

トップテクノロジー企業が4,000台のサーバーを同時に消去

最近、トップテクノロジー企業の1社であるお客様が、800台以上のサーバーを効率的かつ完全にソフトウェアでデータ消去を行いました。

このテクノロジー企業が保有するサーバーには、合計5,117個の6TB SATA HDD ドライブが搭載されていましたが、プロセス監視のオペレーターが立ち会うことなく、すべてのHDDを一晩で同時にデータ消去が行われました。このソリューションでは、ラック内のサーバーのデータ消去とリモートからのプロセス管理により、時間と費用を節約し、データ消去プロセスを大幅に改善しました。サーバーの停止・撤去に際して、サーバーやハードディスクを一台ずつ取り外す必要はありません。データ消去プロセスの監視と制御を、Blancco Eraser と Blancco Management Console を展開した ラップトップ PC から実行することで、この効率性は達成されました



課題

Blanccoのソリューションを1年以上活用した後、このテクノロジー企業は、既存のBlanccoの構成を拡張することを決定しました。Blanccoが2017年5月にソリューションを最初に提供した際、同社はテストで800台以上のサーバーをデータ消去しました。この成果は印象的でしたが、同社はさらなる効率性と拡張を求めており、Blanccoによりそれは実現できると考えていました。同社のデータセンターエンジニアは、この拡張を実現するために、Blanccoソリューションのネットワーク帯域の制限を拡張する必要があると認識していました。

ソリューション

ポータブルなデータ消去カートから現行のラップトップPCを取り外し、処理能力を大幅に向上できるモバイルサーバー(10GiBネットワークカードをサポート)にリプレイスすることで、データセンターは4,000台のサーバーを一晩で同時消去できるようになりました。Blanccoのエキスパートがオンサイトでソリューションの構成変更をサポートし、データ消去開始から終了まで約2時間という効率性を達成しました。

Blanccoのデータ消去ソリューションにより、同社が最重要なゴールとして設定していた、改ざん防止のデータ消去証明書が生成し、NIST800-88準拠を達成できました。さらに、社内のセキュリティポリシーで定められているように、同社は、新たなセキュリティとして消去プロセスにおける100%の検証を活用しています。次のステップとして、同社はすべてのグローバルの拠点において、この新しい構成を使って、データ消去プロセスを拡張する予定です。

Blancco のデータセンター向けソリューションは、エンタープライズ データセンター固有のニーズに応えられるよう特別に設計されたバンドルとしてパッケージ化されています。このパッケージには、Blancco Management Console が含まれ、PC または PXE サーバーから Blancco Drive Eraser の製品イメージを展開します。このソリューションには、ディスクドライブの消去(HDD とSSD の両方を対象)に必要な予め決められた数のライセンスが付属しています。

Blancco のデータセンター向けソリューションでは、Blancco LUN Eraser、Blancco File Eraser、Blancco Virtual Machine Eraser など、サービス稼働中の環境におけるデータ消去製品も提供しています。さらに、Blancco のハードウェア ソリューションを購入することで、取り外したドライブ、RMA(保守交換)ドライブをまとめて消去することができ、安全なリサイクル、再販、リユース、メーカー返却を行うことができます。

Blancco について

Blancco は、データ消去とモバイル デバイス診断の業界標準です。Blancco のデータ消去ソリューションは、エンドポイントのセキュリティ ポリシーに、IT資産の安全な消去という新たなレイヤーを追加するツールを、多くの組織に提供しています。すべてのデータ消去において、改ざん防止の監査証跡が提供されます。

Blancco のデータ消去ソリューションは、全世界15以上の組織によって検証され、認証/承認/推奨を受けています。このように、政府機関、法務機関、独立した研究機関などが定める厳格な要件に応えられるデータ消去ソフトウェアは他にありません。

Blancco がエンタープライズ データセンターでできることについて詳しくは、[いますぐお問い合わせください](#)。