

2013年10月3日
株式会社日立製作所

デスクトップ仮想化システム向けの日立統合プラットフォーム 「Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル」を販売開始 仮想デスクトップ環境の導入期間の大幅な短縮と容易な運用を実現



日立統合プラットフォーム「Hitachi Unified Compute Platform」

株式会社日立製作所(執行役社長:中西 宏明/以下、日立)は、このたび、IT システムの迅速かつ容易な構築、運用を実現する日立統合プラットフォーム「Hitachi Unified Compute Platform(日立ユニファイドコンピュータプラットフォーム)」(以下、UCP)において、デスクトップ仮想化環境(以下、VDI^{*1})の構築向けに、「Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル」(以下、UCP かんたん VDI モデル)を製品化し、10月4日から販売を開始します。本製品は、VDIに必要なハードウェアやソフトウェアを組み合わせ、基本設定を済ませた状態で提供するもので、仕様検討から構築にかかる期間を5ヶ月から2ヶ月へと約60%^{*2}短縮できるほか、サポートサービス内容の充実により導入後の容易な運用を実現します。

*1 VDI(Virtual Desktop Infrastructure):従来、クライアント PC 上に直接構築されていたデスクトップ環境を、サーバの仮想マシン上に構築・集約する基盤システム。ユーザーは既存 PC や HDD をもたないシンクライアント端末などからネットワーク経由で仮想 PC に接続して、デスクトップ環境を利用可能。

*2 従来の VDI システムの個別構築と「UCP かんたん VDI モデル(スタンダード構成)」による導入期間を、300 ユーザー規模の想定と比較。日立調べ。なお、実際の運用開始までの期間は、条件や環境により、異なる場合があります。

近年、ワークスタイル改革、事業継続性の向上などを目的に VDI が急速に普及しています。また、2014年4月に予定されている Microsoft®のクライアント OS である Windows® XP のサポート終了を契機に、クライアント環境の見直しを図り、VDI システムやタブレットなどスマートデバイスの活用を早急に検討・導入するニーズも増加しています。日立は、2004年からいち早くシンクライアント端末を活用した VDI システムの自社導入を推進し、現在では、日立グループで約8万ユーザーという国内最大規模のシステムへと拡大しています。これらの自社への大規模導入で培った設計・構築、運用ノウハウを適用し、これまで、VDI システムを多数の企業や自治体などへ提供してきました。

今回販売開始する「UCP かんたん VDI モデル」は、こうした日立の VDI システムのノウハウをもとに、サーバやストレージなど必要なハードウェアや、VDI ソフトウェア Citrix® XenDesktop®などのソフトウェアを組み合わせた事前検証済みの構成に、さらに基本設定をあらかじめ済ませた状態で提供することにより、VDI システムの迅速かつ容易な構築を実現します。仕様検討から構築までの期間を大幅に短縮できる本番導入構成のほか、発注から最短で 10 営業日という短期間で納入できるトライアル構成(小規模試行向け)も提供します。また、システム運用手順や障害復旧などの運用支援ドキュメントや管理ツールを提供するほか、サポートサービスの充実により、運用負荷を軽減します。

さらに、「UCP かんたん VDI モデル」を日立のクライアント関連ソリューションと組み合わせることにより、タブレットなど各種端末を活用したワークスタイル改革やクライアント PC のセキュリティ強化、Windows® XP サポート期限終了への対応など、効率的で快適なクライアント環境の整備をトータルに進めることができます。

日立は、今後も、IT システムの迅速かつ容易な構築や運用に向けて、UCP のさらなる適用分野拡大など強化を図ります。また、自社導入で培った豊富なノウハウを活用して、VDI やクライアント関連製品、効率的で革新的な業務環境を提供するサービスやソリューションを拡充していきます。

■「UCP かんたん VDI モデル」の特長

1. デスクトップ仮想化(VDD)環境の迅速かつ容易な構築を実現

従来、顧客先で実施していた構築作業の大半を工場であらかじめ実施することで、導入時の顧客負担を大幅に低減します。試行や本番導入といったフェーズやシステムの信頼性などに応じた 3 構成から選択できます。

