



PKI 服务 (PKIaaS)

PKI 提供高度安全保障, 可快速部署、按需扩展, 且运行不受业务地点限制

亮点突出

兼备高安全性和可用性, PKI 专为一站式运营而生

- 提供开箱即用的预构建解决方案, 化繁为简, 一键开启部署和迁移工作
- 支持 Entrust 新一代本地证书注册网关模块, 是重视简单、快速部署的大中型组织的理想之选
- 满足按需扩展和硬盘容量要求, 与此同时, 通过减少非必要现场服务、应用程序和软件确保简洁流畅
- Entrust PKI 蕴含超过 25 年的创新和技术, 为混合云计算模型保驾护航

Entrust PKIaaS 运行依托基于云的 API 界面, 让您可以专注于部署和管理证书, 轻松上阵, 摆脱管理数据中心、硬件安全模块 (HSM) 和 PKI 证书颁发机构 (CA) 组件的繁重工作。

支持多种预定义用例, 包括 Active Directory PKI 服务和移动设备管理 (MDM), 采用一站式流程, 让部署工作得心应手, 一气呵成。

核心优势

- 完成新用例的 CA 和证书配置文件设置, 只需分秒之间
- 专属 CA 由 T3 级数据中心的 Entrust nShield® HSM (经过 FIPS 140-2 3 级认证) 提供保护
- 系统可用性非常高
- 与 Entrust 证书管理解决方案全面集成: Entrust 证书服务 (托管) 和 Certificate Hub (现场)
- 由全新 Entrust 证书注册网关提供支持
- 证书签发速度快, 支持每位客户提速超过每秒 10 张
- 证书签发和证书生命周期管理基于 API 界面
- 支持 CRL 发布和 OCSP, 全方位掌握证书状态

PKI 服务 (PKIaaS)

性能一览

可扩展: 现代用例需要更多的证书和更短的证书生命周期。PKIaaS 作为一种高效、基于云的系统, 可以提供最大限度的容量扩展。运行全程皆由专家保驾护航。

速度快: 业务速度瞬息万变。PKI 运行需要随时随地、快速满足业务要求。PKIaaS 可以分秒之内完成部署和扩展, 快速为您提供解决方案, 保障业务用例安全。

简洁性: 部署的多样化和用例的复杂性为管理带来了诸多挑战。PKIaaS 可以将您从 PKI 管理中解放出来, 交由 Entrust 全面把控。部署简单、适应性强, 运行无忧。

安全性: 保证安全性是我们的头等大事。为不辜负您对 Entrust 的期待, PKIaaS 将提供专属 CA, 并在配备 Entrust nShield® HSM (经过 FIPS 140-2 3 级认证) 的 T3 级数据中心保护您的密码。

证书签发多应用案例: PKI 的使用呈井喷之势。与之前年份的数据相比, 2020 年全球 PKI 和物联网趋势研究显示, 组织管理的证书平均数量增加了 43%, 其中企业使用 PKI 证书的用例数量为平均 8 个以上。随着 PKI 的业务用途不断扩大, PKI 基础架构和管理的发展也应与时俱进。

Entrust PKIaaS 不但能支持 CA 快速部署, 并针对您的用例预先配置。每位用户均可拥有支持其用例所需的专用根 CA 和从属 CA。Entrust 致力于根据您的用例需求, 为证书扩展和密钥用途等配置创建预选项, 为您打造一站式解决方案, 提供开箱即用的体验。支持的证书格式等配置详细信息通常以所公布的证书操作声明 (CPS) 为准。

了解更多信息, 请访问
entrust.cn

