用の効率性の向上と大幅なコスト削減の両立を実現します。



**Hinemos環境への追加構築設定として提供いたします。
SAP連携ソリューションのライセンス費用は必要ありません。**

ソリューション

• SAP HANA運用管理ソリューション

Hinemosの標準機能によるハードウェア、OS等の監視に加え、SAP HANA特有の監視項目をテンプレートをベースに設定し、Hinemosのカレンダ機能を利用したきめ細かい通知の制御など、システム運用担当者の負担を軽減することができます。

概要

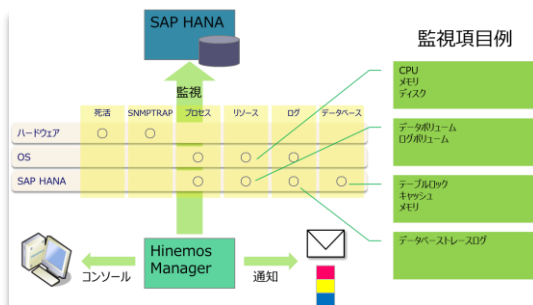
SAP HANA運用のための**監視設定**

SAP HANA運用の**自動化**（ジョブ）

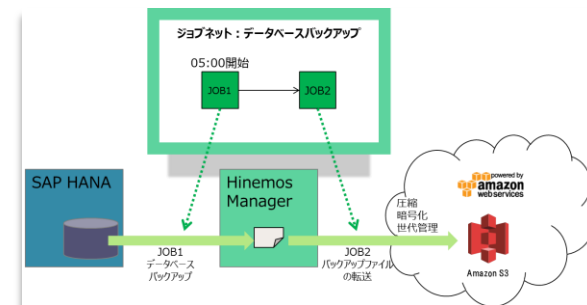
特徴

テンプレート提供による**短期間**でのソリューション導入

オープンソースソフトウェアによる圧倒的な**コスト削減効果**



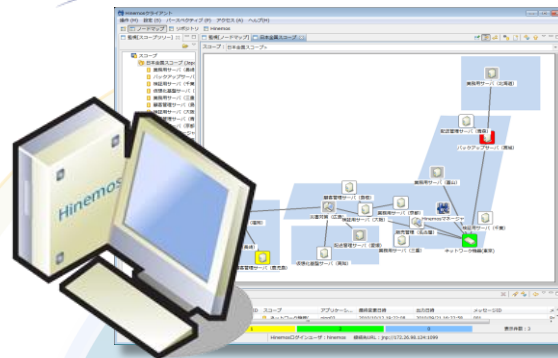
SAP HANA環境の監視概要



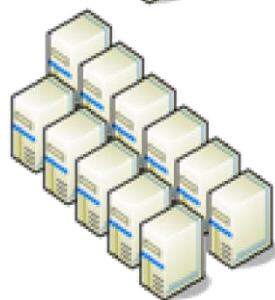
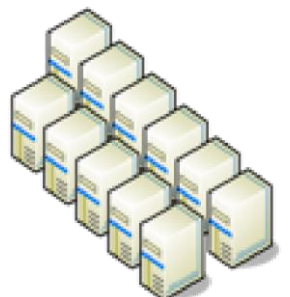
運用自動化テンプレートの例：クラウドへのバックアップ^o

Oracle Exadata Database Machine対応

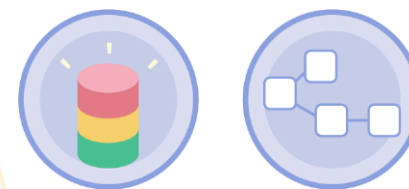
Hinemos



- Oracle Exadata Database Machineを含むシステム全体の統合運用管理
- Oracle Exadata Database Machine上でのHinemosエージェントサポート
- Oracle Exadata Database Machineの監視/ジョブ管理



