

自動車業界のITソリューション プロバイダが、バックアップを 高速化し、IT管理時間を大幅に 短縮

NetVault® BackupによってGENILINKは、バックアップレポートを確認する時間を80%削減し、バックアップ速度も2倍になりました。



「バックアップ容量が当社のすべての課題を解決してくれました。VMwareインフラストラクチャ全体をバックアップできるようになったのです。」

GENILINK、IT運用管理者、Guillaume MARIE氏

Quest

お客様のプロフィール



会社名	GENILINK
業種	ITソリューション
国	フランス
従業員数	45
Webサイト	www.genilink.com

ビジネスニーズ

GENILINKでは、データの大幅な増加により、重要な輸送システムデータを完全に保護できなくなってきていました。企業データの一部はバックアップもされず、まったく保護されていない状態でした。そのため、すべてのデータを保護し、バックアップレポートの作成を簡素化してくれるバックアップ/リカバリソリューションを必要としていました。

ソリューション

NetVault Backupを利用することで、GENILINKはVMwareインフラストラクチャ全体をバックアップし、ストレージの空き容量を大幅に増やすことができます。レポートの自動作成機能によって、管理者は問題発生時にアラートを即座に受け取ることができます。また、手動によるレポート分析の必要がなくなり、チームは戦略的な取り組みにより専念できます。

メリット

- ・ エンタープライズデータの保護をシンプル化
- ・ バックアップとリカバリの高速化
- ・ データセキュリティおよびデータ管理の向上
- ・ TCOの削減

ソリューションの概要

- ・ バックアップとリカバリ

「バックアップに重複除外を利用するようになってから、ストレージの空き容量が大幅に増え、今後のプロジェクトに利用できるようになりました。また、インフラストラクチャ全体のセキュリティ向上にもつながりました。」

GENILINK、IT運用管理者、
Guillaume MARIE氏

輸送業界はその性質上、最も規制の厳しい業界の1つです。安全基準を満たすことはもちろん、世界各地のサプライチェーンの質、一貫性、信頼性の向上にも規制順守が必要となるためです。フランス国内での自動車検査、認証、管理、分析におけるトップ企業で、SGS Groupの子会社であるGENILINKは、ITソリューションを自動車管理所、カーリース企業、運転免許試験場に提供しています。また、これらの組織によって収集される機密データもすべてホストしています。このデータには検査試験結果、自動車の損傷に関する情報、運転免許試験の結果、車の販売/リースに関する情報なども含まれます。交通安全および個人情報といった重要なものを取り扱う企業として、GENILINKはNetVault® Backupを活用して、システム全体のパフォーマンスを妨げることなく、これらすべてのデータ保護に役立っています。

バックアップできないほどの大量データ

データの大幅な増加によって、GENILINKでは、効率的で効果的な通常のバックアップタスクの処理に著しい影響が出始め、重要なデータが危険な状態にさらされるようになりました。また、データ急増によりデータ量が増え、さらに新規プロジェクトが加わったことで、システムのバックアップパフォーマンスに遅延が生じるようになりました。それと同時に、ストレージの要件およびコストも急増しました。

実際、すべてのデータをバックアップすることすらできなくなっていたのです。VXAテープドライブを2台搭載したArcserve Backupソフトウェアを使用しても、1回にバックアップできたのは500 GBだけです。しかも、IT管理者たちは毎日50以上のバックアップレポートに目を通して、結果を分析しなくてはなりません。バックアップレポートが多すぎて、チームは企業の総合的なデータ保護戦略を効果的に管理することができませんでした。

GENILINKにとってデータのバックアップタスクを外注することは理想的ではなく、システムのダウンタイムやデータロス、企業ブランドに著しいダメージを与えることになります。

ALL-IN-ONEソリューション

すべてのビジネスデータをバックアップできないことで深刻なリスクに直面しました。システムに障害が発生し、データが失われれば、GENILINKの多くのクライアントおよ

び顧客にも影響が及びかねません。また、無数のバックアップレポートを毎日手作業で確認することは効率的ではなく、重要なデータが人為的なミスの影響を受けかねません。まさに、変革が必要なときでした。

バックアップソリューションをアップグレードすることにしたGENILINKは、Commvault、Veeam、Lenovo、Quest Softwareの各製品を比較しました。

