

如何提高计算机网络安全?

产品名称	如何提高计算机网络安全?
公司名称	广州数据猫网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区灵英东路3号
联系电话	17701938714 15625004753

产品详情

网络安全为人民,网络安全靠人民。”网络安全事关所有人,也需要靠大家一起守护。在互联网时代,站长们饱受网络攻击的威胁,因此掌握更多关于网络安全方面的知识是很有必要的。以下数据科技高防服务器将为大家分享关于计算机网络安全措施。

“网络安全为人民,网络安全靠人民。”网络安全事关所有人,也需要靠大家一起守护。在互联网时代,站长们饱受网络攻击的威胁,因此掌握更多关于网络安全方面的知识是很有必要的。以下腾正科技高防服务器将为大家分享关于计算机网络安全措施,主要包括保护网络安全、保护应用服务安全和保护系统安全三个方面,各个方面都要结合考虑安全防护的物理安全、防火墙、信息安全、Web安全、媒体安全等等。

一、保护网络安全。

网络安全是为保护商务各方网络端系统之间通信过程的安全性。保证机密性、完整性、认证性和访问控制性是网络安全的重要因素。保护网络安全的主要措施如下:

- 1.全面规划网络平台的安全策略。
- 2.制定网络安全的管理措施。
- 3.使用防火墙。
- 4.尽可能记录网络上的一切活动。
- 5.注意对网络设备的物理保护。
- 6.检验网络平台系统的脆弱性。

7.建立可靠的识别和鉴别机制。

二、保护应用安全。

保护应用安全，主要是针对特定应用如Web服务器、网络支付专用软件系统.所建立的安全防护措施，它独立于网络的任何其他安全防护措施。虽然有些防护措施可能是网络安全业务的一种替代或重叠，如Web浏览器和Web服务器在应用层上对网络支付结算信息包的加密，都通过IP层加密，但是许多应用还有自己的特定安全要求。

由于电子商务中的应用层对安全的要求zui严格、zui复杂，因此更倾向于在应用层而不是在网络层采取各种安全措施。

虽然网络层上的安全仍有其特定地位，但是人们不能完全依靠它来解决电子商务应用的安全性。应用层上的安全业务可以涉及认证、访问控制、机密性、数据完整性、不可否认性、Web安全性、EDI和网络支付等应用的安全性。

三、保护系统安全。

保护系统安全，是指从整体电子商务系统或网络支付系统的角度进行安全防护，它与网络系统硬件平台、操作系统、各种应用软件等互相关联。涉及网络支付结算的系统安全包含下述一些措施：

- 1.在安装的软件中，如浏览器软件、电子钱包软件、支付网关软件等，检查和确认未知的安全漏洞。
- 2.技术与管理相结合，使系统具有zui小穿透风险性。如通过诸多认证才允许连通，对所有接入数据必须进行审计，对系统用户进行严格安全管理。
- 3.建立详细的安全审计日志，以便检测并跟踪入侵攻击等。

面对互联网产业蓬勃发展的全球化格局，为了更好的迎接互联网时代的浪潮，数据科技以提供安全的互联网解决方案为目标，始终坚持以客户为中心，以市场的需求和客户业务的发展为先导，以互联网安全技术为核心，以专业、快速的售后服务为支撑，本着坚定的信念，挖掘潜力开拓创新，加强互联网与整个产业体系的融合力度，为广大的互联网同行与合作伙伴提供优质的产品和完善的服务。不断致力于安全防护、服务器高防、网络高防、ddos防护、cc防护、dns防护、防劫持、高防服务器、高防dns、网站防护等方面的服务，新的指纹识别技术防火墙和WAF指纹识别架构，提供任意CC和DDOS攻击防御。有需要的欢迎联系章经理177-0193-8714 QQ 269996690咨询相关产品!

文章部分内容摘自网络,如有不适,请及时联系删除!