

まだ間に合う!! 社内システム **災害 停電** 対策支援

2011年3月に発生した東日本大震災であらためて認識させられた「ITシステムへの業務依存」。クラウドテクノロジーズでは、「災害・停電に左右されない事業継続性の確保」を目指し、短期間で実施できるシステム面での災害対策支援を行っています。

停電・災害に左右されないシステム継続性の確保を実現するクラウドサービス

システム災害対策に関わる、以下のような悩みを解決するクラウドサービスをご提供いたします。

- **計画停電**が実施されたら、停電の度にシステムが停止し、仕事にならない恐れがある。もしくは、突然の停電においても業務継続ができるようなシステム基盤に早急に変更しておきたい。
- 社内システム全てのクラウド化は懸念があるけれど、非常時用の**バックアップ**としてシステムのデータやアプリケーションを遠隔地に確保しておきたい。
- **自宅待機**を命じられども、本当に待機するだけで、全く仕事ができない。せめて、自宅PCから安全かつ簡単にファイルサーバにアクセスさせたい。

災害時に機能した4つのクラウドサービス

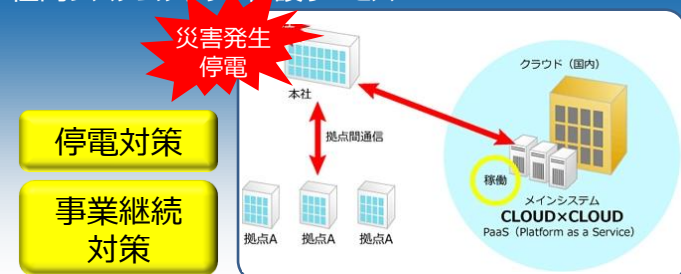
災害 支援

システム移設費¥0(無料) システム移設リスク保証

災害対策支援として、システム移設費用を無償にてご提供いたします。通常1～3人月以上掛かるコスト負担を減らすことができます。さらに移行できなかった場合でも、システムの原状回復を約束する「システム移設リスク保障」を実施いたします。

社内システムを安全環境へ

社内システムクラウド移設サービス



社内システム・データのバックアップ

社内システムバックアップサービス



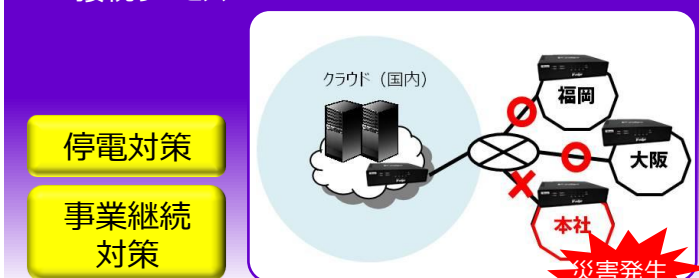
自宅からの安全なファイルアクセス

ファイルサーバクラウド/金庫ファイルサーバ



ネットワークの冗長化/メッシュ化

VPN接続サービス



Private Cloud

社内システムを安全環境へ

ー社内システムクラウド移設サービスー

メインシステムをデータセンターのプライベートクラウドに設置します。

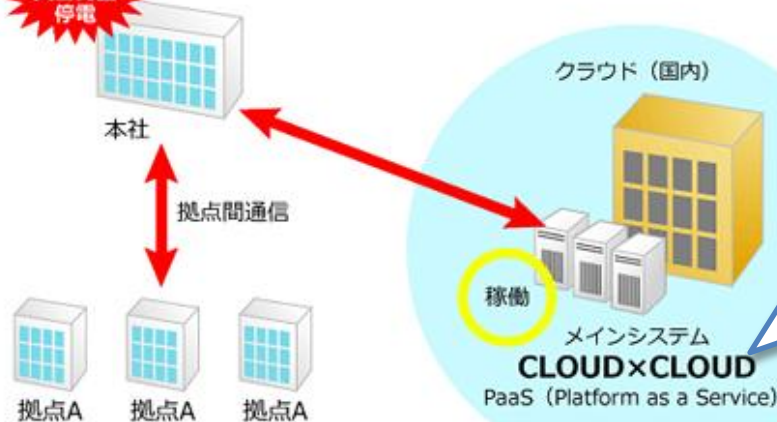
※この度の災害対策としてクラウドテクノロジーでは移設にかかる費用を無料にてご提供し、移行リスクを保証いたします。