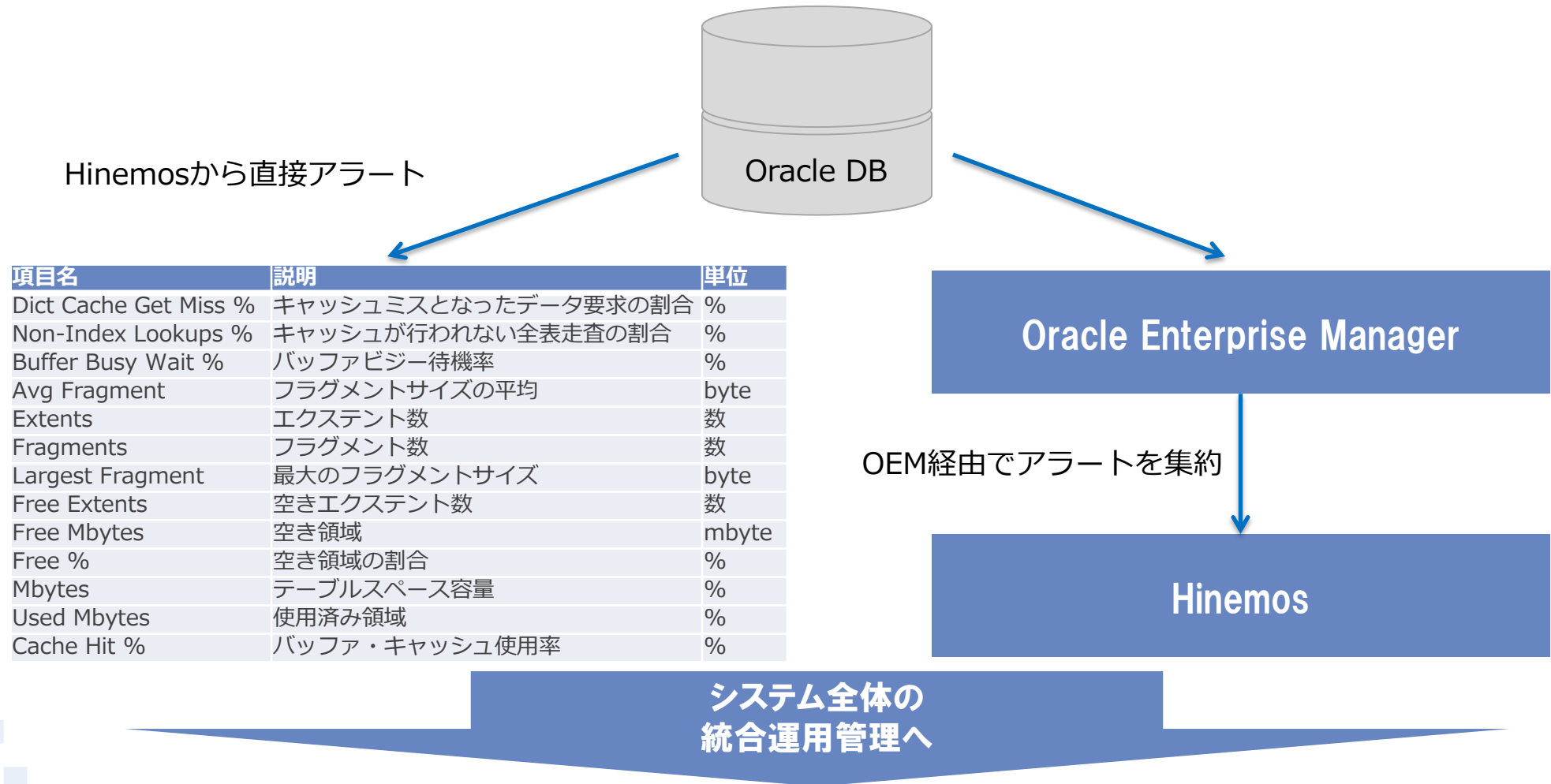
システムを構成する
サーバ機器



Exadata Database Machine

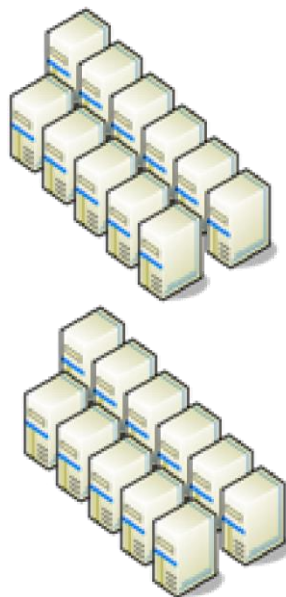
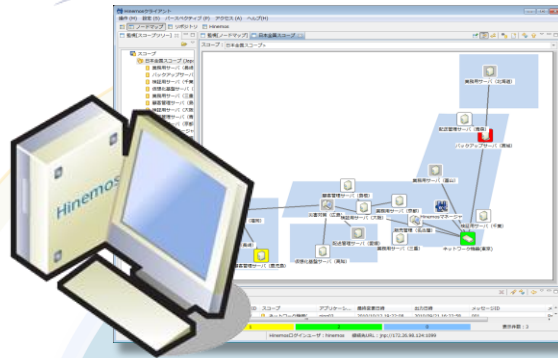
Oracle DBの監視

HinemosからダイレクトでもOEM経由でのアラート集約もいずれも実現可能



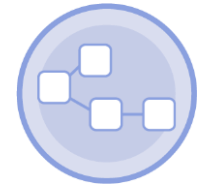
z Systems/LinuxONE/Power Systems対応

Hinemos



システムを構成する
サーバ機器

- z Systems/LinuxONE/Power Systems対応を含むシステム全体の統合運用管理
- z Systems/LinuxONE/Power Systems対応上でのHinemosエージェントサポート
- z Systems/LinuxONE/Power Systems対応の監視/ジョブ管理



