2017 年 9 月 20 日
ティントリジャパン合同会社

ティントリジャパン、オールフラッシュで 19TB から最大 40PB まで拡張し、最大 48 万台の仮想マシンを 1 システムでサポートする エンタープライズ クラウド プラットフォームを発表

～ Amazon Web Service ならびに IBM Cloud Object Storage へのデータ バックアップ機能を追加し コスト効率の良い遠隔地データ保管を実現～

企業向けクラウド・プラットフォームのリーディング プロバイダーのティントリジャパン合同会社（本社：東京都千代田区、職務執行者社長：河野 通明、略称：ティントリジャパン）は、エンタープライズ クラウドを実現するためのスケールアウト オールフラッシュ ストレージの新シリーズを発表しました。今日発表する「Tintri EC6000 オールフラッシュ シリーズ」により、従来比 4 倍の最大 40PB まで大きく拡張でき、最大 48 万台の仮想マシンを一人の管理者で運用することが可能となります。この新しいシリーズは、単一ノードでは小規模部門から、スケールアウトにより全社的なエンタープライズ クラウド インフラストラクチャーへの仮想化されたワークロードをフルサポートします。

また、今回の新シリーズに伴いアップデートされたオペレーティング システムには、新たに「Tintri クラウドコネクター」を実装し、ティントリを基盤としエンタープライズ クラウドと Amazon Web Service（AWS）および IBM クラウドリソースを統合し、ハイブリッド クラウド サービスの基盤を構築することができます。

ミッション クリティカルなオンプレミス アプリケーションのデータ保護、アーカイブ、および災害復旧に AWS を使用し、ワンクリックでアプリケーションとデータをティントリ エンタープライズ クラウドに復旧できます。「Tintri クラウド コネクター」は、VM とコンテナレベルでストレージを抽象化する「Tintri CONNECT アーキテクチャー」を使用し、最速のリカバリー時間と最大限の柔軟性を実現します。

今回発表した製品は次のとおりです。

エンタープライズ クラウド プラットフォーム「Tintri EC6000 オールフラッシュ シリーズ」

「Tintri EC6000」は、EC6030、EC6050、EC6070、EC6090 の 4 つのモデルで構成され、1 ユニットあたり最高 32 万 IOPS のパフォーマンスと、わずか 2 ラックユニット（2 RU）の 19TB から 645TB の論理実効容量を備えた新しいエンタープライズ クラウド プラットフォームです。このシリーズは最新の 3D NAND 技術と高密度ドライブを活用して、1GB あたりの容量とコストを削減します。

Tintri VM スケールアウトにより、複数ユニットを疎結合し、容量とパフォーマンスを柔軟かつリニアに向上させることができます。本日より、従来の 2 倍となる 64 台を 1 つのストレージプールとして扱うことができ、最大 2 千万 IOPS、40PB の論理実効容量、48 万台の仮想マシンを 1 人の管理要員ならびに 1 つの管理コンソールで運用することができます。

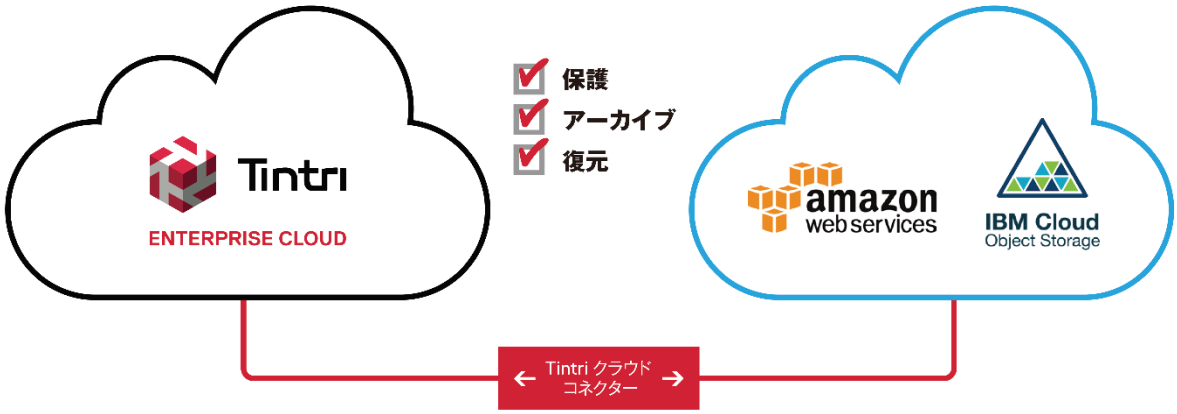
「Tintri EC6000」 は、アプライアンス モデルでありながら、必要な容量を拡張できるように、SSD 単位で細かく追加することができます。ティントリのユーザーインターフェースでクリックするだけで、サービスを停止することなく容量を細かく拡張することができます。

- 「Tintri EC6090」　論理実効容量 77-645TB / サポート VM 数 7,500
- 「Tintri EC6070」　論理実効容量 38-322TB / サポート VM 数 5,000
- 「Tintri EC6050」　論理実効容量 38-322TB / サポート VM 数 2,500
- 「Tintri EC6030」　論理実効容量 19-80TB / サポート VM 数 500