サービス概要

災害時 大規模災害時にも対応する万全の防災機能（高耐震設計、防火システム、空調システム、セキュリティシステム、電力設備、非常用電源）を備えた国内データセンターにて運用しております。

停電時 データセンターに無停電電源装置（UPS）と自家発電装置（GTG）を備えており、停電の場合でも十分な電力供給が可能です。また自家発電に必要な燃料も備蓄しており、万が一燃料が不足した場合も、燃料会社より追加供給される契約となっております。

災害発生
停電



クラウドテクノロジーのプライベートクラウド CLOUD×CLOUD for プライベートクラウド

当社がご提供するプライベートクラウドは、お客様のシステムをクラウド上で安心安全に提供できるプラットフォームサービス（PaaS）です。お客様毎の専用環境を用意し、当社が常時監視を行うことにより、お客様の負担を最大限減らします。リソースの拡張はもちろんのことお客様固有の条件に対応できる柔軟性が当社プライベートクラウドの特徴です。

●一か所に集約させ、コスト削減も可

本社・支社・営業所など複数のシステムを1カ所に集約し、コストを抑えて、プライベートクラウドを構築する運用も可能です。

●移設リスクを保障

移設を行う上で問題となる移設に係わる費用・リスクを当社が保証いたします。仮に移設できない場合でも現状回復をお約束します。

サービス開始までの流れ

※規模により異なります
5営業日

お問合せ
調査
設計
御見積
お申込み
環境構築
移設
運用

・現稼働サーバ状況調査
・移設計画作成 ・ネットワーク設計
・御見積
・正式ご発注
・P2Vによりシステムイメージ取得・クラウドへのP2V展開
・移設作業

料金イメージ

¥0

※移設費無料

+

**CLOUD×CLOUD
月額利用料金（税込）**

※スペックにより異なります。
例)2vCPU,メモリ 4GB,
HDD 60GB ¥61,950

Back Up

停電対策

移設作業期間
5営業日から

社内システム・データのバックアップ

ー社内システムバックアップサービスー

バックアップの為にクラウドをご提供し、障害発生時以外の費用は最小限でのご提供を可能にします。

※この度の災害対策としてクラウドテクノロジーでは移設にかかる費用を無料にてご提供し、移行リスクを保証いたします。

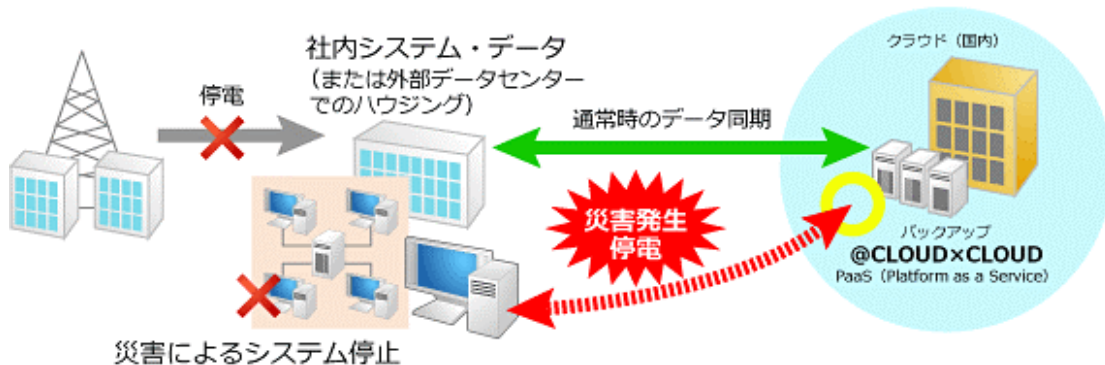
サービス概要

BCP対策を早く・安価に構築をされたいお客様に対してバックアップサービスをクラウド上で行うことをお勧めいたします。社内システム・データを、お客様専用のクラウド環境にて定期的（1時間から）に同期を取りバックアップを実施します。

