

# FortiToken™ -200

## 动态口令卡



### 强大的认证工具

FortiToken 是 Fortinet 公司推出的双因子认证解决方案。它易于使用，采用的是一次性口令卡方式，减少了依赖于单一认证方式带来安全风险。网络管理员通过 FortiToken 可以轻而易举地实现对远程用户和本地用户的双重认证，从而提高安全因素。FortiToken 200 是 Fortinet 的多重认证解决方案的组成之一，它能够帮助用户建立可靠认证体系，从而保护数据安全、降低运营成本，提高生产效率。

### 充分发挥现有 FortiGate 平台

所有 FortiGate 平台应该均可以与 FortiToken 集成，作为认证服务体系。部署 FortiToken 和 FortiGate，不需要再单独部署认证服务器，从而降低了总体成本。

与 FortiToken 配合，FortiGate 的 SSL VPN、IPSec VPN、WiFi 和管理员认证均可以实现双因子认证。FortiToken 可以与 FortiGate 一直保持同步关系。

### 基于 FortiGuard 的密钥管理

FortiGuard 的服务体系为用户提供动态口令卡的基于云的密钥管理。一旦 FortiToken 被注册，FortiGuard 服务体系会自动将相应的密钥传送到 FortiGate 上。FortiGate 通过得到的密钥来验证用户的 6 位数字口令。

### 兼容标准的 3A 认证

FortiToken-200 可以与最常见的活动目录、LDAP 和 Radius 等认证服务器兼容。FortiGate 与这些服务器保持着背后通讯，同时控制着用户的双因子认证。FortiToken 和 FortiGate 整合起来，可以满足 OATH 标准。

### 弹性设计

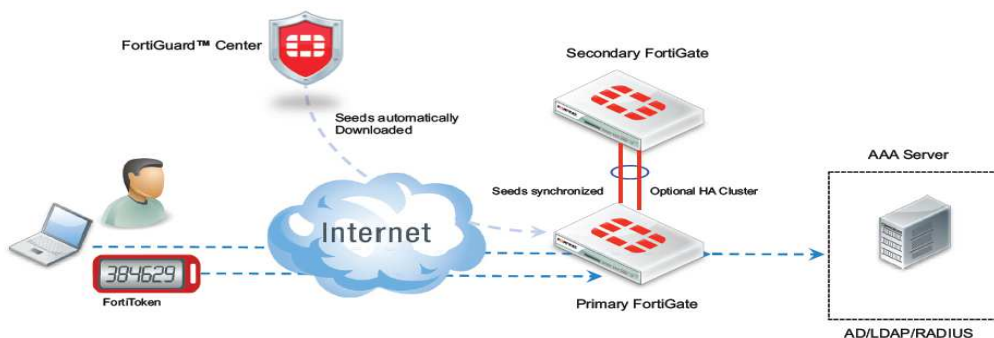
FortiToken-200 采用了防篡改的包装设计，和采用强化的内存管理，以保护内部的动态口令生成器。

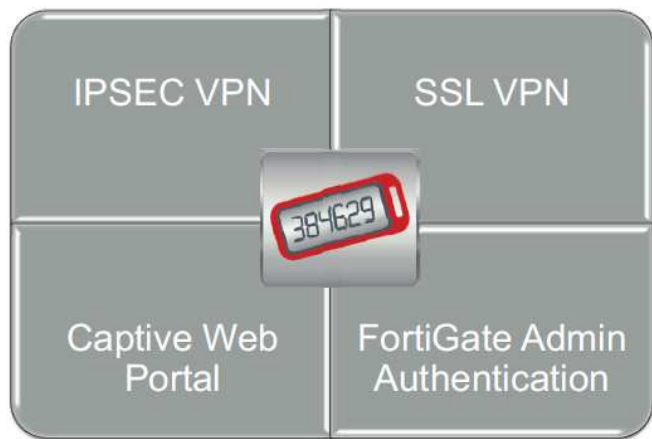
### FortiToken 优势

- 采用现有的 FortiGate 来实现双因子认证，可以有效地降低成本和复杂度
- 采用 FortiGuard 服务网络来存放口令卡的密钥，能够降低部署的复杂度
- 按令牌卡销售许可证，不需要每年单独购买许可
- 由于其可扩展性，所以入门成本颇低

### 主要特点

- 与 FortiClient 和 FortiGuard 集成在一起
- 采用业内标准
- 与 FortiGate 的 OTP 数据库自动同步
- 基于小时时间段的 6 位密码





### 支持的 FortiGate 平台

FortiGate 型号	FortiWiFi 型号	支持 FortiToken 数量
FortiGate-50B	FortiWiFi 50B	20
FortiGate 60B/60C	FortiWiFi 60C	500
FortiGate 80C	FortiWiFi 80C	500
FortiGate 110C/111C		1000
FortiGate 200B/200B-POE		
FortiGate 310B/311B		
FortiGate 620B/621B		
FortiGate 800		
FortiGate1240B		5000
FortiGate 3016B		
FortiGate 3040B/3140B		
FortiGate 3600A		
FortiGate 3810A		5000
FortiGate 3950B/3951B		
FortiGate 5001A/5001B		

### 技术指标

嵌入的安全算法	OATH TOTP(基于时间)
组件	内置的 6 位数字显示屏 全球独一无二的序列号
电池寿命	5 年以上/14000 次以上动态口令
工作温度	-10 °C ~ 50 °C
存储温度	-20 °C ~ 70 °C
防水	IP68(防渗入)
包装	硬质塑料(ABS) 防揭帖, 防破坏
安全存储媒介	静态随机存储(RAM)
电池类型	锂电池
硬件	RoHS

#### 标准FortiGuard升级服务

包含以下内容(一个月):

- 病毒库升级
- IPS 入侵库升级
- Web 分类过滤升级, 包括 82 个 Web 类别, 涵盖了 2900 万个域名和 20 亿个网页
- 反垃圾邮件 (AntiSpam) 库升级, 提供实时的垃圾邮件库查询, 确保准确过滤垃圾邮件

Fortinet 的全球威胁科研团队负责更新 FortiGuard 服务, 专家团队 24X7 的在世界各地保障用户的安全。提供了完整的多重威胁保护, 包括零日攻击等最新威胁响应。针对用户对于可疑恶意软件威胁保证响应时间的需求, Fortinet 还可以提供 FortiGuard 防病毒安全订阅服务的“高级响应”服务级别。与用户购买的服务保证协议(SLA)一起, 这种高级服务合同可为用户提供一个直接联系 Fortinet 全球威胁科研团队的渠道。

#### 标准FortiCare支持服务

包括以下服务内容:

- 1 年的硬件保修
- 90 天的 FortiCare Web 技术支持
- 90 天的软件升级

售后支持指南请参阅 <http://support.fortinet.com.cn/support/support/support.html>