

データシート

Virtustream データセンター

世界最高クラスのホスティング施設

Virtustreamのエンタープライズクラスのデータセンターは、IT運用向けに、復元性の高いハイパフォーマンスの安全な環境を提供しています。各データセンターは、厳格な基準に従って構築され、極めて優れた施設、セキュリティ、性能、接続性を提供しています。データセンターは、ミッションクリティカルなIT機器を収容、接続、監視、保守するために構築され、ビジネスの変化に効率的かつ効果的に対応して統合する柔軟性を提供しています。

柔軟なソリューション

Virtustreamのマネージド インターネット サービスを購入するか、任意のプロバイダーに接続するかのオプションがあります。Virtustreamの施設は、データセンター内でほとんどの主要プロバイダーのPOPを豊富に用意しています。実際に10社のうち7社が、年間ライセンスのメンテナンス コストを10%以上節約していることが、経験上、明らかになっています。到達可能なロードマップを使用することで、環境が急速に拡大しても、良い結果を引き出すことができます。

インストール、資産、コンプライアンス サービス

Virtustreamには、トレーニングを受けたプロフェッショナルのチームが揃っており、インストールおよびインストール環境のアップグレードに必要なあらゆるレベルのサポートを提供します。このサポートは、単純なラックと電源のセットアップから、「ラック アンド スタック」や完全なターンアップと委託まで多岐にわたります。

Virtustreamは、スペアや保守サービス契約を含むお客様のインベントリを、データセンター内でトラッキングおよび管理します。主要なコンプライアンスは、SAS70 Type IIとISO 27001です。また、広範な追加の基準を使用して、コンプライアンス標準の追加とトラッキングを可能にする、アクティブ コントロール プロトコルも実行しています。これらの統制を、施設とクラウド インフラストラクチャの両方にわたって実装しています。

エネルギーと環境保護

Virtustreamは、自社施設におけるエネルギーの効率性とシステムの信頼性を高める、マルチ フェーズ プログラムを制定しています。このプログラムには、強化された制御システムのインストール、「フリー」クーリングを利用する設定可能な冷却、効率性の高い電源システム、エンベロープ変調の構築が含まれています。また、環境に配慮した仕上げ、資源のリサイクル、低硫黄燃料など、施設と運用基準を改善し、施設が環境に与える影響を抑えています。

深い専門知識

Virtustreamのデータセンター プロフェッショナル チームは、コロケーション、管理ホスティング、企業データセンター環境などの分野で、平均で10～15年の経験があります。Virtustreamのデータセンターは、xStreamクラウド管理プラットフォームを活用して24時間365日の安心感を提供します。

xStream管理プラットフォーム

Virtustreamのデータセンターには、業界をリードするSLA (Service Level Agreement) に裏付けられた革新的なプロセス、業界標準、テクノロジーを活用する、Virtustream独自のエンタープライズ クラスのクラウド管理プラットフォームであるxStreamが配置されています。xStream管理プラットフォームにより、マネージド ネットワーク、セキュリティ、ストレージ、バックアップ、オフサイト データ ストレージ、広範なコンピューティング サービスなど、さまざまな価値の高い補完サービスをコロケーション クライアントに提供できます。

付加価値サービス

Virtustreamは、プロフェッショナル サービス、クラウド サービス、アプリケーション サービスなど、エンタープライズ向け付加価値サービスのフル スイートも提供します。クラウド サービスとアプリケーション サービスには、さまざまなソリューションとテクノロジーが含まれ、エンド ツー エンドのインフラストラクチャソリューションを構成して、企業、サービス プロバイダー、SMB(中堅・中小企業)が、ホスティングとコロケーションから得られる効率性を実現できるようにします。これにより、運用コストの削減、ダウンタイムのリスクの低減、サービスとアプリケーションの迅速な展開が可能になります。

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。

マネージド サービス

マネージド サービスは、お客様の特定の要件に合わせて、構成および拡張が可能です。概念設計から実装および継続的なメンテナンスを通じて、これらのソリューションと業界をリードするSLA(Service Level Agreement)により、企業は機能を拡張して、ビジネス ニーズの変化に対応しつつ、コストを抑制してリスクを低減できます。

Virtustreamは、仮想化されたエンタープライズ ソリューションとビジネス関連パートナーへのアウトソーシングにおける、比類のないレガシーと深い専門技術を活用し、高い運用効率と投資収益率を提供するソリューションを構築します。

データセンター の特徴

ハイグレードなデータセンター冗
長電源とUPS

多様な入口パス、物理パス、ネッ
トワークパスを備えた複数のファ
イバー ネットワーク

N+1以上の冗長性を持つ、エネ
ルギー効率に優れた可変HVAC
システム

クローズドビデオ監視、データセンター ア
クセス用のデュアル認証、生体認証スキ
ャナー、キーカード、就業時間後のアクセ
ス制御、セキュリティ システムの監視など
のオンサイト セキュリティ

お客様のITインフラストラクチャに
対する24時間365日の監視およ
び運用サポート

ラックあたり最大25kWの高密度
電源のサポート

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。

