

# 关于大型企业网络安全防护体系建设的研究

唐玉涛

(南京优玛软件科技有限公司, 江苏 南京 210000)

**摘要:** 随着社会的不断进步发展, 大型企业的发展速度在不断提升, 企业核心技术信息的安全非常重要, 其中加强网络安全防护体系的建设是目前企业进步当中尤为重要的一项工作, 所以企业相关工作人员应该重视起来, 严格的按照要求进行操作, 使得网络安全防护工作在开展的时候能够拥有良好的体系作为支持, 只有这样才能使得网络安全防护工作的质量得到有效的提升。尤其是对大型企业来说, 高质量的网络安全防护工作非常的重要, 能够使其科学化的进行核心技术以及数据的保护, 对企业的发展有很大的帮助。本篇文章主要是对大型企业网络安全防护体系建设进行了相应的分析, 为后期大型企业的发展提供一定的支持, 促使我国大型企业网络安全防护体系建立的工作质量和效率能够得到很好提升, 满足新时代发展的要求。

**关键词:** 大型企业; 网络安全防护体系; 核心数据的保护

## 0 引言

大型企业网络安全防护是目前发展过程中急需解决的一项问题, 对企业核心数据的保护有很大的影响, 因此, 相关工作人员应该科学化的进行安全防护体系的建设, 且在开展安全防护体系建设的时候需要工作人员熟练的掌握相关技术, 只有这样才能更好的使得网络安全防护体系建设的质量得到提升, 为网络安全防护工作的开展提供相应的支持, 最大化的达到当前社会发展中企业进步的需求, 能够使其在新时代当中更好的进步发展, 所以大型企业在发展过程中应用重视起来, 根据实际工作当中的相关情况科学的制定工作计划, 最大程度上使得工作的效率和质量得到提升。

## 1 系统现状描述的分析

通过对企业内部网络分析可以了解到, 内部网络根据不同的用途可以将其划分为办公网络, 财务专用网络等, 且在实际应用的时候都有不同的要求, 在实际投入使用的时候利用多个防火墙进行网络安全防护, 且在实际工作的时候需要建立多个区域网络的动态域名解析服务, 动态地址分配等, 在后期工作的时候需要多个系统设备同时进行运行维护, 对其正常工作的开展有很大的影响, 同时安全问题的发生也会非常的频繁, 不利于更好的开展相关工作<sup>[1]</sup>。尤其是对大型企业来说, 一旦发生网络安全问题将会严重影响正常的工作, 如果发生核心数据泄密对企业的发展将会造成严重的打击, 严重的甚至会导致企业倒闭, 特别是在当前社会发展过程中, 对于大型企业来说网络安全问题非常的重要, 使其更好的开展相关工作的基础, 相关工作人员以及企业应该重视起来, 尽可能的提升网络安全的质量, 为其后期的进一步发展提供支持。

## 2 大型企业网络安全防护体系建立的探究

### 2.1 总体设计思路的分析

#### 2.1.1 明确安全责任与防护标准

在开展大型企业网络安全防护体系建设的时候, 工作人员应该清楚的认识和了解安全责任以及防护标准, 并且在体系建设设计工作的时候针对相关情况科学化的进行操作, 确保设计工作能够达到标准化的要求, 为其后期的建设投入提供指导和支持, 使其在投入使用的时候能够满足相关需求, 对其更进一步的发展有很大的影响。因此清楚的了解安全责任以及防护标准特别的重要, 在当前社会发展过程中网络的应用非常的广泛, 且在开展防护工作的时候有一定的标准, 只有严格按照要

求进行操作, 才可以使得工作质量等得到有效的改善, 避免设计设计工作与实际体系建立要求不符造成不利的影 响。同时, 企业在发展的时候也应清楚的了解安全责任等, 对于网络的合理化应用有很大的帮助, 可以使得该项工作更加高效的落实, 有利于当前社会发展过程中大型企业网络安全防护工作的进一步开展, 真正意义上为企业的发展提供支持和保障, 使得企业的发展速度能够得到很好的进步提升。

#### 2.1.2 安全可靠、高效易维

总体设计工作的开展对安全防护工作有很大的影响, 所以在实际工作的时候应该根据相关情况进行操作, 并且其安全可靠性能达到发展相关要求, 网络安全问题的高质量解决对其可靠性的要求非常高, 所以合理的进行设计工作非常的重要, 相关人员必须严格的按照要求科学合理化的进行, 促使后期相关工作开展的时候能够拥有良好的质量作为支持, 最大化的使得大型企业网络安全防护工作可以达到标准化的要求, 对其更好的进步发展有很大的促进作用。因此, 相关单位应该对工作人员进行严格要求, 确保设计工作的可靠性等能够得到很好的改善, 有利于新时代中大型企业的进步发展, 真正有效的改善当前大型企业网络安全问题, 对企业核心数据的高质量管控有很大的影响, 能够更好的达到实际发展的相关要求。随着社会的不断进步发展, 网络技术的进步速度也在不断的提升, 所以科学化的进行网络安全防护工作对企业的进步提升有一定的促进作用, 必须严格的安全性以及高效易维的需求进行, 有利于企业更好的进一步提升。

