

## TISがCommVault® Simpana®ソフトウェアで クラウド バックアップ サービスを提供

TISデータセンター内のクラウド サーバーのバックアップはもちろん、  
お客様のオンプレミス環境のデータや、他社のデータセンターにあるデータもバックアップ可能に

### 会社プロフィール

TIS株式会社 (TIS Inc.)



- 業界:  
情報通信業
- 本社  
東京都新宿区
- 従業員数  
6,077名 (2014年4月1日現在)
- URL  
www.tis.co.jp



TISデータセンター「GDC御殿山」

### TIS社について

ITホールディングスグループのTIS株式会社 (以下、TIS) は、Slerとしての40年以上にわたる豊富な経験と、データセンター運営で培った多くのノウハウを蓄積しています。2009年から開発/提供している様々なクラウド サービスでは、これらのナレッジを活用したラインナップを展開しています。TISはこれら一連のサービス群を「3+1 (スリープラスワン)」と称し、「アドバンスト クラウド サービス」、「エンタープライズ クラウド アプリケーション サービス」、「プラットフォーム サービス」+ 「クラウド インテグレーション」の4つのカテゴリーに分けて体系化し、お客様企業が市場で優位に立つための戦略的ITを、高品質かつ、より早く、より低コストで提供することを目指しています。

### 問題点: 新しいクラウド サービス開発の背景

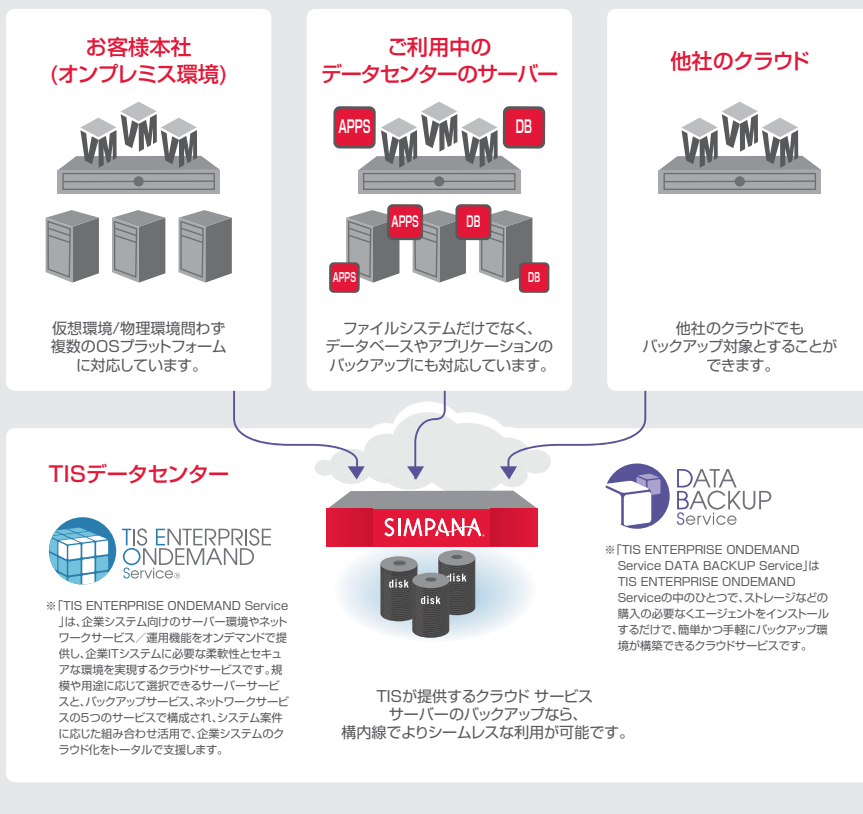
TISの「3+1」の「プラットフォーム サービス」カテゴリーにある「TIS ENTERPRISE ONDEMAND Service」は、国内データセンターで提供する高品質な企業向けクラウド サービスです。これまで、サーバーとネットワーク サービスを通じて、これらのリソースを月額課金型で提供してきました。しかし、そのバックアップに関しては、月額課金サービスのメニューがこれまではなく、バックアップ環境の構築には高額な初期投資や時間、ライセンス費用が掛かる形の追加構築という別メニューで対応するしかありませんでした。そこで、TISではより手軽にバックアップ環境を構築したい、というお客様からの要求にお応えするため、サーバー サービスと同様に、月額課金ですぐに運用開始できるクラウド バックアップ サービスの開発を開始しました。

### ソリューション: TISのクラウド バックアップ サービスを成功に導くCommVault

新規サービスの開発にあたり、TISは主要なバックアップ製品を数社比較検討し、その中からCommVault Simpanaソフトウェアを選択しました。採用にあたり評価された点は、以下のとおりです。