災害時 大規模災害時にも対応する万全の防災機能（高耐震設計、防火システム、空調システム、セキュリティシステム、電力設備、非常用電源）を備えた国内データセンターにて運用しております。

停電時 停電の場合、予め用意しているクラウド内のバックアップ環境を有効にし、システムの切り替えを行うことにより通常業務を継続いただけます。

- ・通常時はHDD料金のみ
- ・運用サービスとして定期連絡系統確認（年2回）



サービス開始までの流れ

お問合せ
確認
設計
御見積
お申込み
環境構築
テスト
運用

- ・現稼働サーバ状況調査
- ・移設計画作成 ・ネットワーク設計
- ・御見積
- ・正式ご発注
- ・業務拠点からの接続・切替試験（災害復旧時間の計測）
- ・データ同期・定期連絡系統確認（年2回）

※規模により異なります
5営業日

料金イメージ

¥0

※移設費無料

+

CLOUD×CLOUD
月額利用料金（税込）

通常時	例) HDD100GB ¥26,250/月
障害発生時	例) 2vCPU、メモリ 4GB、 HDD 100GB ¥72,450/月

Fileserver Cloud

移設作業期間
3営業日から

自宅からの安全なファイルアクセス

ーファイルサーバクラウド・金庫ファイルサーバー

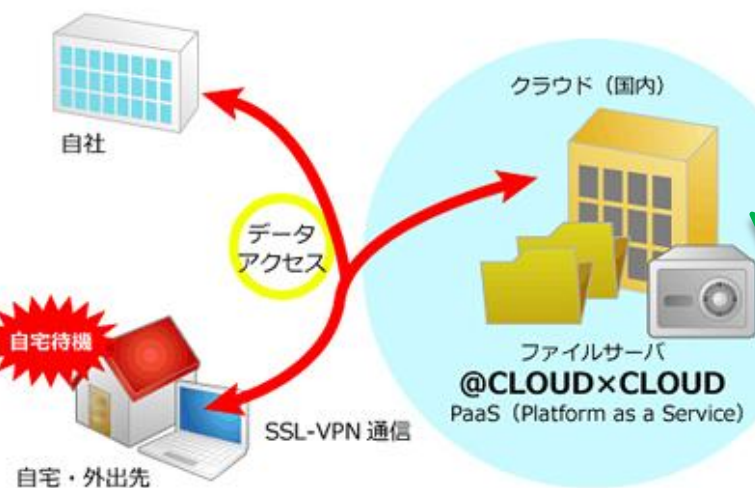
災害対策の1つとして、自宅待機者向けに自宅においても業務が可能のように、クラウドによるファイルサーバのご利用をご提案します。

サービス概要

ーファイルサーバ アウトソーシングサービスー

自宅待機

交通機関の乱れや節電対策により自宅待機を余儀なくされた場合、自宅PCから安全にファイルサーバへアクセスすることにより、在宅勤務を可能にします。インターネット環境さえあればアクセス可能です。

ファイルサーバ アウトソーシング
ファイルサーバクラウド

ファイルサーバアウトソーシングは、クラウド上に各企業毎のファイルサーバ領域を構築し、大容量・低価格にてご提供いたします。Windows Explorerと同様のインターフェースであり、SSL-VPNによる安全な通信を実現しています。

