Windows Security
Strategy and Implementation
Handbook

Windows安全

应用策略和实施方案手册

程迎春　编著

- Windows 活动目录的安全设计和配置
- Windows 域和操作系统的安全管理
- Windows 网络安全管理和应用
- Windows CA 和证书的部署与应用
- IIS 5.0/IIS 6.0 的安全管理和应用
- ISA Server 2000 的管理和应用
- ISA Server 2004 新特性的应用
- SUS 2.0/SMS 2003 补丁管理
- 恶意软件防杀
- 安全审核与监测

书中给出了大量的参考链接和下载地址，包括微软官方提供的技术文档、实用工具、补丁与更新等信息，方便读者进行查阅和研究。

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

Windows Security
Strategy and Implementation
Handbook

Windows安全

应用策略和实施方案手册

程迎春 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目（CIP）数据

Windows 安全应用策略和实施方案手册 / 程迎春编著. —北京：人民邮电出版社，2005.5

ISBN 7-115-13165-1

Ⅰ. W... Ⅱ. 程... Ⅲ. 窗口软件，Windows－安全技术 Ⅳ. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 042184 号

内 容 提 要

本书共分 10 章，分别从活动目录安全管理、Windows 网络安全、公钥架构配置和应用、IIS 的安全使用、ISA Server 防火墙应用、补丁维护与病毒防护、安全审核与监测等方面全面系统地阐述了 Windows 安全问题，对 Windows 安全所涉及的主要产品和组件进行了详细的剖析和安全应用管理指导。本书涉及的具体产品和组件包括 Windows 2000、Windows 2003、CA（PKI）、IIS 5.0、IIS 6.0、ISA Server 2000、ISA Server 2004、SUS 和 SMS Server 2003 等。

本书内容全面、系统且实用，不仅介绍了 Windows 系统的安全管理技术，还以实际应用为背景，提供了大量的安全应用方案，并详细介绍了相关的配置方法和技巧，为用户掌握并实施 Windows 安全应用与管理提供了有力的支持。本书中的很多应用案例都是作者多年实际经验的总结，具有相当的指导意义和参考价值。

Windows 安全应用策略和实施方案手册

◆ 编　　著　程迎春
责任编辑　杜　洁

◆ 人民邮电出版社出版发行　　北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编　100061　　电子函件　315@ptpress.com.cn
网址　http://www.ptpress.com.cn
读者热线　010-67132692
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092　1/16
印张：41.25
字数：1006 千字　　2005 年 5 月第 1 版
印数：1－5 000 册　　2005 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-13165-1/TP・4495

定价：69.00 元

前言

写这本书的理由

现代办公已经离不开 IT 系统，一个不能保障安全的 IT 系统意味着机密泄漏、生产力破坏和经济损失。软件厂商和客户试图在软件设计、系统部署、系统管理与应用等各个环节中解决一系列安全问题，以实现全程护航。安全已经成为一个越来越热门的话题，人们无法承受安全风险之重，则要接受保护 IT 系统安全的挑战。

微软产品现已广泛地应用在各种规模的 IT 系统中，这使得微软产品的安全管理和应用受到格外的关注。特别是近年来，一些影响深远的病毒在微软产品中爆发，使得无论是微软公司还是产品用户都在不断地加强微软系统的安全性。

对于实际的复杂应用环境，Windows 安全已不再是孤立的 Windows 产品自身安全问题，它应该是一个涵盖 Windows 应用管理体系的多方位解决方案。但由于微软系统广泛而复杂，安全地配置和应用 Windows 以及相关系统确实是件煞费苦心的事情。

根据本人过去在微软产品技术支持部门和大规模 IT 管理部门的工作经验，很多用户都希望能够得到一些实用、具体的指导，真正将安全贯穿于系统设计、部署、维护 IT 系统的整个生命过程。虽然微软公司的支持网站和现在的图书市场中已经有很多关于安全主题的书籍，但却缺乏一本系统、全面、实用的图书，来逐步引导用户掌握并解决 Windows 系统的安全问题。

