

# CipherTrust Data Security Platform

검출

보호

통제



THALES

#CipherTrust



## 기하급수적으로 증가하는 민감 데이터

데이터 증가와 이동성에 따른 민감 데이터 보안 위협



175<sup>zb</sup>

2025년 글로벌 데이터<sup>1</sup>



50%

기업들은 데이터의 50%를 클라우드에 저장하고 있습니다.<sup>2</sup>



54%

그 중 54%의 기업만이 민감 데이터가 저장된 위치를 파악하고 있습니다.<sup>3</sup>

1. IDC DataAge 2025 백서, 2018년 12월 2. 2020 탈레스 데이터 위협 보고서 3. 2018 Gemalto(탈레스) 연구

## 데이터 유출 사고: 누구도 안전을 보장받을 수 없습니다.

여러분의 고객 데이터와 기업 평판이 위협에 노출되어 있습니다.

7,098



2019년에 보고된 보안 사고에서만 151억 건 이상의 기록이 유출됐습니다.<sup>4</sup>

\$3.9M



데이터 유출에 따른 평균 소요비용<sup>5</sup>

4. Risk Based Security, 2019 연말보고서, 데이터 유출 개요 5. IBM 데이터 유출 비용

## 전사적 데이터 보호 체제 구현: 복잡다단한 문제

다양한 암호화 도구와 점점 진화하는 규정으로 인한 복잡성 심화



47%

의 기업이 작년에 데이터 유출 사고를 경험했거나, 감사를 통과하지 못했다고 응답했습니다.<sup>6</sup>



39%

의 기업은 멀티 클라우드 환경에 데이터 보안 체제를 구현하는 데 가장 큰 걸림돌로 복잡성을 손꼽았습니다.<sup>7</sup>

6. PwC의 Risk Atlas 7. 2020 탈레스 데이터 위협 보고서

## 통합 데이터 보호를 통한 단순화

통합 솔루션을 통한 플랫폼 기반의 데이터 보안 전략을 채택함으로써 복잡성과 비용을 줄일 수 있습니다.



70%

Aberdeen의 조사에 따르면 다중 데이터베이스 환경용 단일 플랫폼을 사용할 경우 각기 다른 데이터베이스 제공업체를 지원하는 다양한 솔루션을 사용할 때보다 운영 비용이 46~70% 감소했습니다.<sup>8</sup>



43.5%

의 경영진은 GDPR 같은 새로운 개인정보 보호 규정을 준수하는 데 필요한 수단으로 암호화를 손꼽았습니다.<sup>9</sup>

8. 2018 Aberdeen 9. 2019 탈레스 데이터 위협 보고서

# CipherTrust Data Security Platform

차세대 통합 데이터 보호 솔루션을 통해 기업이 보유하고 있는 모든 민감 데이터를 검출, 보호, 통제할 수 있습니다.

개인정보 보호 및 보안



검출



분류



위험 분석



키 관리



암호화



토큰화



접근 통제



감사 로그



모니터링

## 저장된 모든 데이터 검출, 보호, 통제

검출 및 분류



검출

암호화 및 토큰화



모니터링

CipherTrust Data Security Platform

보호

키 관리



통제



개발자용 API

서울특별시 용산구 독서당대로 98 6층 탈레스코리아 82.2.3278.8202