



クラウド接続を 容易に実現する **Dedicated Cloud Access**をフル活用して 働き方改革を推進する

Colt DCSには信頼性を始めとするデータセンターに必要な全てが揃っています。加えて、理想的なクラウド環境を構築できるソリューションを提供してくれる。ホワイト500を取得したPSCの健全なる成長のためにも、選ばない理由はありません。

PSC(株式会社ピーエスシー) 取締役 営業兼デリバリー担当役員 岡野太士

PSC



Colt DCSとは10年以上の協力関係にあるPSCですが、当初は顧客の要望に応えてサーバーのコロケーションサービスと運用センターという形でコンパクトなスペースからスタートさせていただいたのが始まりです。その後も業容の拡大に合わせてスタッフを常駐させたセキュリティ部門を設置するなど、高い信頼性を要求されるサービスで活用させていただいている。

今回は働き方改革を実現するために社内ポータルサイトのサーバーをColtのデータセンターに設置します。Coltが用意するクラウド接続サービスを活用することで、PSCが求めるソリューションが実現できるのです。

社内ポータルサイトはMicrosoft Office 365をベースにカスタマイズしたもので、Microsoft Azureとのハイブリッ

ド・クラウドを構築しています。

Coltのコネクティビティは非常に優れており、世界中の業界トップのインターネットエクスチェンジと容易につながる点にも魅力を感じております。Coltのデータセンターは、事前にプロビジョニングされたコネクティビティを持つ巨大なバーチャルキャンパスのように動作するので、Microsoft AzureやAWSを含めたクラウドにおいて顧客が相互に接続することも容易です。また、15年以上に渡るデータセンターの設計、構築、運用をしてきた経験は業界トップの品質を実現しており、非常に高度な信頼性と回線の接続性が要求される金融や証券サービス、ミッションクリティカルな業界が利用していることもその答えであると言えます。

PSC様の社内ポータルサイト



PSCの働き方改革を推進するシステムを Colt DCSのサービスを活用して構築します

PSCでは「導入から運用保守まですべてのシステムを簡潔にご提供するワンストップサービス」を提案しています。顧客先からの多くの要望に応えるべく社内では月間300件以上のプロジェクトが動いており、さまざまなコロケーションで社員が仕事に取り組んでいることから情報の集約と伝達が非常に重要になっています。そのため“Anytime, Anywhere”、どのような環境においても無理なくベストパフォーマンスを発揮できる社内システムのクラウド化は重要課題であり、モバイルワークを支援することで「働き方

改革」の実現にも取り組んでいます。

現在進めているのは、業務や社員のコミュニケーションに使う社内ポータルサイトをColt DCSのデータセンターに設置することです。こちらのシステムでは、Coltのデータセンターが用意しているクラウド接続サービス「Dedicated Cloud Access」を使ってMicrosoft Azureに接続します。サーバーはHPEのSynergy+3PAR上にWindows server 2016ベース(ホストサーバー2台)のHyper-V仮想化技術を用いて実現し、今後も増えて行くと思われるハイブリッド・クラウドを構築して社内に導入します。

クラウド化が必須になって来ている昨今では、Microsoft Azureのほか、AmazonやIBM Cloud、Google Cloud Platformにセキュアかつ高品質にアクセスできるColtのクラウド接続サービスは、「PSCの目指すシステム環境と大変マッチしています」と岡野氏は述べています。

PSCは自社の働き方改革を遂行するため、Coltのデータセンターが用意するサービスをフル活用して社内ポータルサイトのサーバーを構築し、自社の新しいワーキングスタイルを実現するとしています。

働き方改革を実現するために自社ポータルを強化

PSCの業務は、Web、クラウド&IDC、ITサービス、ITアウトソーシング、セキュリティ、CLOUDAPPSと多岐に渡ります。ワンストップサービスを迅速に提供するため、顧客先にアウトソーシング支援として常駐している社員も多く、コミュニケーションに使うツールは必要不可欠になっています。社員同士が連絡を取り合うのに必要なメールやSkype機能、アドレス帳、それにスケジュール管理に必要なカレンダーなどがOffice 365をベースにした社内ポータルサイトに内包されており、社内、社外問わず、コミュニケーションが取れるようになっているのが特徴です。カレンダーとアドレス帳はOffice 365のアドオンとして自社開発した「Coo kai」を使います。オリジナルでは全社員が一斉表示されて使いづらいのですが、Coo kaiをインストールすることで組織別に閲覧できる利点があります。

このようなシステムを用いるのは、PSCが働き方改革を実現するためです。モバイルワークを支援するようなシステムを構築することで、どのような環境においても社内と同じような環境で効率よく働ける環境をPSCは目指しています。

Coltを選んだ理由とは

Coltを選択したのは、安定した回線やコネクティビティもありますが、他社とは比べものに

ならない非常に信頼性の高いセキュリティ環境がデータを確実に保護するからです。Coltには、都心のアクセスを考慮した立地面、建屋の構造、厳しいセキュリティチェックに非常時の体制など、金融や証券会社が求める要件を確実にクリアできる品質がバックグラウンドにあります。加えて、PSCが提供するAnsibleを用いたポータルサービスに最適なハイブリッド・クラウドの環境がそろっているのが決め手になっています。