金庫ファイルサーバ on Cloud
ファイルサーバクラウド

金庫ファイルサーバ on Cloudは、クラウド上に金庫領域を持ったファイルサーバを構築し、インターネット経由でデータ共有を行うことができるサービスです。ファイルの持ち出しの禁止や操作制御などをユーザー毎、フォルダ毎に管理をすることができ、機密情報管理の安全な共有も可能です。

サービス開始までの流れ

3営業日

お問合せ
サービス決定
御見積
お申込み
環境構築
利用開始

- ・必要スペック (HDD) 確認
- ・御見積
- ・正式ご発注
- ・お客様専用環境構築

料金

■ ファイルサーバ アウトソーシング 単位(円) / 税込

容量	10GB	100GB	500GB	1,000GB
初期費用	31,500			
月額費用	9,450	19,950	39,900	65,100

※データの移行代行も承ります。

■ 金庫ファイルサーバ on Cloud

月額基本料金	44,100
月額1クライアントライセンス	840



容量	10GB	20GB	50GB	100GB
月額費用	2,625	5,250	13,125	26,250

単位(円)
/ 税込

VPN

ネットワークの冗長化／メッシュ化

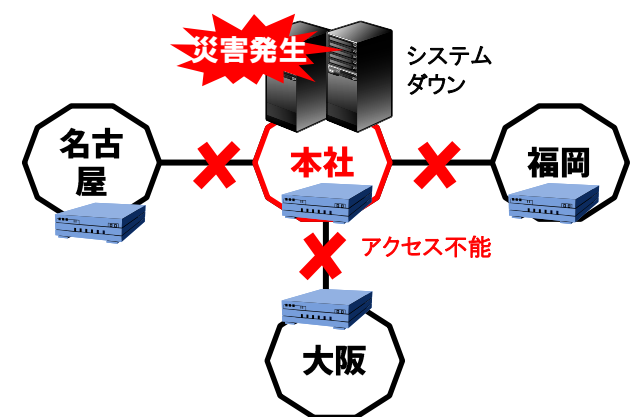
ーVPN接続サービスー

ネットワークのメッシュ化を施すことにより、災害時の拠点間経路確保を実現します。

サービス概要

災害時
停電時

一拠点のシステムダウンは、その拠点の事業継続を阻むだけでなく、他拠点への影響も少なくありません。安全なクラウド上でシステムを一元管理し、拠点間をVPNを結ぶことによって、災害時でも各拠点からのシステムへのアクセスを可能にします。