- 広範囲なプラットフォームに対応  
対応するプラットフォームが非常に広範囲で、OSはWindowsから各種LinuxディストリビューションやUNIXに対応しており、商用データベースからオープンソースまで幅広いデータベースやアプリケーションにも対応していた
- 月額課金型を可能にするSimpanaのライセンス体系  
サービス事業者向けのSimpanaソフトウェアのライセンスにより、お客様へバックアップ サービスを月額課金で提供することが容易だった
- セキュアなシステムを低コストで実現するマルチテナント機能  
セキュリティを確保しながら、詳細なレベルでアクセス コントロールができるマルチテナント機能により、お客様ごとにシステムを構築する必要がなく、低コストで迅速にサービスを提供することができる。また、お客様は独自にバックアップ システムを構築する必要がないため、バックアップ サービスをすぐに利用開始できる
- ビルディング ブロック構成による高い拡張性  
Simpanaソフトウェアのビルディング ブロック構成は、オンラインで容易にシステムを拡張することができる。そのため、最小限の構成からスタートし、ビジネスの成長にあわせシステムを拡張していくことで、SLAを維持しながら、コストの最適化を実現することができる

## TISのクラウド データ バックアップ サービス



またSimpanaは、重複排除機能も含め、ハードウェアに依存しないソフトウェアの機能だけでシステムの運用管理を容易かつ柔軟に実施できるため、クラウド サービスを開発するTISにとっては非常に魅力的なソリューションでした。

こうしてSimpanaソフトウェアを活用して生まれたのが、TISのクラウド バックアップ サービス「TIS ENTERPRISE ONDEMAND Service DATA BACKUP Service」です。お客様は、TISとのネットワークの開通後、バックアップ対象マシンにエージェントを導入するだけで、すぐにバックアップ サービスを利用開始することができます。TISのデータセンター内のサーバーだけでなく、お客様のオンプレミス環境のサーバーや、他社のデータセンターのサーバーのバックアップを、TISのクラウド サービスにすべて統合することが可能なため、ハイブリッド クラウド環境のお客様にも最適です。また、ディザスタ リカバリ (DR) やBCP (事業継続計画) 対策として、遠隔地へバックアップを行いたい場合も、多額の初期投資なく利用が開始できます。

ポータルサイトから直感的に利用可能なWebコンソールを使えば、お客様自身でバックアップ/リカバリ操作が簡単に行えます。また、TISのマネージド クラウド バックアップ サービスを利用すれば、すべてのバックアップ運用業務をTISに委託することも可能です。

### 今後の展開: 新たなクラウド サービスの拡充で、より付加価値の高いサービスを

TISでは、さらなるバックアップ サービスの拡充/拡大に向けて取り組んでいきます。具体的には、企業ネットワークを超えたインターネット越しにバックアップが可能となるサービスを開発し、お客様の利便性を高めていきます。また可用性を高めるために、複数のデータセンターやパブリック クラウドでデータの保存を二重化するなど、新たなバックアップ メニューの開発/提供に取り組んでいます。TISは今後、ますます多様化するプラットフォーム環境で、お客様がバックアップを手軽かつ簡単に統合運用管理できるシステム環境の提供を目指していきます。そして、新サービスの展開にCommVault Simpanaが引き続き貢献できると確信しています。

### お客様の声

事業継続、データ保護などお客様の重要な課題を解決するバックアップ サービスを提供するにあたり、Simpanaは非常に適したソフトウェアでした。Simpanaは様々な種類のデータに対応しているため、ファイル システム、データベース、アプリケーションといった様々な種類のデータがあっても、オンプレ/クラウド環境であっても、エージェントをインストールするだけですぐに弊社のクラウド バックアップ サービスをご利用開始いただくことができ、お客様の初期導入費用の負担やシステム構築の負担をなくすることができます。

- TIS株式会社  
IT基盤サービス本部  
IT基盤サービス第1事業部  
プラットフォームサービス推進部  
エキスパート  
市田 真也 氏  
プラットフォームサービス推進部  
主査  
中澤 義之 氏  
プラットフォームサービス推進部  
木町 拓矢 氏



Simpana®ソフトウェアのさらに詳しい情報や最新のシステム要件は、弊社 Web サイトwww.commvault.com をご覧ください。

CommVault Systems Japan 株式会社

〒100-0006 東京都千代田区有楽町2-7-1 有楽町イトシア12F

• www.commvault.jp • PHONE 03-6860-4617 • E-MAIL jpsales@commvault.com