

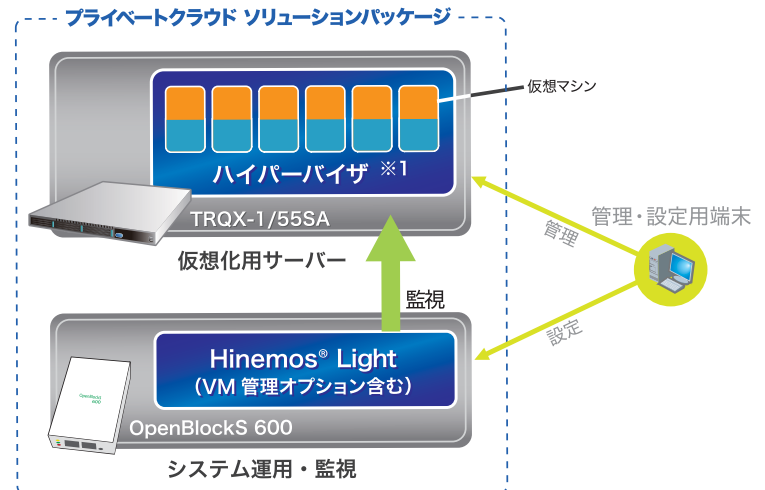
プライベートクラウド ソリューションパッケージ

Solution Package

導入から運用管理・監視までを提供する クラウド環境一括パッケージ

プライベートクラウドソリューションパッケージは、必要なだけのリソース切り出しが可能なプライベートクラウド環境を、即運用開始可能な状態で一括提供するパッケージプランです。本製品は、ハード・ソフト・構築サービスを一括して提供するソリューションパッケージ製品です。本製品をご購入のお客様には、仮想化用サーバーやハイパーバイザに運用管理ツールも含めた環境が、全て設定済みで納入されます。そのため、通常プライベートクラウド環境の運用開始に必要なコストや手間は必要なく、スムーズにサービスインできます。

構成例イメージ



※1 本パッケージにおけるハイパーバイザの設定は、お客様からの作業委託により行います。

運用管理・監視

運用管理アプリケーション - Hinemos® Light

実績ある運用管理ツールの特化版

運用管理ツールとして採用される Hinemos® Light は、NTTデータ開発・公開 (GPL) の Java ベース統合管理・監視ソフトウェア Hinemos® を高速化・軽量化し、サーバーハードウェアの OpenBlockS 600 向けにカスタマイズしたものです。

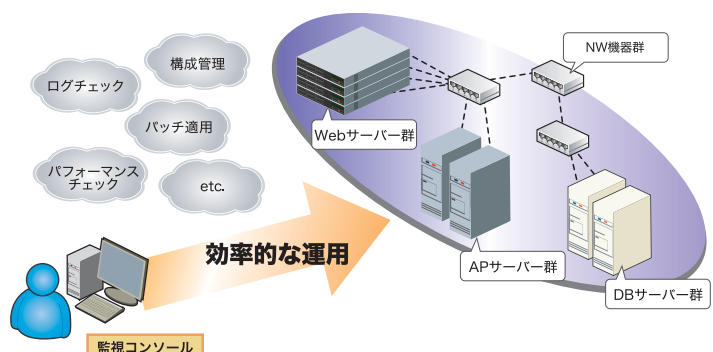
オリジナル版である Hinemos® の機能はほぼそのままに、OpenBlockS 600 が搭載するのアプリケーションマネージャ機能を活用した簡単な導入・運用開始を実現しました。

Hinemos® Light は、OpenBlockS 600 特化型管理ツールやセルフチェック機能、サポートなどを含んだサブスクリプションの形態で提供されます。

コンピュータ群を統合し、効率的に運用する管理ツール

Hinemos® Light の活用により、複数のコンピュータを単一のコンピュータのようなイメージで運用管理することが可能です。

運用目的ごとにコンピュータをグループ登録し、グループに対して監視管理、性能管理、一括制御を行う機能を実装。「多数の管理対象を効率的かつ統一的に管理するツール」を OSS で実現したことが最大の特長です。



Hinemos® Light 機能一覧

Hinemos® Light と VMware の機能が互いに補い合い、スムーズなゲスト OS 管理を実現します。

ゲストOS側の操作	Hinemos® Light	VMware ESXi + VM client
再起動	○	○
情報取得	○	○
性能監視	○	○
プロセス監視	○	-
ユーザー作成	○	-
OSグループ管理	○	○
http監視	○	-
サービス・ポート監視	○	-
一括設定	○	-
仮想サーバーのエクスポート	-	○
OSの作成	-	○

