

## 신속한 백업을 통해 시간적 여유를 확보한 자동차 IT 솔루션 제공업체

NetVault® Backup을 도입한 GENILINK는 백업 보고서 확인에 드는 시간이 80% 감소하고 백업 속도가 이전보다 100% 빨라졌습니다.



“당사는 백업 용량 증가로 인해 어려웠던 점을 모두 극복했습니다. 이제 VMware 인프라 전체를 백업할 수 있게 되었죠.”

GENILINK, IT 운영 관리자, Guillaume MARIE

### 고객 프로필



회사	GENILINK
업종	IT 솔루션
국가	프랑스
직원 수	45명
웹 사이트	<a href="http://www.genilink.com">www.genilink.com</a>

### 비즈니스 요구 사항

데이터의 폭발적인 증가는 중요한 운송 시스템 데이터를 완벽히 보호할 수 있는 GENILINK의 역량에 부담을 주기 시작했습니다. 회사 데이터의 일부는 백업할 수조차 없었고 완전하게 보호되지 않은 상태로 방치되었습니다. 모든 데이터를 보호하고 백업 보고의 간소화를 가능하게 할 백업 및 복구 솔루션이 회사에 필요했습니다.

### 솔루션

GENILINK가 어떻게 NetVault Backup을 사용하여 VMware 인프라 전체를 백업하고 상당한 스토리지 공간을 확보했는지 알아보십시오. 자동화된 보고 기능이 문제 발생 시 즉각적으로 관리자에게 경고 메시지를 보내고 수동 보고서 분석을 제거하여 팀이 더 많은 시간을 전략적인 이니셔티브에 집중할 수 있게 해 줍니다.

### 이점

- 엔터프라이즈 데이터 보호 간소화
- 백업 및 복구 가속화
- 데이터 보안 및 제어 개선
- TCO(Total Cost of Ownership) 절감

### 솔루션 개요

- 백업 및 복구

운송 업계는 당연하게도 안전 표준을 충족하고 전 세계적 공급망에 걸쳐 품질, 일관성 및 안정성을 개선하기 위해 규제가 가장 엄격한 산업 분야 중 하나입니다. 프랑스 1위의 자동차 검사, 인증, 제어 및 분석 기업인 SGS Group에 속한 GENILINK는 차량 제어 센터, 자동차 리스 회사 및 운전면허 시험장에 IT 솔루션을 제공합니다. 또한 검사 결과, 차량 파손에 관한 정보, 운전면허 시험 결과, 판매 및 리스 정보 등을 포함하여 이러한 기관에서 생성된 민감한 데이터를 모두 관리하는 회사이기도 합니다. 도로 안전 및 개인 정보와 같이 중요한 데이터를 다루는 GENILINK는 NetVault® Backup의 도움을 받아 전체적인 시스템 성능을 저하시키지 않으면서 모든 데이터를 보호하고 있습니다.

“당사의 백업에서 중복 제거를 실행한 후 향후 프로젝트에 사용할 스토리지 공간을 넉넉하게 확보할 수 있었습니다. 인프라 전체의 보안도 향상되었습니다.”

GENILINK, IT 운영 관리자, Guillaume MARIE

### 지나치게 많은 백업 데이터

데이터의 폭발적인 증가는 일반적인 백업 작업을 효율적이고 효과적으로 수행하는 GENILINK의 역량에 큰 영향을 주기 시작하여 중요한 데이터가 위험에 노출되었습니다. 기하급수적인 데이터 증가와 새 프로젝트 추가로 인한 대용량의 데이터로 인해 회사의 백업 시스템 성능이 지연되기 시작했습니다. 이와 동시에 스토리지 요구 사항과 비용이 급상승했습니다.

실제로 조직의 데이터를 모두 백업할 수조차 없었습니다. 2개의 VXA 테이프 드라이브와 함께 Arcserve Backup 소프트웨어를 사용하여 한 번에 최대 500GB밖에 백업하지 못했습니다. 그럼에도 불구하고 IT 관리자는 매일 50개가 넘는 백업 보고서를 읽어 백업 결과를 분석해야 했습니다. 팀은 백업 보고서를 감당하는 것만으로도 버거웠기에 회사의 전체적인 데이터 보호 전략을 효과적으로 관리할 수 없었습니다.

데이터 백업 작업의 아웃소싱은 GENILINK에 이상적인 해결책이 아니었고 시스템 다운타임 또는 데이터 손실이 발생하면 회사의 브랜드가 심각한 손상을 입을 수 있었습니다.

### 일체형 솔루션

모든 비즈니스 데이터를 완벽히 백업하지 못해 심각한 위험에 노출되었습니다. 시스템에 장애가 발생하거나 데이터가 손실되더라도 하면 GENILINK의 수많은 클라이언트와 고객이 영향을 받을 수 있었습니다. 또한, 매일같이 셀 수 없이 많은

백업 보고서를 수동으로 분류하느라 시간을 효율적으로 사용할 수 없었고 직원들이 중요한 데이터를 처리하는 과정에서 실수할 확률이 높아졌습니다. 명백하게 변화가 필요한 시점이었습니다.

백업 솔루션을 업그레이드하기로 한 GENILINK는 Commvault, Veeam, Lenovo 및 Quest Software에서 제공하는 제품을 비교해 보았습니다.