Ansibleは、サーバーの自動構築や障害感知ができる最新テクノロジーを導入したシステムマネージメントツールで、Azureと一体となって管理できるので、運営面においてもかなりのメリットがあると考えます。

今後の展開について

今回はPSCの社内ポータルサイトの構築にColtのデータセンターを活用させていただき、11月から本格的に稼働開始しますが、こちらの社内事例をベースに今後は同様のシステムを顧客に提案して行きたいと考えています。PSCの顧客には製造業や商社の方が多く、営業スタッフは出社せずに訪問先に直行する事例も数多く聞かれます。その際に重要なになってくるのは“モバイルで全ての情報を交換できる環境”であり、マーケットの潜在需要はかなり高いと見ています。PSCのデータセンター関連の売上は全体の20%程度ですが、

数年以内には40%まで伸ばしたいと考えています。

クラウド導入に最適な「Dedicated Cloud Access」がこれからのビジネスには必要

データセンターに求めるものは堅牢性やインターネット回線の継続性になりますが、企業基盤がしっかりとしているColtはそのニーズにしっかりと応えてくれます。

最近では顧客側からの要望にクラウド環境の導入が多く寄せられていることを考えると、容易かつ安全に接続できるクラウド接続サービス「Dedicated Cloud Access」を持つColtを選択するのは当然のことでしょう。

Coltは国外にも多くのデータセンターを持つことも強みです。PSCにおいては海外拠点を持つ顧客は2割程度ですが、国内から海外の拠点にクラウドでアクセスするニーズは高いと思います。今後は2018年5月に欧州で施行されたGDPR (EU一般データ保護規則)への対応も重要になってきます。それらの要求に応えられるシステム構築がこれから求められることは想像に難くなく、Coltのデータセンターはヨーロッパやアジアを拠点に24カ所に設置されている事を考慮すれば、この点において優位である事は間違ひありません。



沿革

1996年に設立されたPSC(株式会社ピーエスシー)は、Webサイトやモバイルサイトの構築・運用、クラウドシステムの導入、技術者のアウトソーシング、Office365/G Suiteのアドオンアプリの開発など、多種多様なICT業務をワンストップで手掛ける企業です。国内では初めて、Microsoftのクラウドサービス専用サポートと連携を開始しています。これからも顧客のニーズに対して、「Success」「Satisfaction」「Smile」の3つのSを信念に時代にマッチした最適を提案していきます。

顧客

日本を代表する大企業から成長企業まで、あらゆる業種のIT部門において開発・運用・保守サービスを提供し、顧客の成長と発展に寄与しています。

本社

東京

<https://www.psc-inc.co.jp/>



Belgium

Colt Brussels Data Centre

Denmark

Colt Copenhagen Data Centre

France

Colt Paris North Data Centre
Colt Paris South West Data Centre

Germany

Colt Berlin Data Centre
Colt Frankfurt City Data Centre
Colt Hamburg Data Centre

Hong Kong

Colt Hong Kong Data Centre

Italy

Colt Milan Data Centre

Japan

Colt Osaka Data Centre
Colt Tokyo Shiohama Data Centre
Colt Tokyo Inzai Data Centre
Colt Tokyo Inzai Data Centre Two
Colt Tokyo Otemachi Data Centre

Netherlands

Colt Amsterdam South East Data Centre
Colt Rotterdam Data Centre

Singapore

Colt Singapore Data Centre

South Korea

Colt Busan Data Centre

Spain

Colt Barcelona Data Centre
Colt Madrid Data Centre

Switzerland

Colt Zurich Data Centre

United Kingdom

Colt London City Data Centre
Colt London West Data Centre
Colt London North Data Centre



03 4560 7100



dcsinfo@colt.net



www.coltdatacentres.net/ja-jp



Colt Data Centre Services



@ColtDataCentres



Colt Data Centre Services



In today's world, great businesses must be secure, resilient, scalable and above all - connected.

At Colt Data Centre Services this is our business. Colt Data Centre Services offers flexible and affordable colocation and IT infrastructure solutions. Our connectivity and colocation solutions allow our customers freedom to plan effectively for the growth of their business, knowing that their data centre strategy is future-proof.

We operate 24 state-of-the-art data centres across Europe and Asia Pacific, offering 24/7 security and local language support. We are connected to a further 530+ third party data centres across our network and are able to offer private links into the major public cloud providers.

As the only data centre provider in the world to secure the highest M&O certification by the Uptime Institute, our operational standards are recognised as industry-leading.

Colt Data Centre Services has over 20 years' experience in designing, building and operating energy-efficient, reliable data centres - hosting significant financial, media, corporate and cloud wholesale providers across the world.

© 2018 Copyright Colt Technology Services. The Colt name and logos are trade marks. All rights reserved.
Ref: 2018-17-05-CASE-INAP-EN