

方案名称：**医疗行业网络安全体系建设**

个人信息：郭点帅-郑州锐康科技有限公司

# 背景介绍—医疗行业安全现状

医院等级	三甲医院	二甲以上医院	二甲以下医院
建设现状	建设有内网、外网业务；内网主要承载 HIS、LIS、EMR、PACS 等业务系统，外网主要承载远程诊疗、网上支付、预约挂号等；内外网物理隔离或通过网闸/防火墙隔离；		一般以内网建设为主，没有互联网需求；
安全建设方向	安全体系建设比较完善，比较关注安全服务、数据安全、态势感知和传统安全设备升级换代。	业务快速增长，信息化建设频繁，由边界隔离，转向安全体系建设。	业务量及业务方向变化不显著，信息化建设停滞，安全建设停留在边界隔离，对安全重视度低。

# 需求分析—合规需求、业务需求

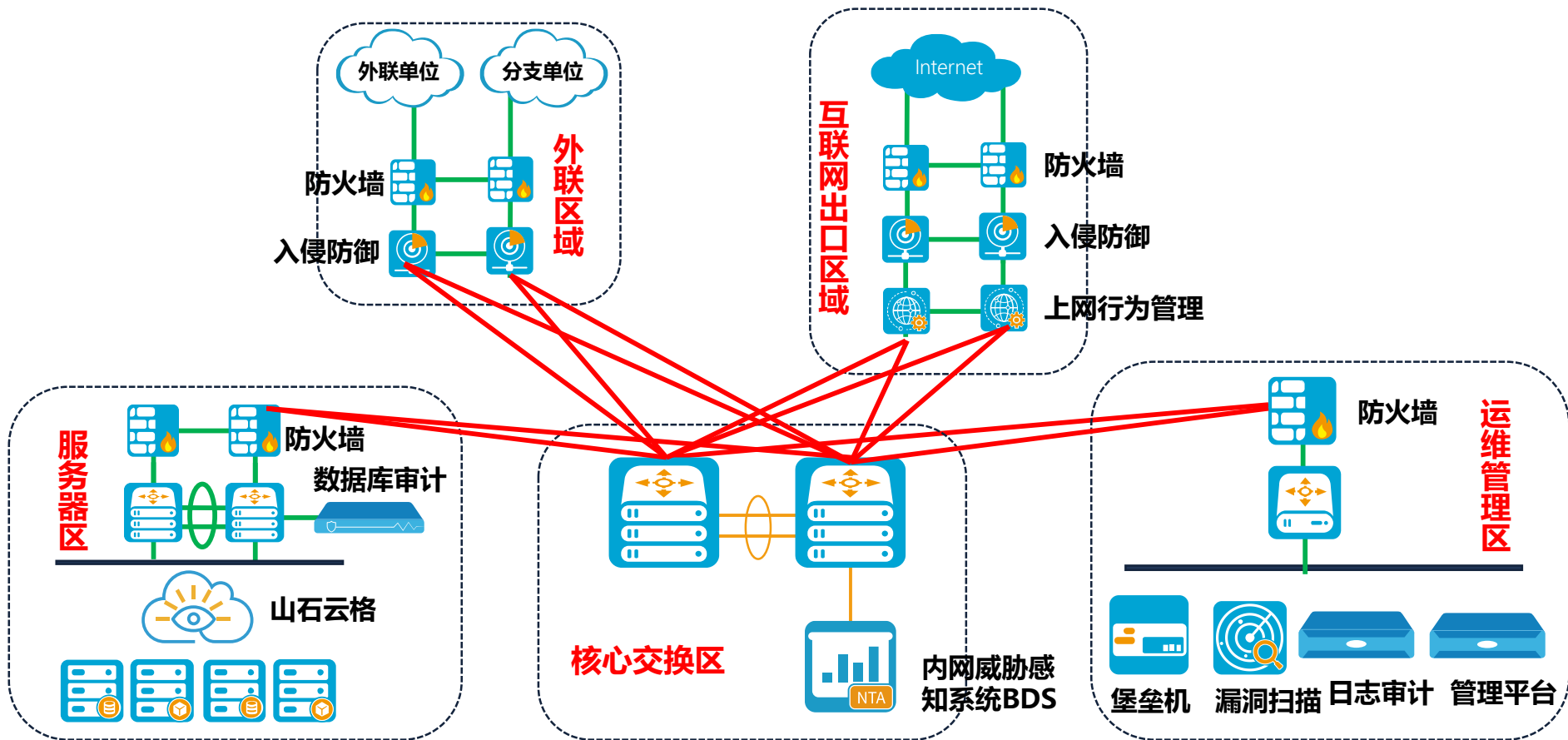
## 合规需求

- 1、等级保护2.0相关要求
- 2、数字化医院评审标准要求
- 3、电子病历业务等级评审要求

## 业务需求

- 1、互联网出口安全加固
- 2、内网数据中心安全加固
- 3、外联区安全加固
- 4、运维区安全加固
- 5、核心业务数据访问的防护和审计
- 6、云计算安全加固

# 解决方案—山石网科医疗行业网络安全建设方案



# 优势价值—山石网科助力医疗行业等保建设

## 方案优势：

- 1、高并发、高冗余、高稳定性
- 2、提供不同组合方案，满足等级保护安全防护要求
- 3、全面支持IPv6环境，适应不同网络环境
- 4、安全防护可视化管理，更直接更便捷

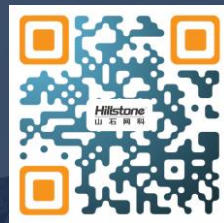
推荐产品配置清单

产品名称	产品作用	部署位置
下一代防火墙	区域隔离、访问控制	互联网出口
入侵防御系统	入侵检测、病毒过滤	互联网出口
Web防火墙系统	Web系统攻击防护	外网DMZ
数据中心防火墙	区域隔离、访问控制	内网数据中心
入侵防御系统	入侵检测、病毒过滤	内网数据中心
数据库审计系统	数据访问控制行为审计	内网数据中心
云格微隔离系统	虚拟化安全防护	内网数据中心
前置区防火墙	区域隔离、访问控制	外联前置区
运维堡垒机	运维管理审计	安全管理中心
日志审计平台	网络设备日志审计	安全管理中心
安全集中管理平台	安全设备监控管理	安全管理中心

**Hillstone**<sup>®</sup>  
山石网科

为您的安全竭尽全力！

Thanks



400-828-6655

<https://www.hillstonenet.com.cn>