

データシート

Virtustream 会社概要

エンタープライズ クラスのクラウド



現在、Dell Technologiesの傘下にあるVirtustreamは、ミッションクリティカルなアプリケーションをクラウドに移行して実行する上で世界中の企業から大きな信頼を集めている、エンタープライズクラスのクラウドソフトウェアとサービスのプロバイダーです。Virtustreamは、専用プライベートクラウドの信頼性、セキュリティ、コンプライアンス、パフォーマンスを、パブリックマルチテナントクラウドの柔軟性、拡張性、経済的メリットと組み合わせ提供しています。

Virtustreamのエンタープライズクラウドにより、ユーザーは複雑でミッションクリティカルなアプリケーションを実行し、SAP、Oracle、Microsoftを含む数百を超えるアプリケーションの利用において、アプリケーションを作り直すことなく完全なクラウドのメリットを享受することができます。Virtustreamは、アプリケーションのパフォーマンスと可用性の両方のSLAを実現し、国および業界レベルのセキュリティ、コンプライアンス、監査の要件を満たすプラットフォームを提供します。

革新的なソフトウェア

VirtustreamのxStream管理プラットフォームは、インフラストラクチャのオーケストレーション、エンタープライズアプリケーションの自動化、一連のビジネスインテリジェンスとサービス管理ツールが統合された、クラウド管理プラットフォームを提供します。この強力な組み合わせにより、真の消費経済性、アプリケーションSLA (Service Level Agreement)、クラス最高のセキュリティおよびコンプライアンス機能を備えたサービスとして、エンタープライズITの提供が可能になります。

μVM™: 真のクラウド経済性

Virtustream μVM (Micro-VM) リソース管理とは、Virtustreamが特許を取得したクラウドリソース管理テクノロジーです。μVMは、標準化された細分性の高いコンピューティングリソースの計測単位であり、xStream搭載のクラウドで、リソースの正確なプロビジョニングと測定を可能にします。

クラウド全体にわたる統合された測定と課金、強化されたパフォーマンス、より効率的なリソースの使用、チャージバックとコスト提示を含む真の消費量課金など、μVMリソース管理による消費ベースのアプローチは、従来の仮想化と完全な互換性があり、他のクラウドの割り当てベース手法と比較して、著しいメリットをもたらします。

保証されたアプリケーションパフォーマンス

Virtustreamのクラウド管理プラットフォームは、インフラストラクチャのすべてのレイヤーでパフォーマンスを提供するように設計されています。コミットされたパフォーマンスは、すべてのワークロードのコンピューティング、ストレージ、ネットワークをカバーするパフォーマンスSLAによって裏付けられます。Virtustreamは、レイテンシベースのストレージSLAを実現するので、パフォーマンスを低下させることなく、お客様のワークロードによるI/Oリクエストの急増への対応が可能になります。お客様が、SAP、Oracle、Microsoftなどのクラウド管理サービスを必要とする場合、Virtustreamには、アプリケーションパフォーマンスSLA、地理的冗長性を持つデータセンター、統合されたDR、バックアップサービスなど、アプリケーション可用性のためのSLAが含まれています。

チップからコンプライアンスまで網羅するセキュリティ

Virtustreamエンタープライズクラウドは、統合されたロールベースのアクセス制御、静止中、移動中、使用中のデータの暗号化、ジオタギングおよびジオフェンシング機能、包括的な監査とレポート作成機能、多層防御アーキテクチャなど、堅牢なセキュリティ機能を提供します。これらの本来備わっているセキュリティ機能により、xStreamは、FedRAMP、HIPAA、PCI DSS、その他多くの認定に対応しています。XStreamエンタープライズリスク管理ソフトウェアスイートは、継続的なモニタリングに加えて、重大な閾値を超えた場合、または重要な構成パラメーターが変更された場合のアラートを可能にする、安全なハイブリッドクラウドプラットフォームを提供します。



Virtustreamのクラウド管理プラットフォームは、インフラストラクチャのすべてのレイヤーでパフォーマンスを提供するように設計されています。

柔軟なハイブリッド展開とクラウドフェデレーション

Virtustreamは、プライベート、パブリック、ハイブリッドの各クラウド向けに、安全なハイパフォーマンス エンタープライズ クラウド ソリューションを提供しています。xStreamによって複雑な分散されたハイブリッド クラウド環境全体にわたる単一のビューが提供され、既存のデータセンター、既存の仮想化、既存のITに追加して、パブリック、プライベート、またはハイブリッドのエンタープライズ クラウドの利用が可能となります。

グローバル フットプリント

Virtustreamの包括的なクラウド ソフトウェア ソリューションとプロフェッショナル サービスにより、企業、行政機関、サービス プロバイダーは、クラウドを設計、運用、使用して、世界中で独自の要件を満たすことができます。Virtustreamは、米国とEMEA(ヨーロッパ、中東、アフリカ)にデータセンターを保有し、ワシントン D.C.、サンフランシスコ、アトランタ、ロンドン、東京にオフィスを持ち、日本、中国、東南アジア、中東にパートナーを有しています。

エンタープライズマネージドクラウド

Virtustreamのマネージド クラウド ソフトウェアおよびサービス ビジネスは、Dell Technologiesが業界で最も包括的なハイブリッド クラウド ポートフォリオを提供するための要となっています。Virtustreamは、エンタープライズ システム向けの記録プラットフォームを提供し、グローバル ビジネスの非常に広範なクラウド コンピューティングに対するニーズに応えます。

お問い合わせ

Virtustreamのマネージド サービスの詳細については、info@virtustream.comにお問い合わせいただくか、www.virtustream.com/intl/ja-jp/を参照してください。

最適な

ハイブリッド クラウド ソリューション

プライベート、仮想プライベート、コミュニティ、パブリックを管理

世界最高クラスの拡張性とパフォーマンスを備えたクラウドで、本番アプリケーションとミッション クリティカルなエンタープライズ アプリケーションをサポート

エンタープライズ クラスのセキュリティ、継続的なリスク管理、コンプライアンス監視

クラウド オーケストレーション、およびSAP、Oracleなどのパッケージ化されたカスタムアプリケーションの制御

オンプレミスのプライベートクラウドとクラウド サービス プロバイダーとの間の、安全な連携されたハイブリッド クラウド コミュニティ

アプリケーション ライフ サイクル管理と自動化された展開

アプリケーションとビジネスユニットによるコンピューティングの割り当て(消費量に基づくビジネス ユニットへのチャージバックが可能)

予測分析、高度なビジネス インテリジェンス、キャパシティ プランニングにより、クラウド環境を最適化

高度なGRC(ガバナンス、レポート作成、コンプライアンス)

Virtustreamについて

Dell Technologies傘下のVirtustreamは、ミッション クリティカルなアプリケーションのクラウドへの移行と実行で世界中の企業から大きな信頼を得ている、エンタープライズ クラスのクラウドを提供する企業です。VirtustreamのxStreamCare(プロフェッショナル サービスとマネージド サービス)、xStream管理プラットフォームとIaaS(Infrastructure-as-a-Service)は、エンタープライズ、サービス プロバイダー、政府機関を対象とし、プライベート、パブリック、ハイブリッドにかかわらず、クラウドで稼働する複雑な本番アプリケーションのセキュリティ、コンプライアンス、パフォーマンス、効率性、利用量に応じた請求などの要件に対応しています。