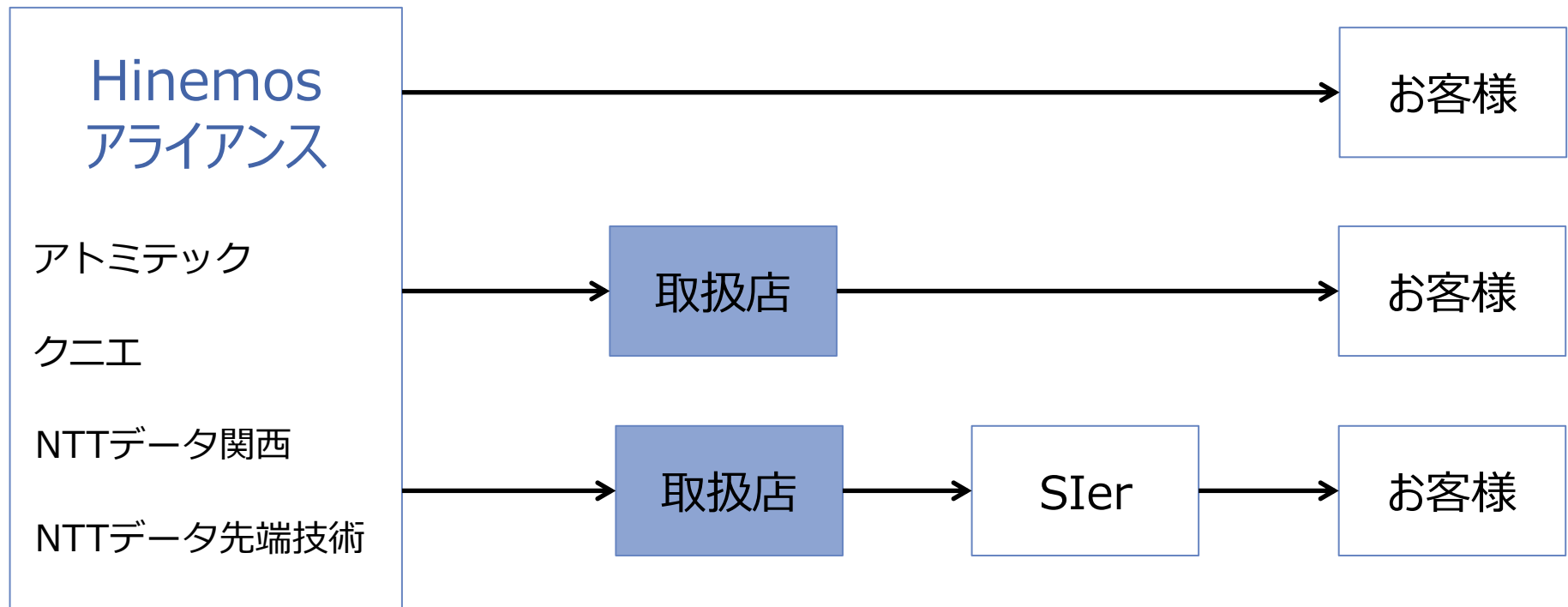
z Systems

Power Systems

入手方法・ご相談先

Hinemosサブスクリプションの入手方法

アライアンス各社、Hinemos取扱店、SIer各社を通じてお届けいたします。



各種ご相談先

まずは下記よりお問い合わせください。

Hinemosアライアンスへのお問い合わせ

お気軽にお問い合わせください。

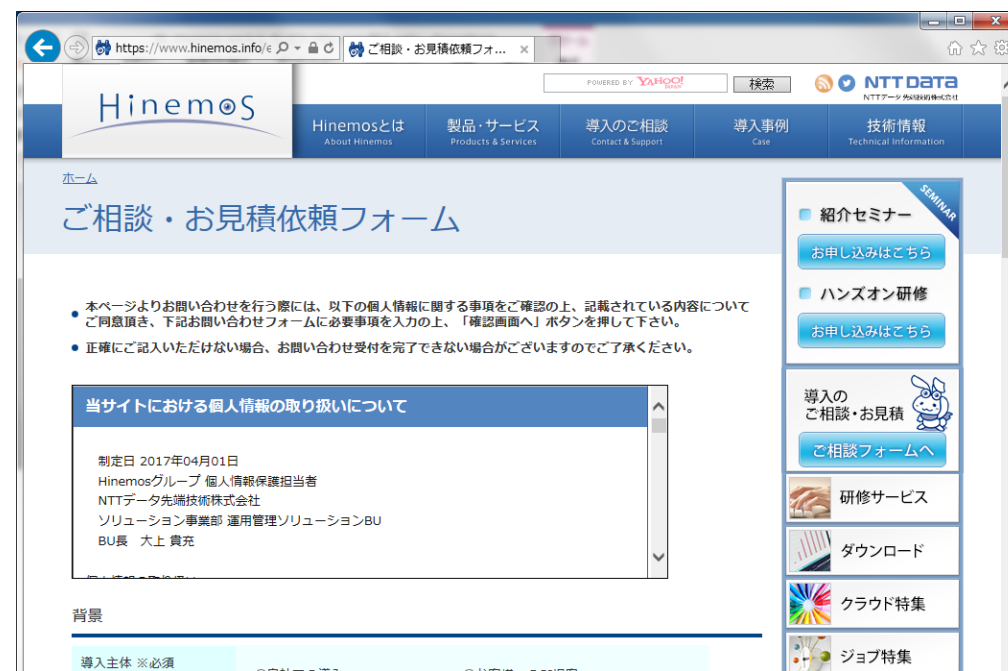
Hinemosポータルサイト

URL : <https://www.hinemos.info/contact>

Hinemos



ご相談フォーム



これからもますます進化するHinemosにご期待ください

Hinemosアライアンスへのお問い合わせ

お気軽にお問い合わせください。

Hinemosポータルサイト

URL : <https://www.hinemos.info/contact>

Hinemos





NTT DATA

Global IT Innovator