(1)発注から最短 10 営業日での納入が可能なトライアル構成(小規模試行向け)

一般に、VDI システムの導入の際、ユーザーの利用形態に応じて部門ごとで小規模に試行を繰り返すケースが多いことから、部門単位の PoC(Proof Of Concept: 概念実証、試行)に活用しやすい 10 ユーザーまでを対象としたものです。VDI システムを 1 台の PC サーバ上に集約した構成で、発注から最短 10 営業日という短納期での納入が可能です。アプリケーションの動作確認や各種端末との組合せなど、仮想デスクトップ環境の使い勝手や効果を手軽に検証することができます。

(2)仕様検討から構築までの期間を大幅に短縮可能な本番導入構成

本番導入フェーズのスタンダード構成とエンタープライズ構成は、要件定義や設計に要する期間を大幅に削減することができます。個別にシステムを構築した場合と比較し、仕様検討から構築までの期間を従来の 5 ヶ月から 2 ヶ月へと約 60%短縮できます。

・スタンダード構成

日立の SI 構築実績をもとにした本番導入用の標準的な構成です。VDI の管理サーバを二重化し、コストを重視しながらも、VDI システムの信頼性を保つことが可能です。25 ユーザーから利用可能で、利用者の増加に応じ 25 ユーザーごとにサーバを増やすことができます。

・エンタープライズ構成

日立グループ内への大規模適用をもとにした構成で、管理サーバのみならず、ユーザー各自のデスクトップ環境も二重化し、さらに信頼性を高めています。50 ユーザーから利用可能であり、利用者の増加に応じ 50 ユーザーごとにサーバを増やすことができます。

2. デスクトップ仮想化環境(VDI)の容易な運用を支援

端末からの接続手順や障害時の復旧手順、運用スケジュール案などの運用支援ドキュメントや導入時の操作トレーニングを提供するとともに、操作性が容易な運用管理ソフトウェア「VM Simple Console utility」を標準で添付します。また、VDIの運用ノウハウからハードウェア操作方法まで一括で支援するサポートサービスを提供します。これらにより、VDIの運用に習熟したシステム管理者の確保が難しい場合においても、運用管理の効率化を実現します。

■本発表に際してのパートナー企業からのコメント

シトリックス・システムズ・ジャパン株式会社 代表取締役社長 マイケル キング

シトリックス・システムズ・ジャパンは日立製作所の「Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル」の発表を歓迎します。弊社は、Citrix® XenDesktop®をコアコンポーネントとした「Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル」の市場投入が、VDI導入を望むお客様の需要を喚起し、今後市場がさらに活性化することを期待しています。シトリックスは、XenDesktop®をはじめとしたシトリックス製品と日立グループの構築・運用両面のノウハウのさらなる連携により、モバイルワークスタイルを通じ、お客様のビジネスの成長を支援していきます。

■「UCP かんたん VDI モデル」の提供範囲

製品	仕様概要
Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル	<ul style="list-style-type: none"> ・ハードウェア: サーバ、ストレージ、ネットワーク ・OS: サーバ OS(Windows Server® 2012)、クライアント OS(Windows® 7/ Windows® 8)*3 ・ソフトウェア: サーバ仮想化ソフトウェア(VMware vSphere®)、運用管理ソフトウェア(VM Simple Console utility)、VDI ソフトウェア(Citrix® XenDesktop®) ・サーバ仮想化環境・VDI 環境の構築・仮想 PC 環境構築(工場/現地作業) ・ストレージの基本設定(RAID/LU 設定) ・ネットワークの基本設定(VLAN 設定) ・運用支援ドキュメント ・操作トレーニング
サポートサービス*4	問題解決支援、ハードウェア維持保守、ソフトウェアの改良版提供、VDI のノウハウ提供

