

もう全量バックアップ
やめたいわ



やめられないでしょー



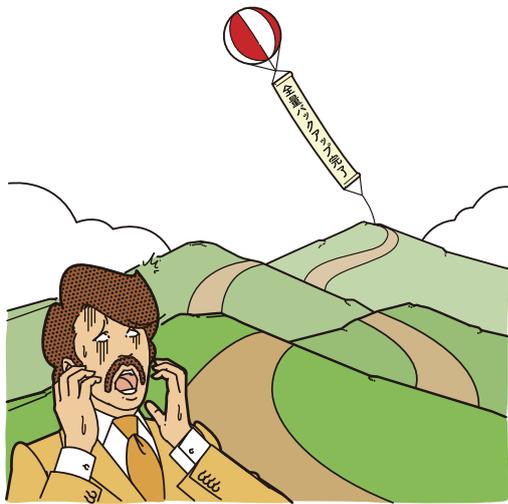
出典：カミーユ・ピサロ
「立ち話」

やめられない、 全量バックアップ



IBM Spectrum Protect

データのバックアップとリストアを自動化
データ量を削減し、長期のデータ保存で災害対策にも



増え続けるデータ量に、 追いつかないバックアップ時間

動画や画像など大きな容量のデータがどんどん増え続け、週次で行っている全量バックアップが、もう週末じゃあ終わらない……！「このままじゃやばいなあ」と思いつつ、全量バックアップさえ取っておけば、なんとなく自分も安心♪周りも安心♪ みんなの平和のために「仕方がないよねー」なんて、つい「立ち話」でバックアップ問題を終わらせてしまっている情シス部を描いたのが、この名画ピサロ「立ち話」です。

でも賢いあなたはそう、「全量バックアップを取ったところで、戻すのにどれだけ時間がかかるんだろう？」「各環境（オンプレミス・仮想マシンのスナップショット・クラウド）の全量バックアップで、ITコストがどんどん膨れ上がってるんだけどいいのかな？」と疑問に思うことでしょう。その通りです。

バックアップ問題は、見て見ぬ振りが最適の対処法？

「全量バックアップは不要なのでは？」と気づいていても、これまでの運用を変えるって大変ですよ。勇気を振り絞ってお客様や他部署に運用変更を提案しても、「何かあったとき、全量バックアップを取らずに全部のデータがなかったらどうするんだ？」

という一言に、周りが「そーだそーだ」と頷く。ようやく「バックアップ運用会議」が開かれても、「ってかITコストをどうにかしてよ」とまずはお金の課題を持ち出される。「…余計なこと言わんどこ…」と静かになってしまう情シス部のみなさんのお気持ち、お察しいたします。仲間と「立ち話」でもしながら、なんとか全量バックアップをやり過ぎずほうがラクに思えますものね。



永久増分バックアップで全量バックアップ運用にサヨナラ、ITコストも削減

「IBM Spectrum Protect」は、オンプレミス、仮想環境、クラウドに対応したバックアップ・ソフトウェア。永久増分バックアップ技術で全量バックアップ運用がいらなくなり、バックアップ時間ももちろん短縮され、復元する時も高速スピーディー！さらに重複データを排除する機能や圧縮処理技術によって、ITコスト削減の課題も解決してくれます。

オンプレ・仮想マシン・クラウドのバックアップ環境も一元管理できるから、運用コストも削減可能。これからはバックアップ時間も、明るい気持ちでのんびり「立ち話」ができるようになるわ。あ、でもすぐにバックアップが終わっちゃうから、楽しい「立ち話」の時間がなくなっちゃうかも？



ひとりぼっちになった 運用チーム



運用なんて、
ひとりぼっちじゃないか？

え…

出典：ジャン＝レオン・ジェローム
「炉辺でのお喋り」



IBM
Spectrum
Protect Plus

IBM Spectrum Protect plus

仮想環境向けバックアップ・ソフトウェア
スピーディーなりカバリーと簡単アクセスを実現します



完璧の上に 完璧を求められる情シス部

障害が起きない、ミスが起こらないことが前提の運用のお仕事、本日もお疲れさまです。サイバー・アタックされたら詰められるのは情シス部、災害でサーバーが止まったら詰められるのは情シス部、それによるデータ損害が起こったら詰められるのは情シス部。そのうち「なんで地震が起こったんだ！」なんて、地震まで情シス部のせいにされてしまいそう。

責任は重大な割に、「毎日同じことやってるだけでしょ」と思われることもしばしばな運用業務。この名画、ジャン＝レオン・ジェローム「炉辺でのお喋り」は、運用業務の煩雑さを知らない上司が、コスト削減のため運用担当メンバーを減らそうとする様子を描いています。上の方々による「運用は完璧が当たり前」という思い込みから、何かあった場合に減点主義になってしまいがちな人事評価もつらいところ。会社のビジネスを支える情シス部の運用業務は、もっと尊重されるべきですよ。

もうコストを減らすところなんてない…！？

運用業務、特にストレージ周りではデータをしっかり保全することが求められます。データを安全確実に利用・保管するためのストレージ設計と管理、マルウェアやランサムウェアからデータをしっかり守るセキュリティー対策、そして確実なバックアップ

など、情シス部の仕事に終わりはありません。限界までがんばっている情シス部に、上の方々は「運用コスト削減！」とさらに追い討ちをかけてくる始末。運用コストは会社にとって固定費のようなもの。経営課題としてある程度は仕方ないとはいえ、何度も

予算削減を繰り返してしまうと、運用メンバーは最低限の人数しかいなくなり、どうにか業務を回すのに必死な状況に。「これ以上、業務を効率化するなんて無理だ…」「疲労でミスが増えた…」情シス部のみなさん、そろそろ反旗をひるがえすときです！



簡単導入・シンプルかつ必要十分な機能は、運用業務の救世主

「IBM Spectrum Protect Plus」は、データの安全性をしっかりと確保するバックアップ・ソフトウェアです。仮想アプライアンスで提供され、簡単に導入できる点がポイント。バックアップ状況やストレージ使用率の一元管理を可能にしたダッシュボード機能により、もう複数の管理画面に悩まされることはありません。ハイパーバイザーをまたがるデータ検索でデータを探す時間を短縮し、「データの保管場所を詳細に記録する」なんて面倒な作業も効率的に行うことが可能に。そして永久増分

バックアップでバックアップ時間は格段に短くなり、リストアもラクラクです。きっと少ない人数でも、スムーズに業務が遂行できるわ！

またクラウドやテープなどアーカイブ媒体に対応しているため、やっかいな長期保管コストも削減できます。さらに、重複排除・データ圧縮機能により、全体的なITコスト削減に貢献することが可能です。さあ、求めてばかりで与えてくれない上の方々に、この完璧なITコスト削減案を差し上げましょ♪