そして最終的に選んだのが、データ保護を簡素化してストレージ要件およびコストを削減できる、QuestのNetVaultおよびDR4300重複除外アプライアンス2台です。NetVaultでは、物理環境および仮想環境を問わず、幅広いサーバおよびアプリケーションプラットフォームをサポートするため、GENILINKはビジネスに重要なシステム、アプリケーション、データを保護し、必要な際にはリカバリを確実に行うことができます。

また、Questの提供によるソフトウェアおよび重複除外ハードウェアを利用することで、統合的なサービスが受けられるため、トラブルシューティングもかなり簡素化されます。

製品とサービス

ソフトウェア

NetVault Backup

「バックアップ容量が当社のすべての課題を解決してくれました」とGENILINKのIT運用管理者Guillaume MARIE氏は言います。「VMwareインフラストラクチャ全体をバックアップすることができるようになったのです。さらに、ストレージ容量を著しく削減し、磁気テープによる管理も必要なくなりました。」

MARIE氏は実装も順調だったと話します。ソリューションのインストールと導入は、地元のQuestサービスプロバイダであるTalc SIIによって行われました。

広範囲のアプリケーションの保護

GENILINKはNetVaultを利用して、アマゾンにある仮想マシン（VM）約60台および物理サーバ10台を含むデータセンター全体を保護しています。NetVaultはGENILINKのWebサーバ、ファイルサーバ、Oracleデータベース、SQL Serverデータベース、MySQLデータベースをすべて保護し、そのデータ量の合計は約4 TBにのびます。こうしてGENILINKは、日々の業務に欠かせないデータを包括的に保護し、迅速にリカバリできるようになりました。

MARIE氏は「NetVault BackupですべてのファイルとすべてのVMをバックアップすることができるようになりました。多くの企業にとって当たり前のこのことが、当社には大きな課題だったのです」と言います。

重複除外により負担を軽減

MARIE氏は、統合された重複除外リモートアプライアンスにバックアップできることで、日々の作業が著しく変化したと話します。NetVaultはQuestのDR重複除外アプライアンスと高度に統合されていますが、さらにQuest QoreStor™ソリューションとも統合されるようになりました。このソリューションはソフトウェア定義のセカンダリ・ストレージ・プラットフォームで、バックアップを高速化し、重複除外によってストレージ要件およびコストを削減し、ディザスタリカバリ対策としてバックアップをオフサイトにレプリケートします。

「バックアップに重複除外を利用するようになってから、ストレージの空き容量が大幅に増え、今後のプロジェクトに利用できるようになりました。また、インフラストラクチャ全体のセキュリティ向上にもつながりました」とMARIE氏は言います。

管理者のバックアップレポートを確認する時間は80%削減され、バックアップ速度も2倍になりました。そして、バックアップが失敗した場合、チームはその原因も含めて即座に知る事ができます。NetVaultを利用する前、管理者は50以上のバックアップレポートに毎日目を通し、エラーメッセージがないか確認しなければなりません。これには膨大な時間がかかっていました。

明快、簡単、お任せ

NetVaultによって、GENILINKは、拡張性に優れたエンタープライズレベルのバックアップおよびリカバリソリューションを手に入れ、最も重要なシステム、アプリケーション、データの高可用性を確保することができます。

「NetVault Backupはバックアップ/リカバリソフトウェアのようなもので、一度インストールすればあとは任せてしまうことができます」とMARIE氏は話します。「管理コンソールは非常に明快で使いやすく、社内全体のデータ保護およびリカバリを簡素化してくれます。」

QUESTについて

Questは、急速に変化するエンタープライズITの世界にソフトウェアソリューションを提供しています。データの爆発、クラウドサービスへの拡張、ハイブリッドデータセンター、セキュリティ脅威、規制上の要件によって生じる課題のシンプル化を支援します。Questのポートフォリオは、データベース管理、データ保護、統合エンドポイント管理、IDおよびアクセス管理、Microsoftプラットフォーム管理などのソリューションで構成されます。

「NetVault Backupはバックアップ/リカバリソフトウェアのようなもので、一度インストールすればあとは任せてしまうことができます。管理コンソールは非常に明快で使いやすく、社内全体のデータ保護およびリカバリを簡素化してくれます。」

GENILINK、IT運用管理者、
Guillaume MARIE氏

その他の導入事例: [Quest.com/Customer-Stories](https://www.quest.com/Customer-Stories)