

ActivCard® 令牌

ActivCard 令牌为身份鉴别用户提供强身份认证并且为不同的网络和基于 Internet 的服务提供安全访问

热点

专利技术

令牌中产生基于标准三变量算法的一次性密码

简便易用

使用者只要在令牌的按键区简单输入一个PIN码, 就能产生一个安全的用以确认他们数字身份的动态密码。

可在任何时候, 任何地方建立连接

超小尺寸的便携性能够让本地或者远端的员工、合作伙伴和用户进行认证。

高精度性

被数百万计的使用者的大用户数部署所证明

为互通性进行优化

为全球领先的网络解决方案供应商提供强身份认证, 例如 Check Point™, Cisco Systems®, Microsoft, Nortel Networks™, VeriSign® 及一系列厂商。

最佳的数字身份认证令牌设备

用强双因素身份认证代替静态密码是保护企业的网络, 应用程序和数据资产的一个必要的步骤。ActivCard®以简单易用的令牌的形式提供这样一种能力。ActivCard令牌结合 ActivCard AAA Server一起提供一个即拆即用的、综合的、全面的、高性能的双因素身份认证解决方案。全球数百万用户已经把 ActivCard数字身份技术作为保护他们的在线商业系统的一个基本的重要组成部分。



优势

> 增强网络保护和传输安全:

- 在一次性密码产生前, ActivCard双因素身份认证需要用户持有令牌并知道PIN码。
- 和静态密码不同的是, 动态密码不可再生, 并且不能被推测出来。
- 交易的数字签名保证数据的完整性和用户身份的有效性。

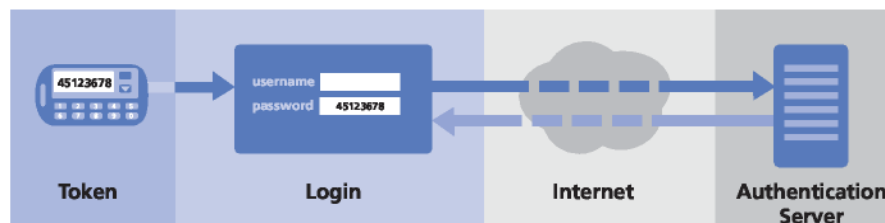
> 最新型的管理和认证:

- 与ActivCard AAA Server协同部署, 经授权的用户安全地被VPN和远程访问服务器, 基于Web的应用程序, 以及其他的网络系统所认证。
- ActivCard令牌减少静态密码维护的综合成本并且与安全策略的执行联系起来。

> 可以为超大量用户数的系统灵活部署:

- 通过ActivCard AAA Server, 管理员能够有效地管理令牌的发放, 初始化令牌, 并且定义用户的授权和访问权限。
- 管理ActivCard令牌的同样后台程序也能支持AcitivCard Gold™智能卡客户端——可以通过清晰的过渡和移植路径把PKI、数字签名和生物特征认证解决方案统一起来。

ActivCard令牌体系结构



用户在令牌上输入PIN码。令牌确认PIN码, 产生并且显示动态密码。

用户输入密码到网络登录窗口。ActivCard AAA Server 确认动态密码然后允许用户访问

ActivCard令牌

规格

与ActivCard AAA Server软件和ActivCard认证SDK一起提供安全服务

- > 同步认证(专利许可的时间+事件方式)
- > 异步认证(挑战/应答)
- > 简单的远程令牌管理方式
- > 可定制的认证参数例如密码长度
- > 数据证书
- > 服务器认证

PIN码管理

- > PIN码是由用户选择的且能随时更改。
- > 设置PIN码输入保护并且能自动锁住
- > 管理员通过ActivCoupler (可选设备)进行初始化

ActivCard令牌规格

- > 尺寸: 82mm x 52mm x 5mm
- > 重量: 25克
- > 设计寿命: 8年
- > 12键(10个数字键和2个功能键)
- > LCD显示屏能达到10个字母和数字混合的字符。
- > 可替换的标准锂电池和备份电池
- > 低电量检测特性
- > 每个令牌有唯一的序列号

ActivCard钥匙扣令牌参数

- > 尺寸: 62mm x 37mm x 9.5mm
- > 重量: 35克
- > 设计寿命: 4年
- > 12键 (10个数字键和2个功能键)
- > LCD显示屏能达到10个字母和数字混合的字符。
- > 低电量检测特性
- > 每个令牌有唯一的序列号

遵从的标准

- > ANSI X3.92数据加密(DES) 算法
- > ANSI X9.9动态密码计算和显示标准
- > ANSI X9.17 DES密钥管理
- > ANSI X9.19信息认证
- > ANSI X9.24 DES密钥导出
- > ANSI X9.26登录
- > 兼容领先的远程访问服务器, 防火墙和VPN

兼容性

更多最新信息请参考ActivCard网站

相关文档

- > ActivCard AAA Server一览表
- > ActivCard同步认证白皮书

www.cfction.cn

ActivCard Corp.
WW Corporate Headquarters
Tel: +1 (510) 574.0100
Fax: +1 (510) 574.0101
info@activcard.com

启迅网安科技有限公司

电话: 010 51299660
传真: 010 51294523
sales@activcard.cn

上海办事处
电话: 021 28666799
shanghai@activcard.cn

深圳办事处
电话: 0755 61281330
shenzhen@activcard.cn

ActivCard