

# Thales CipherTrust数据发现和分类



隐私和数据保护合规的关键第一步是了解敏感数据的构成、存储位置以及使用情况。如果您不知道自己拥有哪些敏感数据、这些数据位于哪里以及为什么拥有这些数据，则无法应用有效的策略和控制措施来对其进行保护。

Thales CipherTrust数据发现和分类使您能够跨云、大数据和企业中的传统数据存储高效地定位结构化和非结构化的受监管数据。您可以全面了解您的敏感数据及其风险，以便您可以在缩小差距、确定修复优先级、保护云转型和第三方数据共享方面做出更好的决策。

与可能使数据暴露或泄露的其他杂乱分散的解决方案不同，Thales CipherTrust数据发现和分类可以简化从策略配置、发现和分类到风险分析和报告的整个流程。从而能够消除安全盲点和复杂性。因此，您可以轻松发现和降低数据隐私风险、行使数据主权，以及主动响应越来越多的数据隐私和安全法规，包括《通用数据保护条例》（GDPR）、《加利福尼亚州消费者隐私保护法》（CCPA）、《巴西通用数据保护法》（LGPD）、《支付卡行业资料安全标准》（PCI DSS）和HIPAA。

## 有效保护企业范围内的数据隐私

Thales CipherTrust数据发现和分类是一款易于部署和扩展的企业级数据隐私解决方案。它提供了简化的工作流程，可帮助您在传统存储和云存储中快速发现受监管的数据。

## 简化数据发现和自动化数据保护过程

您可以依靠Thales CipherTrust Intelligent Remediation来发现、分类和使用基于策略的数据加密，从而实现自动化数据补救并降低业务风险。它使组织能够简化流程、获得全面的可见性以识别合规性差距、自动降低风险并遵守数据隐私和安全法规。

## 利用内置模板和灵活的自定义策略实现快速部署

Thales CipherTrust数据发现和分类为常见的数据隐私和安全法规（例如GDPR、CCPA等）提供了一套全面的内置分类模板，同时又不失灵活性，可以基于特定模式、算法等处理自定义策略。

## 证明合规性

Thales CipherTrust数据发现和分类可提供详细的报告，帮助您向审计人员证明组织遵守各种监管和商业法律。高效的扫描使您能够为整体数据隐私和安全性奠定坚实的基础。



## 用例

- 数据查找和分类：使用分类技术扫描结构化或非结构化数据，以更高效地查找相似数据。
- 增强安全态势：提供有关您拥有哪些敏感数据、其所在位置和相关风险的详细报告，以帮助更好地决定哪些数据需要保护。
- 将数据迁移到云：在将数据迁移到云之前提供详细的风险分析，以便根据确凿的事实确定合理的决策。
- 管理大量增加的数据：通过可靠且可扩展的解决方案，在存储和使用量快速增长期间保持数据的可见性。
- 持续保持合规性：让您自动了解所有主要的全球和区域性合规要求，同时通过主动识别合规性差距来降低审核未通过或面临罚款的风险。

## 技术规格

### 数据存储

- 主机上的本地存储和本地内存
- 网络存储
  - Windows共享（CIFS/SMB）
  - Unix文件系统（NFS）
- 云
  - Office 365 Exchange 网络版
  - Office 365 SharePoint 网络版
  - Azure Blob和表格
  - AWS S3
- 数据库
  - IBM DB2
  - 甲骨文
  - SQL
  - PostgreSQL
  - SAP Hana
  - Teradata
  - MySQL
  - Mongo
- 大数据
  - Hadoop Clusters

### 支持的文件类型

- 数据库：Access、DBase、SQLite、MSSQL MDF和LDF
- 图像文件：BMP、FAX、GIF、JPG、PDF（嵌入）、PNG、TIF
- 压缩文件：bzip2、Gzip（所有类型）、TAR、Zip（所有类型）

- Microsoft备份存档文件：Microsoft二进制文件 / BKF
- Microsoft Office文件：v5、6、95、97、2000、XP、2003及更高的版本
- 开源文件：Star Office / Open Office
- 开放标准文件：PDF、HTML、CSV、TXT

### 识别的数据类型

- 医疗数据（澳大利亚医疗保险卡、欧洲医疗保险卡、美国健康保险索赔编号等）
- 金融数据（中国银联卡号、美国运通卡号、大莱卡号、万事达卡号、维萨卡号、银行帐号等）
- 个人数据（姓名、姓氏、地址、出生日期、电子邮箱等）
- 国民身份证数据（社保号码、西班牙DNI等）
- 自定义信息类型

### 预建模板

该解决方案包括广泛的即用型模板，可帮助您满足常见的法规和业务策略需求。例如：

- CCPA
- GDPR
- HIPAA

### 最小内存要求

- 16GB.

### 网络连接

- 至少1GB

## CipherTrust数据安全平台

CipherTrust数据发现和分类是CipherTrust数据安全平台的一部分。CipherTrust平台统一了数据发现、分类、数据保护，并提供前所未有的精细化访问控制，所有这些都由集中的密钥管理。该平台简化了数据安全操作，加快了实现合规的过程，保护了云迁移，并降低了整个企业的风险。您可以依靠Thales CipherTrust数据安全平台来帮助发现、保护和控制组织中任何地点的敏感数据。

## 关于Thales

您信赖的隐私保护者依靠Thales来保护其数据。在数据安全方面，各个组织面临着越来越多的决定性时刻。无论是制定加密策略、迁移到云还是满足合规性要求，您都可以依靠Thales来为您的数字化转型提供安全保障。

决定性时刻的决定性技术。