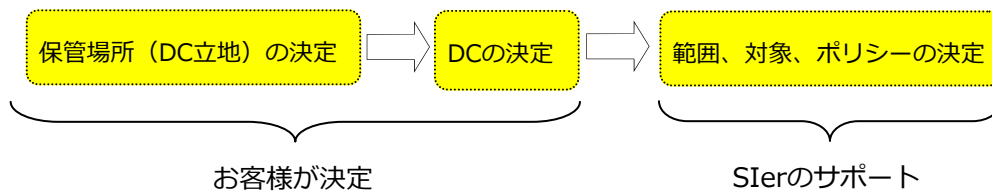


遠隔地バックアップソリューション

災害、障害！その時バックアップデータだけが頼りです

近年、バックアップデータの重要性が叫ばれるようになり、ほとんどのシステムでは何らかの形でバックアップが行われていると思います。しかし、広域災害を想定した遠隔地へのバックアップまではそれほど普及していないのが実情です。いつ起こるか分からない災害に備え、遠隔地にバックアップデータを保管する事は企業として最低限必要な事なのです。

実施までのプロセス



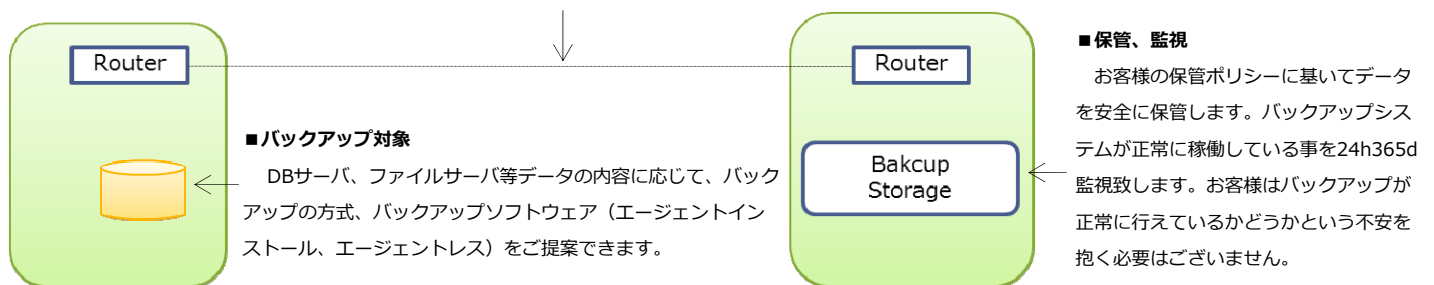
遠隔地バックアップをデータセンターで行う場合、データセンター事業者（バックアップ構築SIer）のサポートが重要です。バックアップ対象、利用する回線の選定、データ保管、バックアップ監視ポリシー、災害を想定した復元訓練等事業継続のための遠隔地バックアップは複雑で難易度の高いプロジェクトになります。

遠隔地バックアップ構築サービス

弊社は長年のデータセンター運用の中で、様々な個別運用対応、障害対応を行って来ました。そのノウハウがこのバックアップソリューションに活かされております。想定外が許されなくなった今、貴社にとって最適なバックアップソリューションをご提案させていただきます。是非、ご利用下さい！

■ネットワーク方式、キャリア選定

バックアップデータは大量のトラフィックを消費するため、通常は既存回線とは別にバックアップ専用回線を敷設致しますが、時間帯を分ける事によって既存回線の流用も可能です。通信キャリアによっては、一定容量以上を利用すると帯域制限を行う業者もあります。データ容量、バックアップ方式等貴社のニーズにあった最適な回線をご提案できます。



サービス料金

基本 100GB : ¥32,000-/月 ~

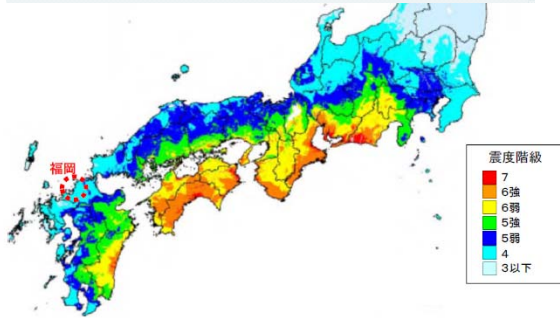
※バックアップソフトの利用有無、回線利用料等の構成によって料金は異なります。

バックアップデータは福岡へ！

福岡市はバックアップに適した土地柄と言えます。

- 1) 安全・安心：関東、東海、関西地区と同時に被災する可能性が低い
- 2) 都市の集積：緊急時には陸海空を活用し、複数ルート、複数手段でのアクセスが可能。保守部品の備蓄や、長期SE作業も問題無し！

災害の起こりにくい福岡



- ・南海トラフ巨大地震（東海+東南海+南海地震）が発生した場合であっても、福岡はこれらの地域と同時被災するリスクが低い！
「南海トラフ巨大地震の被害想定について（第一次報告）」（内閣府）より
- ・福岡付近には大きな津波を発生させるプレート境界は確認されていない。実際1300年を超える記録の中で福岡市で大津波は発生していない。（博多港では 32cm が最高値）

災害に強い福岡

福岡県西方沖地震の概要

発生日時：平成17年3月20日(日)午前10時53分頃
震源：福岡市の北西約30km、深さ9km
地震規模：マグニチュード7.0
最大震度：震度6弱

発生した地震の規模にもかかわらず、都市機能は2時間から2日間で大部分の復旧を果たしている！



ライフライン	被害状況	復旧状況
電力	停電戸数2,600 電線の傾斜による混線・断線	本震発生後約2時間で送電復旧
都市ガス	被災箇所数166 亀裂、折損、継手漏れ	本震発生後2日間で処理済み
水道	配水管31件、消火栓等附属施設30件、道路上給水管101件	浄水場、配水場等への被害はほとんどなし
地下鉄	運行本数257本、 影響人員86,000人	運行停止時間約6時間
港湾	岸壁の損傷は軽微	本震発生の翌日より、国際コンテナ物流機能確保（通常運営）
空港	異常なし。10便が最大39分遅れ、1471人に影響	滑走路安全確認のため約30分離着陸不可。翌日は通常運行

事業継続を支えるデータセンター

ロケーションとファシリティ



- 福岡市内に2ヶ所のデータセンターを設置
- JRや地下鉄、西鉄など複数の交通機関から徒歩圏内の立地



JQA-IM0506



名称	百道データセンター		香椎データセンター
立地	所在地	福岡市早良区	福岡市東区
	アクセス	西鉄バス及び地下鉄 沿線	JR及び西鉄 沿線
建物	構造	鉄骨鉄筋コンクリート	鉄骨鉄筋コンクリート
	耐震設計	耐震構造	制震構造
	利用面積	137坪 (452㎡) 120ラック相当	65坪 (215㎡) 50ラック相当
	天井高	2,500mm	2,750mm
	積載荷重	500kg/㎡	500kg/㎡
	空調設備	空冷床下空調方式	空冷床下空調方式
電源設備	受電容量	ビル受電：高圧6.6KV	ビル受電：特別高圧66.0KV
	発電機容量	1,250KVA	4,000KVA
	無停電装置	150KVA×2 (CVCF,UPS)	100KVA×2 (CVCF,UPS)
セキュリティ	火災検知	自動火災報知機	自動火災報知機
	消火器	ガス系消火器	窒素ガス系消火器
	入退室制御	生体認証、カード認証、テンキー認証	生体認証、カード認証、テンキー認証
	監視設備	監視カメラ設置	監視カメラ設置