

区域网络安全常态化合作

1 需求背景

公立医疗机构发展呈现“区域中心化”扩展趋势，县域医院、二级医院及基层医疗机构短期受疫情影响，资金受财政拨款影响逐渐增大，而卫健委在区域医疗中，占据主导决策地位（医共体、区域医疗云）；同时卫健委对于行业信息化监管越来越严格，监管力度持续加强。卫健委将会在行业合规、行业标准、行业监管上扮演越来越重要的角色。

卫健委作为区域网络安全第一监管责任人，负有指导监管职责，不希望安全事件通报，特别是重点时期/疫情期间，希望有长期服务的团队，落实整改进展，阶段性了解自身和医院安全态势。

卫健委在区域网络安全管理层面的困境特点：

- （1） 医疗行业合规监管不断增强，监管压力越来越大，安全监测检查趋常态化，导致本级或下属机构被网安部门通报后后知后觉；
- （2） 卫健委具备行业主管、监管责任，但缺少资金、人员、工具，缺少基于全局的检测预警和可视监管能力，对下属机构进行实质有效的指导和处置；
- （3） 卫健委很难快速了解区域内安全整体情况、典型共性情况，无法对下一阶段工作提供数据支撑；
- （4） 希望做出一定成绩，深化数字健康安全转型，快速落地信息化政策，全力支撑信息化统计、规划工作，进一步协助打造卫生行业亮点工程。

2 深信服解决方案

2.1 省级卫健委层面

2.1.1 特殊时期网络安全大赛支撑



为进一步强化卫生健康行业各医疗机构网络安全业务的交流，提升网络安全意识和能力，深信服先后支撑河南、四川、辽宁、上海、山东、北京 6 大省/直辖市卫健委及相关单位，通过线上线下结合的方式，齐心协力举办了赛事选拔与培训活动，累计服务参赛队伍 320 支、共 1288 人，对于深信服在整个比赛过程中表现出专业的团队精神和技术实力，包括四川、山东等多省卫健委及相关主办方对深信服以感谢信的形式表示了充分认可。

2.1.2 重点时期网络安全协助检查

针对国家网络安全周、Hvv 行动、重保时期以及攻防演练期间等重点时期，可重点协助卫健委开展安全巡检、攻防演练等工作。

- 轻量级：深信服技术+MSS+合作伙伴技术在线防护；
- 中量级：提供红队检测+TSS+线下问答等方式，对医院进行考评；
- 重量级：提供攻防演练、攻防大赛等平台模式，组织活动。

2.1.3 日常时期开展网络安全培训班

“十四五”期间我国全民健康信息化建设成效显著，但在投入保障、网络安全等方面还存在短板与弱项，其中一项表现是信息化建设投入机制有待完善，专业人才较为匮乏。



深信服可协助卫健委组建全省人才培养平台——网络安全培训班，拓宽人才培养渠道，加快建立适应行业特点的新一代信息技术创新应用人才队伍培养体系，建立人才库，建立健全人才发现、培养、选拔和使用机制，为做好网络安全工作提供人才保障。

浙江卫生健康行业网络安全保障专业人员（MCSP）培训高研班

深信服科技股份有限公司

浙江省卫生信息学会第五届理事会
常务理事单位

颁发时间：二〇二一年十一月

深信服作为省卫生信息学会常务副理事长单位，长期提供：安全支撑、会议赞助、课题开发、标准制定等方面服务

浙江省卫生健康行业
网络安全保障专业人员（MCSP）培训高研班

2024年7月2日至4日，由浙江省卫生信息学会主办的卫生健康行业网络安全保障专业人员（MCSP）培训高研班在杭开班。本次高研班得到了省人力资源和社会保障厅的大力支持。邀请到业内6位网络安全领域权威专家线下授课，吸引了多地医疗机构、卫健部门等80余名学员参会。

专业+行业专家授课
八大课程范围

省卫生学会、省卫健委、人社
证书认证、继续学分

2.2 市县级卫健委层面

- (1) 重点时期网络安全协助检查；
- (2) 日常时期开展网络安全培训班（轻量级）



组织为期一天/半天的网络安全大讲堂，进行网络安全意识培训以及专家授课。

（3）开展区域安全运营中心建设

通过构建卫健委 XDR 安全监管平台+MSS 安全托管服务+医院探针安全组件等模式，通过集约的威胁分析能力，让大型医疗卫生机构能力得以扩充和拔高，让小型和基层机构兜住底线。