パブリッククラウドとの統合を実現するソフトウェア「Tintri クラウド コネクター」

社内の Tintri エンタープライズ クラウド インフラストラクチャーを AWS および IBM クラウド リソースと統合して、エンタープライズ クラウドとパブリック クラウドの両方のビルディング ブロックを使用してハイブリッド クラウド環境を構築できます。

- ミッション クリティカルなオンプレミス アプリケーションのデータ保護、アーカイブ、および災害復旧に AWS を使用し、ワンクリックでアプリケーションとデータを Tintri エンタープライズ クラウドに復元
- VM とコンテナレベルでストレージを抽象化する「Tintri CONNECT アーキテクチャー」を使用して、最速のリカバリー時間と最大限の柔軟性を実現



その他の新機能

- Tintri アナリティクスにコンピューティング リソースを追加し、サーバー側の CPU、メモリ、ならびにストレージ側の容量、性能それぞれ使用率の予測を立てることが可能。シミュレーション機能を備え、今後の投資計画を的確に判断。
- サブマウント毎に設定可能なマルチテナント クォータ機能を備え、QoS やデータ保護に関わるポリシーを Tintri Global Center にて一元管理するエンタープライズ クラウド アーキテクチャーを実現。

価格について

- 「Tintri EC6000 オールフラッシュ シリーズ」の主な仕様と価格は以下のとおりです。

モデル	実効容量	論理実効容量*	サポート VM 数	参考価格（税抜）
EC6090	15TB～ 最大 130TB	77TB～ 最大 645TB	7,500	54,750,000 円～
EC6070	8TB～ 最大 64TB	38TB～ 最大 322TB	5,000	35,100,000 円～
EC6050	8TB～ 最大 64TB	38TB～ 最大 322TB	2,500	28,800,000 円～
EC6030	4TB～ 最大 16TB	19TB～ 最大 80TB	500	13,485,000 円～

※　論理実効容量は、インライン重複排除および圧縮を用いたデータ削減後の値です。シンプロビジョニングによる効果は含まれていません。

- 「Tintri クラウド コネクター」の主な仕様と価格は以下のとおりです。

製品名	サポート OS	サポート ハイパーバイザー	サポート クラウドサービス	参考価格 （税抜）
Tintri クラウド コネクター	Tintri OS 4.4 以上 TGC3.7 以上	VMware vSphere	• Amazon Web Service • IBM Cloud Object Storage	1,080,000 円～

販売について

Tintri EC6000、ならびに Tintri クラウド コネクターは本日 9 月 20 日より以下のティントリ販売パートナーから販売されます。
（50 音順）

兼松エレクトロニクス株式会社
東芝 IT サービス株式会社
株式会社ネットワールド
ネットワンパートナーズ株式会社
ノックス株式会社
富士通株式会社（OEM 製品「FUJITSU Storage ETERNUS TR6000 series」として販売）
株式会社富士通エフサス
丸紅情報システムズ株式会社
ユニアデックス株式会社

「Tintri EC6000」製品写真（下記よりダウンロード可能です）

正面写真：https://tintri.co.jp/file/tintriec6000fronthighjpg
背面写真：https://tintri.co.jp/file/ec6000backjpg

参考情報

Tintri EC6000 関連情報：https://tintri.co.jp/tintri-ec6000

【ティントリジャパン合同会社について】 https://tintri.co.jp

ティントリは、企業やクラウド サービス プロバイダーに、自社のデータセンター内にパブリッククラウド機能を提供するエンタープライズ クラウド プラットフォームを提供します。クラウド管理ソ

フトウェア、Web サービス、あらゆる種類のフラッシュ ストレージ システムを組み合わせたティントリは、俊敏性や自動化などのパブリック クラウド インフラストラクチャーの多くの利点を提供するだけでなく、機敏な開発環境を構築するために必要な管理と経済性も向上しますクラウド ネイティブ アプリケーションやミッションクリティカルなエンタープライズ アプリケーションを実行できます。企業はティントリ エンタープライズ クラウドをプライベート クラウドの基盤とし、アプリケーションのパフォーマンスを保証し、一般的な IT タスクを自動化して運用経費を削減し、コンピューティング、ストレージ、ネットワークのトラブルシューティングを行い、組織のニーズを予測します。ティントリは組織が複数のハイパーバイザー間で 1 台のシステムで数万の仮想マシンや混在したワークロードを容易にサポートできるようにします。また、組織はカスタマイズされたワークフローを開発し、業務を自動化することができます。 ティントリは、サーバー仮想化、仮想デスクトップ インフラストラクチャー、災害復旧とデータ保護、開発運用、または開発運用など、さまざまな用途に対応しています。ティントリを使用すると、数 TB から数十 PB まで簡単に拡張でき、マウスを数回クリックするだけでスピンアップ、アプリケーションの移動、トラブルシューティングを行うことができます。数日を要したトラブルシューティングは、ほんの数分で完了することができます。 ティントリのエンタープライズ クラウドは、企業が市場投入のスピードを向上させ、IT を内部ビジネス グループのサービスとして提供するのに役立ちます。 Comcast、Chevron、NASA、Toyota、United Healthcare、フォーチュン 100 の 20%を含むクラウド サービス プロバイダーと、エンタープライズ クラウドを導入している企業がティントリを信頼するのはこのためです。

【本件に関するお問い合わせ先】
企業名：ティントリジャパン合同会社
担当者名：マーケティング本部　広報担当 佐野 琴絵
TEL：03-6213-5403
Email: pr.japan@tintri.com