

2018年9月19日

日立 HCI^{*1}ソリューションを拡充し、運用自動化やリソース監視などの運用管理機能を標準搭載することで IT 部門の負担軽減

*1 HCI:ハイパーコンバージド インフラストラクチャ

株式会社日立製作所(以下、日立)は、このたび、ビジネス変化に迅速かつ柔軟に対応可能な「日立ハイパーコンバージド インフラストラクチャ ソリューション」(以下、日立 HCI ソリューション)を拡充し、9月28日から順次販売開始します。今回、運用自動化やリソース監視など HCI の運用管理を効率化する機能を標準搭載したほか、日立アドバンスサーバ HA8000V シリーズ(以下、HA8000V)による HCI の選択肢も拡充します。また、HCI の導入から運用までをワンストップでサポートすることで、IT 部門の負担軽減を実現します。

近年、市場やビジネスの激しい変化を背景に、企業の IT 部門では、IT 基盤の迅速かつ柔軟な拡張や容易な運用を両立する HCI への関心が急速に高まっています。このような中、日立は導入から運用までを支援する「日立 HCI ソリューション」を提供するなかで、HCI 導入後のリソース管理の必要性や運用における負荷軽減が求められているなどのニーズが見えてきました。

今回、HCI の効率的な運用管理が可能な「日立ハイパーコンバージド インフラストラクチャ ソリューション for VMware vSAN」を9月28日より販売開始します。具体的には、HA8000V と VMware vSANTM および統合システム運用管理 JP1 を組み合わせることで、運用自動化やリソース監視など運用管理機能を強化します。これにより、仮想サーバを生成し各種設定を行う時間を 60%削減^{*2} するなど日々のオペレーションの自動化を促進できるほか、HCI のリソース状況を業務や利用部門別に容易に可視化し分析できるなど、運用工数を削減しつつ HCI の特長である拡張性を生かすことが可能となります。

なお、あわせて日立ハードウェアに Nutanix Enterprise Cloud OS を搭載した「日立ハイパーコンバージド インフラストラクチャ ソリューション for Nutanix」を10月31日より販売開始し、HCI の選択肢を広げます。

*2:仮想サーバの生成や設定に加え、ファイアウォール設定やプロキシ設定、セキュリティ製品インストールなど、一連の作業を自動化した場合の設定時間削減例(手動で実施した場合との比較)。日立調べ。

また、提案経験に基づいた検証済みの HCI 構成として、標準タイプと大容量タイプを用意し、お客さまのシステム構成の検討期間を削減します。HCI のバックアップ用途には、お客さまが必要な容量から選択でき、定期的なバックアップを自動取得できる運用設定済みのモデルを用意し、導入後すぐに利用可能とします。ノード間スイッチ用途には、Mellanox 社のスイッチを選択肢に加え、通信の高速化と安定した品質を実現します。

さらに、各種ハードウェア・ソフトウェアにまたがる複合的な問題の発生時や問題発生部分が不明な場合も、日立に一括して問合せをすることが可能です。これらにより、HCI の導入から運用までを効率化し、IT 部門の負担を軽減できます。

日立は今後も、仮想化基盤や OA などの企業プラットフォーム、VDI 基盤や開発環境基盤への、本ソリューションの適用を推進するなど、企業の IT 部門の課題に応えながらお客さまの IT システムにおける導入・運用コストの最適化を支援していきます。

日立 HCI ソリューションの提供内容と価格・提供開始時期

名称	提供内容	価格（税別）	提供開始時期
日立 HCI ソリューション for VMware vSAN (標準/大容量)	<ul style="list-style-type: none"> HA8000V(VMware vSAN) 運用管理機能(JP1) 運用自動化、リソース監視 	個別見積	10月31日
日立 HCI ソリューション for Nutanix (標準/大容量)	<ul style="list-style-type: none"> HA8000V (Nutanix Enterprise Cloud OS) 		11月30日
ノード間接続スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> Mellanox 製スイッチ 		10月31日
HA8000V バックアップアプライアンス* ³ (4TB/8TB/12TB 他)	<ul style="list-style-type: none"> HA8000V バックアップソフトウェア (JP1/VERITAS NetBackup) 		
導入サービス	<ul style="list-style-type: none"> ゲスト OS インストール 仮想マシン(VM)構築 クラスタ構築 		
サポートサービス	<ul style="list-style-type: none"> 問題解決支援、問合せ対応など 		

*3:日立 HCI ソリューション for VMware vSAN のみ対応。

日立の HCI ソリューションについて

<http://www.hitachi.co.jp/soft/hci/>

出展イベントのご案内

■Hitachi Social Innovation Forum 2018 TOKYO

日立が 10月18日～19日に、東京国際フォーラムで開催する本イベントにおいて展示でご紹介。

<http://hsiftokyo.hitachi/>

■VMware 社イベント (vFORUM 2018):日立セッションと展示でご紹介。

- ・vFORUM 2018 TOKYO [11月13日～14日(東京)]
- ・vFORUM 2018 OSAKA [12月14日(大阪)]

<https://vforum.jp/>

■Nutanix 社イベント

- ・Nutanix .NEXT on Tour 2018 [9月21日(東京)]:オープニングキーノート、セミナー、展示でご紹介。
- ・X Tour in Osaka [10月19日(大阪)]:展示でご紹介。

<https://nutanix-event.jp/>

商標注記

- ・ VMware、VMware vSAN は、米国およびその他の地域における VMware, Inc.の登録商標または商標です。
- ・ Nutanix は、米国およびその他の国における Nutanix, Inc.の登録商標または商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 サービス&プラットフォームビジネスユニット ITプロダクツ統括本部

<http://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>

※このお知らせに記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、公開日現在のものです。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

以上