*3 Windows® Virtual Desktop Access(VDA)ライセンスは別途必要です。

*4 クライアント OS のサポートは別途必要です。

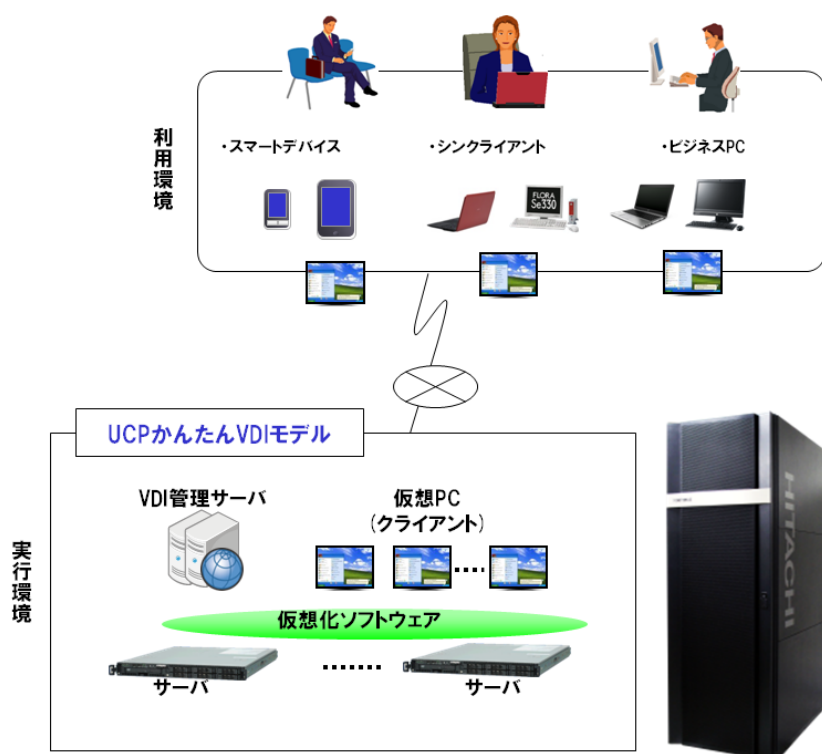
■「UCP かんたん VDI モデル」の価格と出荷時期

製品	概要	価格	出荷時期
Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル	【トライアル構成】 10 ユーザーまでの VDI システムを 1 台の PC サーバ上に構築した構成。1 年間のサポートサービスを含む。	2,088,450 円～ (税抜 1,989,000 円～)	2013 年 10 月 24 日
	【スタンダード構成】 25 ユーザーからの本番導入構成。VDI 管理サーバ 2 台、仮想 PC サーバ 1 台～、管理用ストレージ 1 台。	16,406,460 円～ (税抜 15,625,200 円～)*5、*6	
	【エンタープライズ構成】 50 ユーザーからの本番導入構成。 VDI 管理サーバ 2 台、仮想 PC サーバ 2 台～。 管理用ストレージ 1 台/仮想 PC 用ストレージ 1 台～。	個別見積	2013 年 12 月 27 日

*5 サポートサービスを含まない価格。

*6 最小価格は、25 ユーザーまでの構成の場合。

■「UCP かんたん仮想化モデル」利用イメージ



■Hitachi Innovation Forum 2013 での紹介について

日立は、2013年10月30日(水)～31日(木)に東京国際フォーラムで開催する Hitachi Innovation Forum 2013 において、今回発表した「Hitachi Unified Compute Platform かんたん VDI モデル」を紹介します。

<http://iforum.hitachi.co.jp/>

■他社商標注記

- ・Citrix、XenDesktop は、Citrix Systems, Inc.の米国あるいはその他の国における登録商標または商標です。
- ・Microsoft、Windows、Windows Server、は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・VMware、VMware vSphere は、VMware, Inc.の米国および各国での商標または登録商標です。
- ・その他、記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

■日立統合プラットフォーム「Hitachi Unified Compute Platform」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/ucp/>

■本件に関するお問い合わせ先

HCA センター

電話:0120-2580-12(利用時間 9:00～12:00、13:00～17:00(土・日・祝日を除く))

以上

このニュースリリース記載の情報(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、発表日現在の情報です。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。
