

信息技术

企业内外计算机网络安全技术探讨

钟蓓

中国石油化工股份有限公司华东石油局第六物探大队,江苏南京210009

收稿日期 2010-4-8 修回日期 2010-6-3 网络版发布日期 接受日期

摘要 随着计算机网络技术的应用与发展,企业内部、外部计算机网络安全问题已经引起每一个企业的高度重视。为此分别分析了目前企业内部和外部计算机网络存在的安全隐患,指出企业内部网络安全重在防范,主要措施是多种网络安全防范技术、网络安全监控手段的集成与融合,变制度防范为技术防范、建立日志功能和审查制度,探讨了外部计算机网络安全防范的主要技术,如防火墙技术、加密技术、防病毒技术、PKI技术、虚拟专用网技术、安全隔离技术等。

关键词 [网络安全:防火墙](#) [加密技术](#) [防病毒](#) [PKI技术](#) [虚拟专用网](#) [安全隔离](#)

Discussion on network security techniques of intranet and internet

Zhong Bei

Zhong Bei,

Sixth Geophysical Brigade,SINOPEC East China Bureau of Petroleum,Nanjing 210009,China

Abstract With the wide application of computer network technologies,internal and external computer network security has attracted great attention to every enterprise.This paper analyzed the potential security flaws in internal and external computer networks,and discussed security precautions such as logging and censoring systems and techniques such as firewall,encryption,anti virus technology,PKI technology,virtual private network technology,and security isolation technology.

Key words [network security;firewall;encryption;anti virus;PKI technology;virtual private network;security isolation](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 钟蓓

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (817KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“网络安全:防火墙”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [钟蓓](#)