API门户

用例: 创建一个新的收入来源



这家软件公司使得内部开发者能够高效第将内服资源和服务转变为SaaS应用

管理内部和外部开发者

启用内部资源,并充分利用独立开发者

入职开发者

开发者能够容易发现API并获得API密钥

教育开发者

为您的API发布交互式在线文档

建立一个开发者社区

创建论坛, 供开发者分享知识

OAUTH工具包和工具箱

快速创建自定义OAuth实现

使用可配置模板,来创建最适合 自身应用实例与现有身份及访问 资源的OAuth的访问控制机制

联合身份管理与SSO

使用OAuth、SAML和OpenID连接 来将本地身份与移动及云应用联 合起来

用例:社交登录



该组织使得用户能使用其Facebook凭证 登录基于API的移动应用程序





为何选择CA API管理?

- 在API、SOA、云端及移动的治理与安全方面拥有十多年经验
- 在世界各地拥有数百家客户,其中包括一些世界上要求最苛刻的企业和政府机构
- 自由选择本地或云端部署的硬件、虚拟及软件形式的因素
- 无与伦比的安全认证,包括FIPS、PCI-DSS、DoD STIG和通用标准 EAL4+
- 在Forrester Wave测评报告居于市场领导者位置: API管理平台, 2013 年第一季度(api.co/apiwave2013)和用于应用服务管理的Garter魔力象限

API代理

用例:扩大市场范围



该有线运营商商使用的API使第三方开发者能够构建通过Xbox Live来 交付公司内容的应用

安全的API

部署军用级威胁防护功能

了解API的用途

获取有关API使用情况和性能的详细指标

掌握并货币化API

分配利率限制、价格及服务水平标准

治理API生命周期

从测试开发者手中将API无缝迁移至生产中

云连接网关

为云服务部署SSO

充分利用现有企业的身份和 访问资源,以创造SaaS应用 及其他云服务的的安全单点 登录(SSO)

与云端安全集成

使用API来集成云服务和企业IT

跟踪云服务的使用

优化许可过程,并确保法规 遵从性(合规性)

用例:550与 Salesforce的集成 基于云的CRM 内部或远程用户 Salesforce.com CA APIM 宏连接网关 本地数据 本地数据

本金融服务提供商授权 云访问内部系统的决策 并将本地客户数据集成至Salesforce中

SOA网关

用例:将部门与SOA集成



该组织安全且可管理地将来自多个部门的系统 与不同的应用平台进行了集成

部署交钥匙(一站式)SOA治理

集中执行SOA安全性/管理政策

执行细粒度访问策略

采用SAMU、OAuth或基于XACML的访问控制

调解企业服务

使用SOA网关作为轻量级ESB替代方案

设计定制化治理政策

制定能够满足独特要求的政策

移动接入网关

保护BYOD并启用工作人员 流动性(流动工作模式)

为本地IT资源提供安全的移动接入

将企业身份扩展至移动SSO 创建针对BYOD企业应用的 安全无缝访问

将后台系统同移动app通过 API链接

在关键协议和数据格式之间 进行转换

应对移动应用缩放比例的 排战

高速缓存和压缩数据以保持 IT性能



该保险公司的app允许

用例: 移动应用

CA APIM