運用管理用サーバー - OpenBlockS 600

堅牢・小型・低消費電力でメンテナンスフリー稼働

Hinemos® Light を搭載する運用管理用サーバーとして、OpenBlockS 600 を採用しました。OpenBlockS 600 は、故障要因を排除した高耐久性と高い耐熱性・耐塵性を備え、またわずか 8W の低消費電力で稼働する、ネットワーク用途に開発されたマイクロサーバーです。メンテナンスフリーでの稼働を実現し、コスト、時間、設置スペースといった様々なリソースを大きく節約、システム管理・監視用途で高い導入効果を発揮します。



仮想化環境

仮想化環境用サーバー - TRQX-1/55SA

インテル® Xeon® プロセッサー 5500 番台（開発コード名：Nehalem-EP）クアッドコアを最大 2 個搭載の TRQX-1/55SA を仮想化環境用サーバーとして採用。インテル® QuickPath インターコネクト (QPI) による CPU- メモリ間での大きなバンド幅確保を実現、仮想化環境運用において高いパフォーマンスを発揮します。

ハイパーバイザに VMware vSphere 4 を採用

VMware vSphere は業界初のクラウド オペレーティング システムです。IT インフラストラクチャをプライベート クラウドに変換し、IT インフラストラクチャを容易にアクセス可能なサービスとして提供します。



仕様

下記の基本プランのほか、お客様の求めの機能に合わせたシステム構成変更も可能です。お気軽にお問い合わせ下さい。

基本プラン1 Mware EXSi/CentOS×5

基本プラン1	
仮想化用サーバー	TRQX-1/55SA
運用管理サーバー	OpenBlockS 600
運用管理ソフト	Hinemos® Light (VM 管理オプション含む)
ハイパーバイザ	VMware ESXi ※1
仮想化環境管理	VMware vSphere Client
ゲストOS	CentOS ※2

基本プラン2 VMware vSphere™/vCenter/Red Hat v5 AP×5

基本プラン2	
仮想化用サーバー	TRQX-1/55SA
運用管理サーバー	OpenBlockS 600
運用管理ソフト	Hinemos® Light (VM 管理オプション含む)
ハイパーバイザ	VMware vSphere Standard
仮想化環境管理	VMware vCenter Server Foundation ※3
ゲストOS	Red Hat Enterprise Linux 5 Advanced Platform ※2

共通の情報

共通の情報	
仮想化環境用サーバー【TRQX-1/55SA】	インテル® Xeon® プロセッサー E5520、(Nehalem 2.26GHz) x2、32GB RAM、1TB HDD x4 (RAID 5)、1GbE x6 ポート
運用管理サーバー【OpenBlockS 600】	AMCC PowerPC 405EX (600MHz)、1GB RAM、1GB CF、GbE x2 ポート
構築サービス	詳細はお問い合わせ下さい
保証	3年間センドバック/初年度オンサイト※4 /オンサイト設置※4 / VM 構築 ※5 /管理・設定用端末の設定 (お客様にてお手配、作業当日に現場に無い場合は設定作業を行えない場合あり) /レクチャー (一時間)

※1 本パッケージにおけるハイパーバイザの設定は、お客様からの作業委託により行います。
 ※2 お客様のご要望に応じてゲスト OS を変更可能です。
 ※3 3 台までの物理ノードを管理可能です。
 ※4 指定地域：離島を除く、東京・千葉・埼玉・神奈川・茨城・大阪(市内)・京都(市内)・神戸(市内)・名古屋(市内)
 ※5 ヒアリングシートに基づき設定

価格一覧

● VMware EXSi / CentOS×5
 参考価格：1,480,000 円 (税込) より

● VMware vSphere™ / vCenter / Red Hat v5 AP×5
 参考価格：3,000,000 円 (税込) より

設置、初期設定、初年度センドバック保証付き。
 詳細はお問合せください

お問合せ

営業部

TEL 03-5213-4370

E-Mail sales@plathome.co.jp / FAX 03-3221-3766

東京都千代田区九段北4-1-3 日本ビルディング九段別館3F ぶらっとホーム株式会社

ぶらっとホームおよび PlatHome の名称・ロゴは、日本国及びその他の国における、ぶらっとホーム株式会社の登録商標または商標です。その他、本パンフレットに記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

