

2009年9月14日
株式会社日立製作所

国際的な情報システム標準化団体 DMTF の
クラウドコンピューティング標準管理仕様策定に参画
クラウド環境における運用効率向上と相互運用性確保に向けた標準化活動を推進

株式会社日立製作所(執行役会長兼執行役社長:川村 隆ノ以下、日立)は、このたび、情報システム運用管理のためのハードウェア、ソフトウェアなどのインターフェース標準化活動を行う国際的な業界団体 DMTF^(*1)に本年4月に新設された、オープンクラウドインキュベータ(クラウド標準管理仕様検討部会)のリーダーシップボード^(*2)に選出されました。日立は、今後急速な進展が期待されるクラウドコンピューティング環境の標準管理仕様策定に向け、DMTF において積極的に提言していきます。

*1 DMTF: Distributed Management Task Force, Inc.

*2 リーダシップボード: インキュベータの運営と活動に主体的に参画するメンバー。

DMTF は、さまざまな情報システムの構成要素を統一的に運用・管理するためのインターフェース標準の策定を目的とした業界団体で、参加企業・組織は、全世界から 160 を超え、のべ 4,000 人を越える技術者が標準策定のための技術的検討を進めています。DMTF 内部に本年4月に新設されたオープンクラウドインキュベータは、仮想化技術をベースとしたクラウドコンピューティング環境での運用効率の向上と相互運用性確保のための標準化活動を加速すべく、正式な標準制定プロセスのインプットとなる技術文書の準備を1年間で完了させることを目的とした組織です。

日立はこれまで、オープン環境における統合的なシステム運用管理ソフトウェア「JP1」のほか、統合サービスプラットフォーム「BladeSymphony」や、「Hitachi Storage Solutions」などの製品を提供しており、これらの製品と他社製品を組み合わせた情報システム構築および運用管理について豊富なノウハウを有しています。

また、企業間ビジネスメディアサービス「TWX-21」や、データセンター事業における実績・ノウハウをベースに、今後大きな成長が見込まれるクラウドコンピューティング関連事業として、本年7月から日立クラウドコンピューティングソリューション「Harmonious Cloud」を提供開始しています。

日立は DMTF の活動方針を決定する権限をもつボードメンバーとして 2004 年 4 月から DMTF 全体の運営に携わってきましたが、今回、オープンクラウドインキュベータにリーダーシップボードとして参画することで、日立の持つシステム構築やクラウドコンピューティング関連ノウハウを DMTF のクラウド標準化活動において積極的に提言できる立場となりました。

今後は、各種の提言を通じてクラウドコンピューティング環境の運用効率と相互接続性の向上に貢献していくとともに、DMTF での活動成果を自社のクラウドビジネスにフィードバックしていく方針です。

なお、今回の発表に関し、DMTFから以下のコメントをいただいています。

DMTF会長 ウィンストン・バンブス氏

「DMTF は日立がオープンクラウドインキュベータのリーダーシップボードに加わることを大変喜ばしく思います。日立から日本およびアジアにおけるクラウドコンピューティングに対する要件がインプットされることで、よりグローバルな標準を制定できるようになると期待しています。」

DMTF について

DMTF が策定する標準は、特定のプラットフォームや特定ベンダーの技術に依存せずに、サーバ、ストレージ、ネットワーク、ソフトウェアなどの様々な情報システムの構成要素を連携させ、制御するための共通的な管理基盤を提供します。

DMTF がこれまでに策定した標準には、システム構成要素間で管理情報をやりとりする際の共通モデルを提供する CIM(Common Information Model)、PC やサーバなどの構成要素を管理するための DMI(Desktop Management Interface)、インターネットの標準技術を利用して分散コンピューティング環境を管理するための技術である WBEM(Web-Based Enterprise Management)、サーバ管理標準 SMASH(Systems Management Architecture for Server Hardware)、PC の管理標準 DASH(Desktop and mobile Architecture for System Hardware)、および、仮想化環境の相互運用性のための標準 OVF(Open Virtualization Format)などがあります。

他社登録商標等に関する表示

・記載の会社名および製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。

取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ ソフトウェア事業部 企画本部[担当:吉野]
〒244-8555 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町 5030 番地
電話:045-862-8714 (ダイヤルイン)

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。
