
云计算网络安全研究

目录

第一章 绪论.....	3
1.1 云计算的概念.....	3
1.1.1 云计算的特点.....	4
1.1.2 云计算分类.....	5
1.1.3 云计算发展现状.....	7
第二章 云计算网络安全问题.....	8
2.1 云计算的网络安全技术应用现状.....	8
1. 信息安全问题.....	9
2. 用户准入制度不完善.....	9
3. 虚拟机安全问.....	9
4. 监督机制需要改良.....	9
2.2 云安全的七大技术核心.....	9
1. Web 信誉服务.....	10
2. E-mail 信誉服务.....	10
3. 自动反馈机制.....	10
4. 文件信誉服务.....	10
5. 行为关联分析技术.....	10
6. 威胁信息汇总.....	11
7. 白名单技术.....	11
第三章 云计算安全问题的解决办法.....	12
3.1 云计算数据安全问题的处理对策.....	12
1. 强化防御入侵体系.....	12
2. 强化用户账户审核验证.....	12
3. 做好信息加密技术升级.....	12

4. 保障云计算下物联网数据安全	12
5. 注重身份认证	12
3.2 确保云安全的八个技巧	13
1. 评估你的目标	13
3. 给予应有的关注	13
4. 抉择的重要性	13
5. 保护数据	13
6. 评价供应商	13
7. 混合安全模式	13
8. 实现服从性	13
结论	15
致谢	16
参考文献	17

摘 要

在全球信息化时代的背景下，随着信息技术的飞速发展，云技术已经广泛应用于企业社会各行各业的发展和人们日常生活中的服务提供。云计算信息技术已逐渐成为社会经济建设发展的重要力量。依托计算机信息网络安全技术为基础，新兴起的云计算科学技术发展受到了越来越多的关注，成为一个我们可以普及和应用不可缺少的技术，为未来领域进行全新的转变。主要讨论了云计算技术的特点，针对计算机实验室面对云计算时网络安全隐患，分析了面对云计算时计算机实验室的网络安全技术及相应的优化措施。

关键词：云计算；计算机；网络；安全；技术

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/478057142064006056>