### 2.2 总体逻辑架构的分析

#### 2.2.1 基础设施的建立

在进行大型企业网络安全防护工作的时候, 基础设施的建设非常重要, 只有高质量的基础设施建设才能够使其在实际工作当中充分的发挥自身的优势, 对安全防护工作的质量和效率的提升有很大的帮助<sup>[2]</sup>。所以在进行基础设施建设的时候, 工作人员应该对网络安全防护工作开展当中基础设施的相关情况进行深入的分析 and 探索, 并根据分析结过科学的制定相应的工作计划, 确保基础设施建立工作的质量能够达到实际发展过程中的要求, 对于相关工作质量的提升有很大的影响, 科学化的进行工作计划的制定, 对后期相关工作的开展有一定的影响, 能够很好的避免在实际工作的时候因基础设施的建设不满足相关需求, 进而影响管理工作的开展, 不利于大型企业网络

安全防护工作的进行,致使我国大型企业网络安全防护工作一直得不到很好地提升。所以严格的进行基础设施的建设是后期防护工作开展的基础保障,能够使其工作的质量等得到很好的进步提升,对企业的发展有有一定的促进作用,使其能够在当前社会发展过程中更好的进步立足,紧跟网络时代发展的步伐,促使企业的发展速度得到有效的改善,可以更好的满足网络时代当中企业进步的要求。

### 2.2.2 应用支撑以及部署的分析

应用支撑以及应用部署对安全防护工作的开展有很大的影响,所以相关单位在实际开展相关工作的時候必须严格的按照要求进行操作,促使该项工作的质量等得到有效的进步提升。在进行安全防护应用支持以及部署的時候必须对工作人员进行严格要求,使其在实际工作的時候能够根据需求科学的进行相关操作。应用支撑平台主要是提供相应的数据库,以及应用开发等为应用软件的相關工作提供一定的服务,所以在进行应用支撑工作的時候必须针对安全防护过程中软件应用的相關需求科学化的进行,确保在后期相关工作开展的時候能够提供相应的支持和保障,最大化的使得工作的质量和效率得到提升,更好的达到发展的要求,对其更进一步的高质量工作有很大的帮助。应用部署服务层主要是对软件进行相应的设计管理,确保软件在实际工作的時候能够更好的达到大型企业网络安全防护工作开展的需求,对其高质量的工作有很大的影响,因此,必须严格的落实应用部署服务层的相關工作,真正有效的使得网络安全防护工作能够达到标准化的要求,有利于更好的进步发展。同时相关企业也应该重视起来,根据自身网络安全防护的情况合理化的落实该项工作,使得工作的质量等得到有效的改善,对其更好的进步提升有一定的促进作用<sup>[3]</sup>。

### 2.3 总体布局架构的分析

企业网络总体架构根据实际情况可以划分为安全区,运维管理区等并且不同区在实际工作的時候对工作人员的要求也不同,所以在实际工作的時候工作人员应该根据实际情况科学的制定工作计划,且严格的按照标准化要求进行操作,使其在后期相关工作开展的時候能够拥有良好的技术作为支持。其中

安全区需要根据网络安全防护工作开展的相关要求科学的配备一定的硬件设备,在工作的時候根据设备情况严格的落实相关工作,使得设备在后期工作的時候能够严格的按照要求进行操作,最大化的确保安全工作的质量和效率能够达到标准化的要求,有利于网络安全防护工作更好的开展,尤其是对于大型企业来说科学化的选择安全区的相關设备,能够使其在实际工作的時候拥有良好的设备作为支持。运维管理区主要是对统一的安全管理、运营运维工作的开展提供支持,使其在实际工作的時候能够拥有良好的支持和保障,对其相关工作的质量和效率的提升有一定的促进作用,因此,在开展相关工作的時候工作人员应该重视起来,根据相关要求科学的进行相关操作,使得工作的质量能够达到发展要求,对大型企业网络安全问题的解决有一定的影响,可以使其得到工作效率等得到很好的提升<sup>[4]</sup>。

### 3 结语

综上所述,网络安全问题在当前社会发展当中受到了社会各界的广泛关注,尤其是在企业发展的过程中,企业工作开展当中网络的应用非常重要,所以安全问题的解决尤为重要,工作人员必须重视起来,根据企业网络安全问题科学的制定相关工作计划,为网络安全体系的建设提供相应的支持,最大程度上使得网络安全管理的质量得到改善,有利于企业的进步发展。科学合理化的进行网络安全防护工作对企业发展有很大的促进作用,企业应该对工作人员进行严格要求,使其在开展网络安全防护工作的時候能够按照标准化的体系建设操作进行,确保相关工作能够得到有效的改善。

### 参考文献

- [1] 胥林,史进.关于大型企业网络安全防护体系建设的研宄[J].信息周刊,2020,(4):1-2.
- [2] 刘扬.关于构建网络信息安全防护体系的研究——基于数据价值视角的大数据监管系统建设的思考[J].电信网技术,2019,(2):52-56.
- [3] 张昌斌.中小企业网络应用安全防护体系建设探讨[J].网络安全技术与应用,2019,(2):76-77.
- [4] 黄岷,李端肃,余推波,等.企业网络应用安全防护体系建设探讨[J].科学与信息化,2019,(13):69.