결국 데이터 보호를 간소화하고 스토리지 요구 사항과 비용을 줄이기 위해 Quest의 NetVault와 2개의 DR4300 중복 제거 어플라이언스를 선택하였습니다. NetVault는 광범위한 서버와 애플리케이션 플랫폼을 물리적 환경과 가상 환경 모두에서 지원하므로 GENILINK는 필요할 때 언제든지 비즈니스 크리티컬 시스템, 애플리케이션 및 데이터를 보호하고 복구할 수 있습니다.

또한, Quest는 소프트웨어와 중복 제거 하드웨어를 모두 제공하며 지원 체계가 통합되어 있으므로 문제 해결도 훨씬 더 간편합니다.

### 제품 및 서비스

소프트웨어

NetVault Backup

GENILINK의 IT 운영 관리자, Guillaume MARIE는 다음과 같이 말합니다. “당사는 백업 크기로 인해 어려웠던 점을 모두 극복했습니다. 이제 VMware 인프라 전체를 백업할 수 있게 되었죠. 또한, 스토리지를 대폭 줄였고 관리할 자기 테이프도 없어졌습니다.”

Guillaume는 도입 과정이 순조로웠다고 전합니다. 현지 Quest 서비스 제공업체인 Talc SI에서 솔루션을 설치하고 배포했습니다.

### 광범위한 애플리케이션 보호

GENILINK는 NetVault를 사용하여 안시(Annecy)에 위치한 대략 60개의 VM(Virtual Machine)과 10개의 물리 서버를 포함하는 데이터 센터 전체를 보호합니다. NetVault는 약 4TB의 데이터에 달하는 GENILINK의 모든 웹 서버, 파일 서버, Oracle 데이터베이스, SQL Server 데이터베이스, MySQL 데이터베이스를 보호합니다. GENILINK는 이제 항상 신뢰하고 사용할 수 있는 데이터에 대한 종합적인 보호와 신속한 복구 역량을 갖췄습니다.

Guillaume는 다음과 같이 전합니다. “이제 NetVault Backup을 사용하여 모든 파일과 VM을 백업할 수 있습니다. 대부분의 기업에서는 당연한 일인지 몰라도 저희에게는 정말 어려웠던 일이었습니다.”

### 중복 제거의 중요성

Guillaume는 통합된 원격 중복 제거 어플라이언스에 백업하는 기능이 일일 업무 환경에 큰 변화를 주었다고 말합니다. NetVault는 Quest의 DR 중복 제거 어플라이언스와 긴밀하게 통합되어 있으며 이제는 백업을 가속화하고 중복 제거를 통해 스토리지 요구 사항과 비용을 줄이며 오프사이트 백업 복제로 재해 복구에 대비하는 Quest QoreStor 차세대 소프트웨어 정의 백업 스토리지 플랫폼과도 통합됩니다.

“당사의 백업에서 중복 제거를 실행한 후 향후 프로젝트에 사용할 스토리지 공간을 넉넉하게 확보할 수 있었습니다. 인프라 전체의 보안도 향상되었습니다.”라고 Guillaume는 말합니다.

이제 관리자가 백업 보고 확인에 드는 시간이 80% 감소하고 백업 속도가 이전보다 100% 증가했습니다. 백업에 실패하면 팀이 즉각적으로 원인과 함께 이를 파악할 수 있습니다. NetVault를 도입하기 전에는 관리자가 매일 수동으로 50개 이상의 백업 보고서를 살펴본 다음 오류 메시지가 있는지 확인해야 했고, 이는 매우 긴 시간이 소요되는 작업이었습니다.

### 명확하고 간편한 자동화

GENILINK는 NetVault를 도입하여 확장 가능한 엔터프라이즈급 백업 및 복구 솔루션을 구축함으로써 가장 중요한 시스템, 애플리케이션 및 데이터의 고가용성을 확보할 수 있었습니다.

“NetVault Backup은 한 번 설치한 후, 전혀 신경 쓰지 않아도 되는 백업 및 복구 소프트웨어입니다.”라고 Guillaume는 전합니다. “관리 콘솔이 매우 명확하고 사용하기 쉬워서 회사 전반의 데이터 보호와 복구를 간소화합니다.”

### QUEST 소개

Quest는 급변하는 엔터프라이즈 IT 세계에 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 당사는 데이터 폭증, 클라우드 확장, 하이브리드 데이터 센터, 보안 위협 및 규정 요구 사항으로 인한 문제를 간소화할 수 있도록 도와 드립니다. 당사의 포트폴리오에는 데이터베이스 관리, 데이터 보호, 통합 엔드포인트 관리, ID 및 액세스 관리, Microsoft 플랫폼 관리를 위한 솔루션이 포함됩니다.

“NetVault Backup은 한 번 설치한 후, 전혀 신경 쓰지 않아도 되는 백업 및 복구 소프트웨어입니다. 관리 콘솔이 매우 명확하고 사용하기 쉬워서 회사 전반의 데이터 보호와 복구를 간소화합니다.”

GENILINK, IT 운영 관리자, Guillaume MARIE

더 많은 사례 연구 자료는 [Quest.com/Customer-Stories](http://Quest.com/Customer-Stories)에서 참조할 수 있습니다.