医院网络安全应急预案

XXX, a click to unlimited possibilities

汇报人: XXX

01.

添加 目录文本 02.

医院网络 安全现状 03.

应急预案 制定目的 与原则 04.

应急组织 架构与职 责 05.

应急响应 流程 06.

应急资源 保障

 $C \ O \ N \ T \ E \ N \ T \ S$



PART ONE

添加章节标题

PART TWO

医院网络安全现状

当前网络安全威胁

黑客攻击:利用 漏洞进行非法入 侵和数据窃取 病毒和恶意软件: 传播病毒和恶意软件,破坏系统正常 运行 钓鱼网站和邮件: 伪装成合法网站和 邮件,诱导用户泄 露个人信息 内部泄露: 医院内部人员违规操作或疏忽导致敏感信息 泄露

医院网络安全风险

医疗设备老旧, 缺乏安全防护措 施 医护人员网络安 全意识薄弱,容 易受到网络攻击 医院内部网络结构 复杂,难以进行全 面监控和管理 患者隐私信息保 护不力,存在泄 露风险

网络安全事件案例分析

钓鱼攻击: 伪装成医院内部人员,诱导员工泄露敏感信息

拒绝服务攻击:影响医院网络服务,导致患者无法正常预约 和挂号

勒索软件攻击:对医疗系统的数据加密,威胁患者信息安全



数据泄露:患者隐私信息外泄, 引发社会舆论和法律纠纷



应急预案制定目的与原则

快速应对网络安全事件

减少网络安全事件造成的损 失

保障医院网络安全



提高医院网络安全的防范能

力

制定原则

预防为主:通过制定预案,提前预 防网络安全事件的发生,降低事件 发生的概率。 统一指挥:在应急处置过程中,应 遵循统一指挥的原则,确保各项措 施的有效实施。

添加标题

添加标题

添加标题

添加标题

快速响应:在事件发生后,能够迅速启动应急预案,采取有效措施应对,减少损失。

协作配合:各部门应密切配合,协同作战,共同应对网络安全事件。



应急组织架构与 职责

应急指挥部

组成人员: 医院领导、信息科、保卫科、相关科室负责人

职责:负责总体协调、指挥应急处置工作,组织制定并实施应急预案

工作内容: 监测网络安全态势,分析研判可能发生的网络安全事件,启动应急预案并协调处置系统故障等问题

协调资源:调动医院内外资源,协调各部门工作,确保应急处置工作的及时性和有效性

技术支持组



组成人员: 医院IT部门的专业技术人员



主要职责:负 责应急响应的 技术支持,包 括系统恢复、 数据备份、漏 洞修补等工作



协同工作:与 其他应急小组 密切配合,共 同完成应急处 置工作

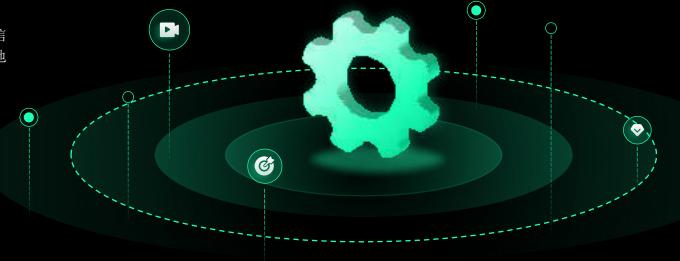


培训与演练: 定期参加相关 技术培训和演 练,提高应急 处置能力

信息收集组

分析事件原因、发展趋势和潜 在风险,为应急指挥提供决策 依据。 及时向应急指挥小组报告分析 结果,并协助制定应对措施。

收集医院网络安全事件相关信息,包括事件发生的时间、地 点、影响范围等。



对应急处置过程进行全程跟踪 和记录,为事后评估提供数据 支持。

联络协调组

联络协调组:负责与外部机构和内部各部门之间的沟通协调,确保信息传递畅通无阻

现场指挥组:负责现场的指挥协调工作,确保应急处置工作的有序进行

添加标题

添加标题

添加标题

添加标题

技术支持组:负责提供技术解决方案和应急处置措施,保障医院网络系统的稳定运行

后勤保障组:负责提供物资保障和 后勤支持,确保应急处置工作的顺 利进行

媒体宣传组

职责:负责对应急处置工作的宣传和报道,及时向社会发布相关信息,做好舆情监测和引导工作。

人员组成:由宣传部门人员、新闻媒体记者等组成。

培训与演练: 定期对应急组织进行媒体宣传方面的培训和演练, 提高应对媒体的能力和水平。

协作配合:与其他应急小组密切配合,共同完成应急处置工作,确保信息传递的及时性和准确性。

后勤保障组

负责医疗物资的采购、储存和发放、保障医疗工作的正常进行

对医疗设备进行维护和保养,确保设备正常运行

负责医疗废物的处理和转运,防止环境污染

为医疗队提供住宿、餐饮等生活保障服务,确保医疗队的生活需求得到满足



应急响应流程

监测与预警

监测:实时监控 网络流量和异常 行为 预警:发现异常 及时发出警报并 采取措施 响应级别:根据 威胁程度划分不 同响应级别

预警通报:及时向 上级主管部门报告 并通知相关人员 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/758141037075006055