正是基于上述考虑，我萌发了要写一本书的念头，这本书将介绍 Windows 以及相关系统安全方面的应用，包括 Windows 系统本身、Windows 所创建的活动目录和域、Windows 网络技术、Windows 所包含的公钥架构安全、IIS 网站、系统监控，以及现在广受关注的微软防火墙 ISA Server 和 SUS/SMS 补丁管理技术。无独有偶，这些正是本人多年工作的主要技术领域，而本人在实际工作中所接触到的几千个实际用户案例又将为这本书提供了丰富的第一手应用素材。

本书面向的读者

本书适用于所有 Windows IT 管理员、IT 服务人员、方案提供商以及重视 Windows 安全的 IT 人员和对此感兴趣的人士，也可以用作 IT 安全人才培训机构的教材。

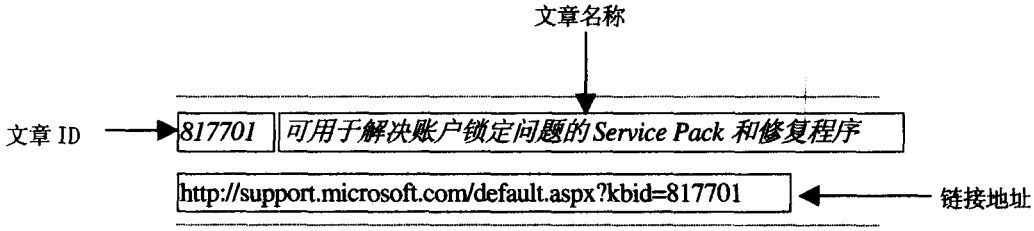
本书约定

1．为了简便，本书在不影响读者阅读的前提下采用了简称，例如，“Windows Server 2003”简称为“Windows 2003”，“Windows 2000 Server”简称为“Windows 2000”，“鼠标右键单击”简称为“右击”等。

2．为了给读者提供更多的学习资源，同时弥补本书篇幅有限的遗憾，本书提供了大量的参考链接和下载地址，许多本书无法详细介绍的问题都可以通过这些链接找到答案。因为这些参考链接和下载地址会因时间而有所变动或调整，所以在此特别说明，这些信息仅供参考，本书无法保证所有的这些信息是长期有效的。

3．本书所列出的插图可能会与读者实际环境中的操作界面有所差别，这可能是由于软件版本的不同而引起的，例如，语言版本的不同会导致大小写的问题，因此特别说明，一切均以实际情况为准。

4．本书提供了大量微软知识库文档的链接．为了便于读者理解，特做以下说明。



联系我们

“安全”是一个复杂而深邃的话题，寥寥数百页不足以涉及所有的问题，加上时间紧张，书中难免会存在一些问题，恳请各位读者批评与指正，同时也希望和大家一起学习和交流。

关于本书的任何问题或意见，欢迎和我（alanacheng@gmail.com）联系，或者与本书的责任编辑（dujie@ptpress.com.cn）联系，我们将尽快地回复你的邮件。

一点感想

在写书的9个月中，我几乎利用了所有的休息时间，完成了近1000页的初稿，但在“实用”和“质量”的思想指导下，最终缩减成现在的书稿，无论怎样，希望这本书对大家有一点帮助。

虽然写书的这段几乎无间断工作的日子，曾让我身心憔悴，我也与周围的朋友戏言“多珍惜我的处女作，它就是我的封笔作了”，但看着眼前这厚厚的书稿，心中依然无限欣慰。能够将自己多年积累的经验与人分享，有助于他人，就是我最大的乐趣和成就。

同时感谢程春苗、梅丽枝、费奔、黄荷、费新生等为本书所付出的心血和努力，他们在资料整理、环境搭建和试验测试方面给予我很大的帮助和支持。

如果这本书还能够盛起我的个人感情，我希望可以释放心中对父母淳朴厚重的养育之恩的不敢言谢之情，希望和他们一样平凡而又辛劳的人们能够早日走上小康道路，并希望我们国家能够更加繁荣富强。

程迎春

2005．3

程迎春，硕士，微软最有价值专家（MVP），具有多年的微软产品技术支持经验和大型跨国企业的IT管理经验，在信息安全方面有丰富的积累，处理过几千个技术和项目案例，精通微软系列产品技术，提供多种微软产品培训，为多家专业技术期刊和网站撰稿，曾参加微软总部举行的防火墙和安全技术讨论会。

目录