

# DIGICERT® TRUST LIFECYCLE MANAGER

不限定 CA 的证书管理和 PKI 服务，可实现可见性和控制的集中化，防止业务中断，并保护身份与访问。

## 概述

DigiCert® Trust Lifecycle Manager 是用于不限定 CA 的证书管理和 PKI 服务的数字信任解决方案。Trust Lifecycle Manager 能让您集中查看并控制组织的证书环境，降低证书过期或人为错误造成的业务中断风险，通过自动化和可配置的工作流程简化操作，并提高敏捷性以快速进行修复或适应网络安全标准的变化。

Trust Lifecycle Manager 将不限定 CA 的证书管理和 PKI 服务与 DigiCert 一流的公用信任紧密结合，为客户提供无缝的数字信任架构，确保业务的连续性和问题的快速解决。DigiCert 灵活、可扩展的部署选项（云端、内部或混合式部署）可满足客户的实施需求。

## 用例

DigiCert® Trust Lifecycle Manager 可全面监督组织内的各种证书和 PKI 需求：

- TLS/SSL
- 用户和端点身份验证
- 服务器身份验证
- 安全电子邮件
- 中间证书颁发机构 (ICA)
- 用于数据隐私和保护的内部部署



## 实现可见性和控制的集中化

采用标准流程，获得已颁发证书和网络安全资产的统一、全面的视图，并在颁发和管理之间实现无缝操作。

## 防止业务中断

**降低风险：**减少过期或错误配置的证书，识别和更新过时的算法，并防止恶意活动。

**简化操作：**减少 IT 工作量和人为错误，提高生产力和安全性。

**提高敏捷性：**缩短修复时间，并快速响应威胁、漏洞以及标准或算法的变化。

## 安全的身份与访问

通过自动化的注册和证书续订，提高客户端证书的可用性和采用率，并减少用户或机器预配中的安全漏洞。通过快速、灵活的 ICA 创建和灵活的注册方法，满足不同部门的需求。

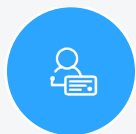
## Trust Lifecycle Manager: 证书生命周期管理

Trust Lifecycle Manager 的证书生命周期管理提供证书发现、管理和自动化服务以防止业务中断，方法是减少服务中断、漏洞或恶意活动造成的业务风险，简化操作及减少人为错误，以及提高对行业威胁和网络安全标准变化的响应敏捷性。



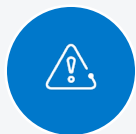
### 构建集中式存储库的发现功能

通过多种扫描方法、不限定 CA 的检测以及对证书运行状态的深入了解，实现对您的证书环境的集中管理和持续监测。



### 简化操作的管理与通知

通过在功能丰富的可视化仪表板中追踪所需要的操作，从而减少因证书过期、漏洞或恶意活动而造成的业务中断。识别并修复不合规证书和算法，并定义自动通知和升级警报的模式与方法。



### 可降低复杂性并减少错误的自动化

通过免手动或一键式自动化以及预配置的模板、工作流程和访问权限，从而减少开销，防止人为错误并扩展预配。



### 支持业务流程的集成

与多个 CA 和企业系统集成，以支持安全目标和业务流程需求。



## Trust Lifecycle Manager: PKI 服务

Trust Lifecycle Manager 的 PKI 服务提供 ICA 和私有 PKI 颁发，用于管理用户、服务器、设备及其他 IT 资源的身份和身份验证，具有灵活性和自动化功能，可优化 IT 预配需求，提高采用率、生产率和安全性。



### 快速灵活的 CA/ 中间 CA 创建

利用可快速、轻松创建的 CA 和 ICA，以满足不同小组或业务部门的需求，从而快速实现价值。



### 预配置证书配置文件的综合套件

利用为用户、设备、服务器和组织预先配置的配置文件，包括用于无密码身份验证的配置文件，从而简化颁发并减少人为错误。



### 灵活的注册和身份验证方法

支持多种注册和身份验证方法，包括手动和自动注册。通过报告功能和审计日志对用户、角色、访问和 workflows 进行精细管控，以实现快速修复。



### 与 IAM 技术的集成

与目录服务和 IAM 技术无缝集成，用于自动注册、移动预配、智能卡和令牌预配等。

## DigiCert ONE: 数字信任的平台

DigiCert Trust Lifecycle Manager 是 DigiCert ONE 平台的一部分，该平台将 DigiCert 的数字信任产品统一在现代化的容器化架构中，提供：

- **高度的可扩展性**及自动化编排以实现高容量工作负载。
- **部署的灵活性**，支持内部部署、云端部署（公用与私有）、混合式部署及国内部署模式。
- 通过 CA 和 ICA 的快速创建，**从而快速实现价值**。
- 为 TLS、企业 PKI、代码签名、文档签名和 IoT 设备信任**实现统一的 PKI 管理**。

## 企业服务与支持

DigiCert 在证书生命周期的每一阶段都与贵组织合作，提供专业服务和客户经理，以及由我们的高技能技术支持团队所提供的专业支持。我们的服务 SLA 将颁发与管理联系起来，确保贵组织能够灵活应对任何需要高效进行故障排除或修复的问题。

## 与企业系统的互操作性

- IT：ITSM、HSM、目录服务
- 用户/设备：UEM/MDM、CMS、令牌、VPN、电子邮件、智能卡
- 服务器/设备：Web 服务器、负载均衡器
- 扫描：资产、漏洞和网络扫描器
- DevOps：配置管理、编排、服务网格、机密管理
- 不限定 CA 的发现与管理

## 立即开始体验

立即开始体验 DigiCert® Trust Lifecycle Manager。请联系您的 DigiCert 客户经理或发送电子邮件至 [sales@digicert.com](mailto:sales@digicert.com)。

本文中描述的某些功能可能未在初始版本中提供，但可能会在后续版本中提供。本文档不代表在任何产品版本中提供任何功能或保证在任何产品版本中包含任何功能。

## DigiCert, Inc. 简介

DigiCert 是全球领先的数字信任提供商，使个人和企业能在进行线上互动时确信其在数字世界的足迹安全无虞。数字信任平台 DigiCert® ONE 为组织提供适用于各类公用与私有信任需求的集中式可见性和控制，以保护网站、企业访问与通信、软件、身份、内容及设备。DigiCert 将其屡获殊荣的软件与其在标准、支持和运营方面的行业领先地位相结合，而且 DigiCert 是全球领先企业的首选数字信任提供商。如需了解更多信息，请访问 [digicert.com](https://digicert.com) 或关注 [@digicert](https://twitter.com/digicert)。