电子合同安全服务平台

产品文档

版权所有：

文档目录

- 产品简介
  - 电子合同安全服务平台概述
    - 简介
    - 相关服务
    - 使用电子合同安全服务平台
  - 地域和可用性
    - 地域
      - 地域
      - 相关的特性
    - 可用区
      - 可用区
      - 相关的特性
    - 如何选择地域和可用区
  - 功能和优势
    - 可靠
    - 极速
    - 安全
    - 易用

产品简介

电子合同安全服务平台概述

简介

最近更新时间: 2020-04-16 19:02:49

电子合同安全服务平台是采用基于PKI数字证书为技术基础、以数字签名为技术核心将数字签名与印章图片以及被签章对象结合在一起，为用户提供完整性验证和真实性验证的安全保障技术。它是数字签名的可视化表现形式之一，是对被签章对象进行数字签名后所形成的包括印章图片、数字签名值、数字证书等信息在内的数字化对象集合。 利用电子合同安全服务平台，用户可以像平时在真实的文件上签字盖章一样，完成电子信息内容的签字盖章。利用电子签章，还可以辨识电子文件签署者的身份，保证文件的完整性，确保文件的真实性、可靠性和不可抵赖性。从而解决了电子信息存储和传输中的安全性问题以及文件签署的认证问题。

相关服务

最近更新时间: 2020-04-16 19:03:53

- 您可以使用电子合同安全服务平台为对公对私客户在线申请印章。
- 您可以使用电子合同安全服务平台在线签署合同文件。
- 您可以电子合同安全服务平台在线验证签署文件的合法性和完整性。

使用电子合同安全服务平台

最近更新时间: 2020-04-16 19:05:37

电子合同安全服务平台主要由移动客户端合同签署组件SDK和后端服务平台组成。

- 移动端合同签署组件SDK主要为移动端用户提供移动密码设备服务以及电子合同的在线签署服务。
- 后端服务平台侧主要包括基础服务、密码服务、证书服务、合同签章服务、合同存证服务、接口服务等。平台为业务系统提供标注的合同签章接口服务；另平台对接CA系统实现证书服务，确保电子合同的法律有效性。
- 基于移动客户端时，个人用户或企业客户可在线申请手机盾（软密码设备），最终实现电子合同在线签署（包括个人手写签章、企业公章加盖等）。
- 基于PC端时，个人用户或企业客户可以采用建行网银盾实现电子合同在线签署。另企业客户也可以采用平台托管式方式，授权平台直接加盖企业公章，实现合同签署服务。

地域和可用性

地域

地域

最近更新时间: 2020-04-16 19:11:49

地域是指物理的数据中心的地理区域。云平台不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

相关的特性

最近更新时间: 2020-04-16 19:13:12

- 不同地域之间网络完全隔离，不同地域之间的云产品默认不能通过内网通信。
- 不同地域之间云产品可以通过公网IP进行Internet访问；处于私有网络中的云产品也可以通过云平台提供的对等连接经由高速互联网络通信，以获得比Internet访问更稳定高速的互联。
- 负载均衡当前不支持跨地域的流量转发，即负载均衡服务绑定服务器时，只能选择绑定本地域的电子签章安全服务平台。

可用区

可用区

最近更新时间: 2020-04-16 19:13:50

可用区（Zone）是指云平台在同一地域内电力和网络互相独立的物理数据中心。目标是能够保证可用区间故障相互隔离（大型灾害或者大型电力故障除外），不出现故障扩散，使得用户的业务持续在线服务。通过启动独立可用区内的实例，用户可以保护应用程序不受单一位置故障的影响。

相关的特性

最近更新时间: 2020-04-16 19:14:47

- 同一地域下不同可用区的基础网络服务器可以通过内网访问。
- 同一地域下不同可用区，同一个VPC下的云产品之间均通过内网互通，可以直接使用内网IP访问。
- 上述内网互通是指同一账户下的资源互通，不同账户的资源内网完全隔离。

如何选择地域和可用区

最近更新时间: 2020-04-16 19:08:14

关于选择地域和可用区时，您需要考虑几个因素：

- 电子签章安全服务平台所在的地域、您以及您的目标用户所在的地理位置；建议购买云服务时选择最靠近您客户的地域，以降低访问时延、提高访问速度。
- 电子签章安全服务平台和其他云产品的关系；建议选择的云产品都尽量在同个地域同个可用区，以各产品间便可通过内网进行通信，降低访问时延、提高访问速度。
- 然而，不同可用区间可能会有网络的通信延迟，需要结合业务的实际需求进行评估，在高可用和低延迟之间找到最佳平衡点。

功能和优势

可靠

最近更新时间: 2020-04-16 19:16:52

致力于打造业界最为可靠的电子签章安全服务平台。

- 电子合同安全服务平台可靠性：主机服务可用性99.95%，数据可靠性99.99%-99.999999%。支持宕机迁移无感知、数据快照、自动告警等功能，为您的服务器保驾护航。
- 云硬盘策略：提供集群部署服务，消除单点故障，保证数据可靠性，让您可以放心的将数据放在云端，无需担心数据丢失的问题。
- 稳定网络架构：成熟的网络虚拟化技术和网卡绑定技术保证网络高可用性；T3+以上数据中心中运行，保证运行环境的可靠性，让您从网络可用性中解放出来。

极速

最近更新时间: 2020-04-16 19:18:18

无论从用户操作还是电子签章安全服务平台性能，都致力于提供极速便捷的服务。

- 操作便捷快速：您只需几分钟时间即可轻松获取一个、数百个甚至数千个服务器实例，您可以一键购买、配置、扩展、管理您的服务。
- 极速内网质量：同地域机房内网互通，底层均为万兆或千兆网络，保证内网通信质量。

安全

最近更新时间: 2020-04-16 19:21:25

- 全方位安全防护为电子合同安全服务平台提供一体化的安全服务，包括安全体检（漏洞扫描、挂马检测、网站后门检测、端口安全检测等）和安全防御（DDoS防护、入侵检测、访问控制来保证数据安全与用户隐私）。
- 实时告警定期分析7*24小时的安全服务，第一时间发现漏洞，实时免费通知到您。
- 免费方便安全保障无需为您的云服务购买昂贵的安全设备，购买云服务即可免费享用云安全服务。一键开通，零部署，方便简单。
- 专业团队，可靠保障云安全是由具备多年安全经验与历练的安全团队倾力打造，为云服务用户提供的专业安全服务，值得您的信赖。

易用

最近更新时间: 2020-04-16 19:22:56

- 用户在移动APP上签署，可以采用手写签名方式；支持的终端操作系统包括Android、iOS；
- 用户使用网银盾在PC上使用，采用网页方式；
- 企业签章可以采用平台委托、企业授权方式进行盖章签名。