

プロダクト
事例
スペシャル

プロトン Acronis True Image



システムをフルバックアップして障害に備える

致命的なシステム障害でも CD-ROMブートで完全復旧!

プロトンの「Acronis True Image」は、OSやアプリケーションなどを丸ごと保存できるイメージバックアップソフトだ。CDブートからすべての機能を利用可能で、容易にシステムを完全復元できる。今回は、この特徴を分析装置の初期設定を復元するために活用している、オックスフォード・インストゥルメンツの事例を紹介しよう。

イメージバックアップならば システムの復元も簡単

コンピュータのハードディスクには、ユーザーが使うデータ領域とシステムが使うシステム領域の2つが保存されている。ハードディスクの故障やウイルスによるデータの破壊などに備え、万が一の際にはシステムを完全に復元したいと思ったら、この両方をバックアップする必要がある。

プロトンの「Acronis True Image」は、ディスクアクセスを監視してバックアップする機能を持っている。そのため、Windows上でもシステム領域を保存することが可能だ。また、OS、アプリケーション、データのすべてをイメージにバックアップするため、障害発生時にもいちいち

OSのインストールから行う必要はなく、迅速に復元することができる。

バックアップツールを 分析装置にバンドルして販売

Acronis True Imageのもう1つの大きな特徴は、CDブートでもフル機能を利用できる点だ。イメージバックアップツールはほかにも幾つか存在するが、CD-ROMからブートすると機能が復元のみ制限されており、バックアップ時にはソフトウェアのインストールが必要となる場合も多い。しかしAcronis True Imageの場合、CDブートでもすべての機能が使えるため、ソフトウェアをインストールせずにイメージバックアップと復元が可能である。

この機能に目を付けたのが、電子顕微鏡用分析装置などを製造・販売するオックスフォード・インストゥルメンツだ。同社では、エネルギー分散型X線マイクロアナライザ「INCAEnergy」にAcronis True Imageをバンドルして販売している。同製品は、電子顕微鏡に元素分析機能を追加する機器であり、このコントロールにWindowsと「INCA」という専用ソフトウェアを用いる。

INCAは、高度な分析装置用のツールであり、かつ複数ベンダーの電子顕微鏡のシステムと関係させる必要がある。この関係は非常に繊細で、最悪の場合はシステムが起動できなくなることもあるという。以前は、利用中にシステム障害が起きて

起動できなくなると、OSから再インストールし直していた。

Acronis True Imageを利用することで、納入前の初期セットアップ時には、あらかじめ作成しておいたOS+INCAのバックアップイメージをPC上で復元可能となり、すばやく作業を完了することができるようになった。また、顧客先では同社の担当者が機器の調整を行うが、最後にOS+INCAと設定データを含めたバックアップイメージを作成し、これをDVD-Rに保存して装置とともに納品する。もし故障などでシステムが起動できなくなった場合でも、Acronis True ImageをCDブートして、DVDから初期設定の状態や調整後の状態に簡単に復元できるようになった。

同社で採用の決め手となったのは、CD-ROMから起動して、短時間で容易にシステムを復元できる点だったという。

このほかにも、ネットワーク計測器などでも、初期設定を復元する用途としてAcronis True Imageをバンドル提供したいというニーズが高まっている。Acronis True Imageのイメージバックアップ機能は、さまざまな分野で活用されているのだ。



▲「EnergyINCA」にはAcronis True Imageがバンドルされており、致命的な障害時にもCDブートから容易にシステムを復旧できる

Acronis True Image

PROTON

株式会社プロトン
営業本部 第四営業部

問い合わせ先：☎03-5337-6430

✉sales@proton.co.jp

価格：5,800円(10~24ライセンス)~

URL：http://www.proton.co.jp/rdp/tis/inw67