

图书基本信息

书名：<<安全隔离与信息交换产品原理及应用>>

13位ISBN编号：9787121138737

10位ISBN编号：7121138735

出版时间：2011-6

出版时间：电子工业出版社

作者：陆臻

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<安全隔离与信息交换产品原理及应用>>

### 内容概要

本书从理论和实践相结合的角度，介绍了安全隔离与信息交换产品的产生背景、实现原理、相关标准、应用场景和知名产品等内容。

本书内容共分5章，对近几年发展迅速的安全隔离与信息交换产品进行了系统而全面的介绍，具有内容新颖、实用性强、点面结合等特点。

本书可作为安全隔离与信息交换产品使用方（系统集成商、系统管理员）、产品开发人员与测试评价人员的技术参考，也可供信息安全专业的学生及其他科研人员作参考读物。

书籍目录

第1章 综述

- 1.1 为什么要实施网络安全隔离
  - 1.1.1 信息安全问题的产生及重要性
  - 1.1.2 我国的网络安全问题现状
  - 1.1.3 网络安全隔离的必要性
- 1.2 怎样实施网络安全隔离
- 1.3 我国安全隔离与信息交换产品的发展历程
  - 1.3.1 协议隔离
  - 1.3.2 网闸

第2章 安全隔离与信息交换产品的实现

- 2.1 传统网络面临的安全问题
  - 2.1.1 传统网络所面临的威胁
  - 2.1.2 OSI模型、TCP/IP协议及相关威胁
  - 2.1.3 传统的威胁防护方法
- 2.2 安全隔离与信息交换技术的发展和实现
  - 2.2.1 安全隔离与信息交换技术概述
  - 2.2.2 安全隔离与信息交换技术发展和现状
- 2.3 安全隔离与信息交换产品综述
  - 2.3.1 安全隔离与信息交换产品在国内外的发展情况
  - 2.3.2 安全隔离与信息交换产品的实现
- 2.4 安全隔离与信息交换产品技术详解
  - 2.4.1 身份认证
  - 2.4.2 访问控制
  - 2.4.3 协议转换
  - 2.4.4 内容过滤
  - 2.4.5 流量控制
  - 2.4.6 自身安全
- 2.5 安全隔离与信息交换产品技术展望

第3章 安全隔离与信息交换产品标准介绍

- 3.1 标准编制情况概述
- 3.2 隔离部件国标与GA370—2001
  - 3.2.1 GA370—2001端设备隔离部件技术要求简介
  - 3.2.2 GA370—2001的不足
- 3.3 隔离部件国标与等级保护标准体系
  - 3.3.1 信息安全等级保护标准简介
  - 3.3.2 隔离部件国标的意义
- 3.4 隔离部件国标与国际信息安全标准
  - 3.4.1 隔离部件国标的基本要求
  - 3.4.2 ISO/IEC TR 15446:2004在国标编制过程中的应用
- 3.5 隔离部件国标介绍
  - 3.5.1 标准名称
  - 3.5.2 标准范围
  - 3.5.3 标准中术语与定义的说明
  - 3.5.4 安全环境
  - 3.5.5 安全功能要求与安全保证要求

### 3.6 标准的评估

#### 3.6.1 标准安全性能评估原则

#### 3.6.2 标准安全性能评估方法

#### 3.6.3 标准协议隔离部件部分的评估

#### 3.6.4 标准网闸隔离部件部分的评估

## 第4章 安全隔离与信息交换产品的典型应用

### 4.1 产品应用配置

#### 4.1.1 基本配置

#### 4.1.2 高级配置

### 4.2 产品应用方案

### 4.3 产品应用场合

#### 4.3.1 税务系统中安全隔离与信息交换产品应用介绍

#### 4.3.2 公安系统中安全隔离与信息交换产品应用介绍

#### 4.3.3 金融系统中安全隔离与信息交换产品应用介绍

#### 4.3.4 电子政务中安全隔离与信息交换产品应用介绍

#### 4.3.5 大型企业中安全隔离与信息交换产品应用介绍

## 第5章 安全隔离与信息交换产品介绍

### 5.1 伟思信安ViGap安全隔离与信息交换系统

#### 5.1.1 产品简介

#### 5.1.2 产品实现关键技术

#### 5.1.3 产品特点

### 5.2 金电网安安全隔离与信息交换系统 FerryWay V2.0

#### 5.2.1 产品简介

#### 5.2.2 产品实现关键技术

#### 5.2.3 产品特点

### 5.3 联想网御SIS—3000系列安全隔离与信息交换系统

#### 5.3.1 产品简介

#### 5.3.2 产品实现关键技术

#### 5.3.3 产品特点

### 5.4 TIPTOP安全隔离与信息交换系统（隔离网闸）V2.0

#### 5.4.1 产品简介

#### 5.4.2 产品实现关键技术

#### 5.4.3 产品特点

### 5.5 其他安全隔离与信息交换产品

## 参考文献

### 编辑推荐

陆臻等主编的《安全隔离与信息交换产品原理及应用》是信息安全产品技术系列丛书之一，与以往的书籍或论文不同，该书将对网络隔离产品做出前所未有的全面而深度地剖析。

内容力争全面，技术分析力争深刻。

从产品原理、标准、应用几大方面均有详实的介绍与分析。

与此同时，本书力求实用，收集了许多实际数据与案例，期望能够给读者在安全隔离与信息交换技术上以一定的帮助。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>