サービス開始までの流れ

※規模により異なります
5営業日

お問合せ

確認

御見積

お申込み

情報登録

機器発送

設定

運用

・御見積

・正式ご発注。機器設置場所情報を記入。

・情報をCAS-Center（管理センター）に登録

・ルータ端末と設定keyを各拠点に発送

・各拠点でルータ端末にUSB装着＆ネットワーク接続

・各ルータ端末がCAS-Centerに自動的に問合せ。
その後センターが通信を許可。

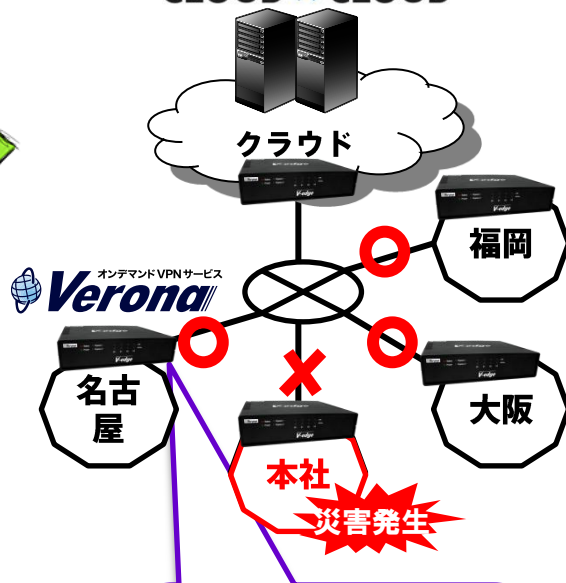
料金イメージ

Verona登録料（税込） ※初回のみ
¥ 10,500/一台
Verona月額利用料金（税込）
¥ 21,000/一台

**CLOUD×CLOUD（PaaS）
利用料金**

※価格はスペックにより異なります。

CLOUD × CLOUD


**Verona（ベローナ）
オンデマンドVPN**

Veronaは 必要なときに必要な期間だけ、素早く簡単に導入できるオンデマンド型のVPNサービスです。ネットワークの知識を要せずに、安全且つ高セキュリティのVPNがスタートできます。コストも場所も環境も、あらゆる悩みを解消する新型VPNサービスです。

例)

Verona

・クラウド環境、東京、大阪（3台）
＝月額 ¥ 63,000 初期 ¥ 31,500

CLOUD×CLOUD（PaaS）

・2vCPU,メモリ 4GB,HDD 60GB
＝月額 ¥ 61,950

二ヵ月合計 ¥124,950

ご利用料金

単位(円) / 税込

■ 社内システムクラウド移設サービス

■ 社内システム・データのバックアップ (平常時はHDD料金のみ)

基本サービス

月額利用料(消費税込み)

メモリ	1vCPU	2vCPU	4vCPU	
1GB	¥21,000	¥29,400	¥46,200	
2GB	¥29,400	¥37,800	¥54,600	
4GB	¥37,800	¥46,200	¥63,000	
8GB	¥46,200	¥54,600	¥71,400	
16GB	¥54,600	¥63,000	¥79,800	
	10GB	100GB	500GB	1000GB
HDD	¥2,625	¥26,250	¥131,250	¥262,500

初期費用

¥0

サービス詳細

100MB共有回線
OSインストールサービス
グローバルIP付与×1
共有Firewall

CLOUD × CLOUD

PaaS (Platform as a Service)

オプションサービス

(消費税込み)

項目	単位	ご提供価格
CPU増設	1vCPUあたり	¥8,400
メモリ増設	1GBあたり	¥8,400
HDD増設	20GBあたり	¥5,250
ライセンス	OS	Windows Server 2008 各種 Windows Server 2003 各種 Red Hat Enterprise Linux各種 その他商用OS
		個別に お問合せください
	DB	Windows Server 2008 各種 Windows Server 2005 各種 その他商用OS
		個別に お問合せください
インターネット回線	200MB共有	¥231,000
専用回線		
専用Firewall		
専用ロードバランサ		
バックアップオプション		

■ ファイルサーバ アウトソーシング

容量	10GB	100GB	500GB	1,000GB
初期費用		31,500		
月額費用	9,450	19,950	39,900	65,100

- ・スペック
- ・ウィルスチェックサービス
- ・ユーザー数
- ・回線帯域

File Server Cloud

ファイルサーバクラウド

CPU : 1 メモリ : 2GB
料金に含む
無制限
100Mbps共有回線

■ 金庫ファイルサーバ on Cloud

● 金庫ファイルサーバ on Cloud単体料金

月額基本料金	44,100
月額1クライアントライセンス	840



容量	10GB	20GB	50GB	100GB
月額費用	2,625	5,250	13,125	26,250

● ファイルサーバアウトソーシングとのパッケージ料金

月額基本料金	30,975
月額1クライアントライセンス	840



ファイルサーバアウトソーシングのHDD料金

■ VPN接続サービス

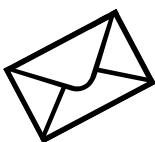
初期費用 (1Verona あたり)	10,500
1Verona 月額利用料	21,000
冗長機器月額利用料	3,150

Verona

オンデマンドVPNサービス

＋ CLOUD×CLOUD (PaaS) 利用料金

お問合せ



お問合せはこちらの問合せフォーム又は営業本部までお気軽にお問合せ下さい。

株式会社クラウドテクノロジーズ 営業本部

TEL : 03-5282-5432 Mail : info@cloud-tech.co.jp

