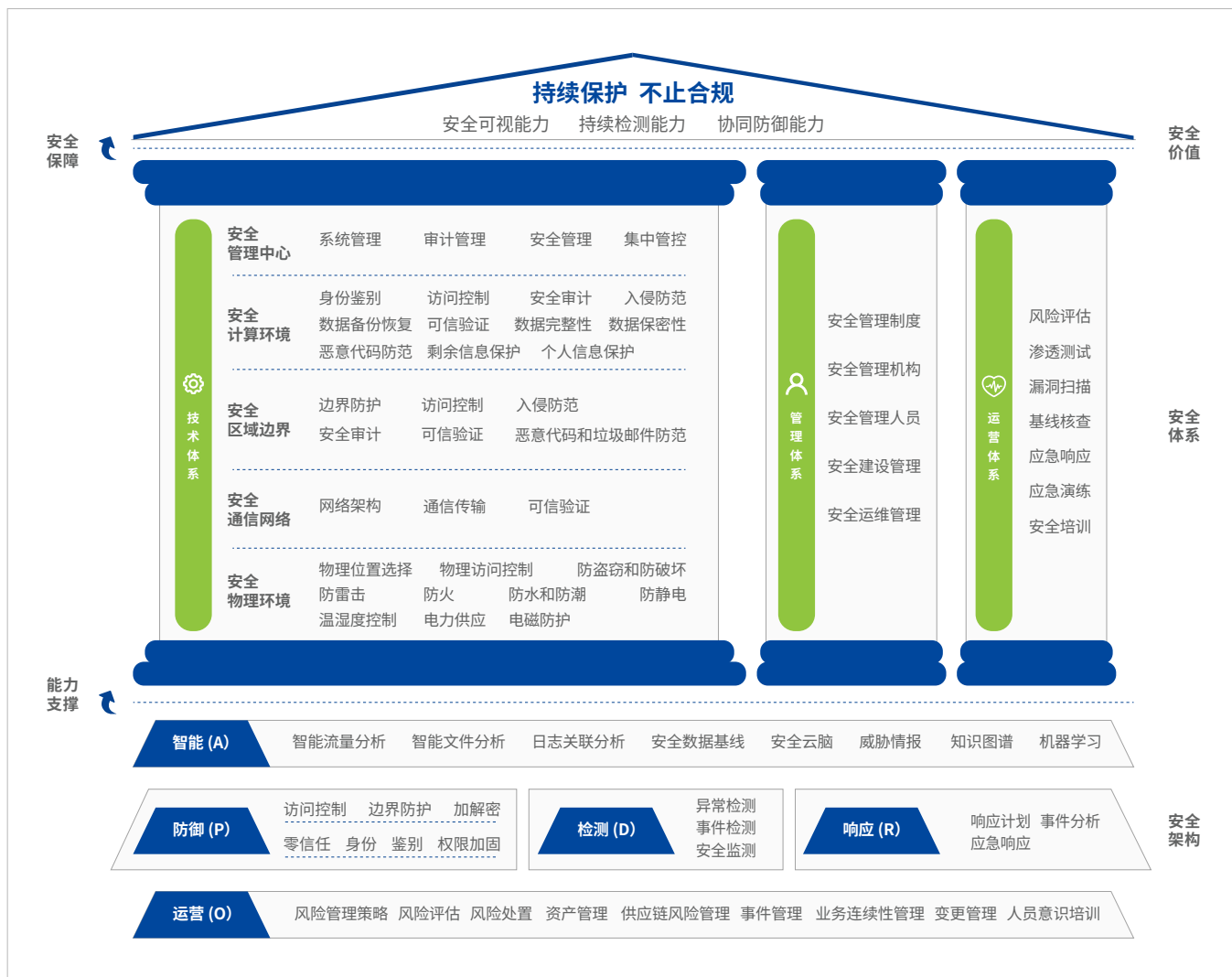


医疗行业等级保护建设 解决方案及案例

现状与挑战

随着等级保护 2.0 规范的发布,《网络安全法》也对医院重要业务系统提出等级保护的要求,越来越多医疗行业用户开始开展重要业务系统的等级保护建设。等级保护建设中涉及的技术方案多而复杂,如何在建设成本与安全防护效果中找到平衡点?如何最大化发挥多种安全设备的价值,实现对重要业务系统的有效保护?基于以上问题,深信服提出了针对医疗行业的等级保护解决方案。

深信服等级保护建设规划框架



精选案例——中南大学湘雅医院三级等保建设



医院简介

中南大学湘雅医院坐落于湖南省长沙市，由美国耶鲁大学雅礼协会创建于 1906 年，是我国最早的西医院之一，在国内享有“南湘雅、北协和”的盛誉。历经 100 多年的发展，湘雅医院成为集“医疗、教学、科研、预防、保健、康复”于一体的国家级大型综合医院，是国家卫生健康委员会直属医院。

业务需求

中南大学湘雅医院最主要的需求是将老旧的、性能不足的设备替换，以满足等级保护 2.0 安全建设的相关要求。另外医院比较重视方案建设效果是否满足合规要求，另一方面重视产品使用过程是否稳定。

深信服解决方案

首先深信服对医院网络架构进行了梳理，三个出口均采用双机冗余架构，降低单点故障，确保业务访问连续性，提高网络可靠性。

IPS、WAF、FW 升级深信服下一代防火墙，做到各项功能一体联动防御，融合安全简单有效，通过出口网桥模式部署一台全网行为管理设备，满足审计合规的要求；再通过链路负载均衡设备实现故障切换和智能选路。

用户收益



融合安全，简单有效

下一代防火墙单台设备解决 IPS、WAF 等多台设备的合规问题，减轻了运维负担，可视化的安全设计能直观呈现用户网络安全状况，实现各功能一体联动防御。



智能可视，高效稳定

可视化的综合风险报表，可以非常直观地展示网络中存在的问题，并且通过“一键式”、“向导式”的操作步骤轻松处置安全问题。安全运营中心结合业务情况提供安全策略，实现事前、事中、事后的全程保护。



服务可靠，审计合规

双机冗余部署模式降低了单点故障几率，确保业务访问的连续性，提高网络可靠性；全网行为管理设备部署满足《网络安全法》日志记录相关要求，防止内网用户主动泄密事件发生，便于责任追溯。

最终，不仅协助中南大学湘雅医院高分通过等保测评，而且实现了能持续保护的安全体系。

更多案例

客户名称	级别	客户名称	级别
华中科技大学同济医学院附属协和医院	三甲医院	上海市复旦大学附属耳鼻喉科医院	三甲医院
河北医科大学第二医院	三甲医院	安徽省中医药大学第二附属医院	三甲医院
广州中医药大学第一附属医院	三甲医院	广西医科大学第一附属医院	三甲医院
山西省中医院	三甲医院	浙江大学医学院附属第一医院	三甲医院
四川四川大学华西医院	三甲医院		