

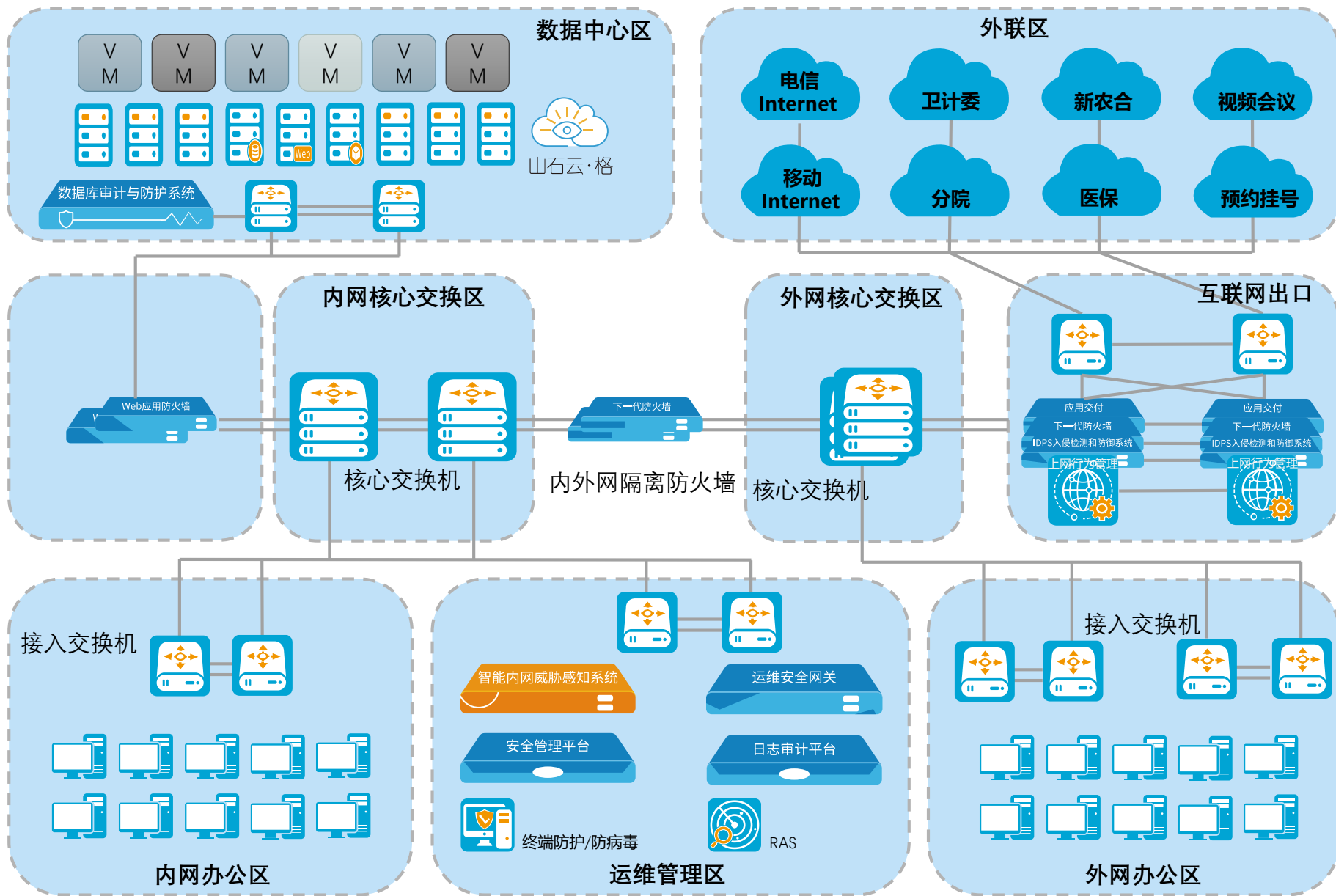
方案名称：重庆市XX医院等保建设方案

个人信息：王艺坤-重庆昇照信息技术有限公司

重庆市XX医院，始建于1948年，其前身为中国人民解放军第二野战军中原卫生部直属医院。经过近70年的建设和发展，现已成为一所以职业病防、治、研及中毒处置为特色，以医疗、教学、科研、预防、保健为一体的市属三级医院。

鉴于目前重庆市XX医院的网络现状，结合三甲医院的建设，信息化安全上面必须要求三级等保建设，根据信息系统安全保护现状分析结果，按照《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》、《医疗机构信息系统安全等级保护基本要求》、《医疗机构重要信息系统等级保护三级测评技术要求项》等国家标准，制订信息系统安全等级保护建设整改方案。

网络逻辑拓扑



1. 互联网出口区

在互联网出口部署应用交付设备做链路负载均衡，根据链路的健康状况，智能调整流量分配，并自动完成切换，确保最优的用户访问体验。配合下一代防火墙、入侵防御系统以及上网行为管理设备，可以提供端到端的安全防护能力，为您的应用和业务保驾护航。并且，所有设备均采用冗余设计，使用集群或HA部署，保障业务的可靠性和连续性。

2. 内外网隔离区

在内外网核心交换机之间，HA部署两台防火墙做内外网隔离，保障外网用户访问内网数据的可控。

3. 数据中心区

在数据中心区域和内网核心交换机之间，部署HA部署两台山石网科Web应用防火墙，通过对网络层、WEB服务层、WEB应用程序层、应用内容属性四个层面进行全方位安全分析与防御，能够有效抵御SQL注入攻击、跨站脚本（XSS）攻击、挂马、恶意扫描等常见Web攻击。

在服务器接入交换机上旁挂山石网科数据库审计与防护系统，通过对访问数据库的行为、内容等进行采集、存储、分析，实现完全独立于数据库的审计功能。

在虚拟化平台中，部署一套云安全防护产品-山石云•格，帮助用户解决当前面临的云内部安全问题。山石云•格通过专利引流技术、虚拟机微隔离及可视化技术，能够为用户提供全方位的云安全服务，包括流量及应用可视化，虚拟机之间威胁检测与隔离，安全策略和会话自动跟随，网络攻击审计与溯源、支持第三方安全策略统一管理。

4. 运维管理区

在运维管理区中，部署有山石智能内网威胁感知系统，重点监控核心资产服务器，检测发现已知及未知网络威胁，精准定位风险服务器和风险主机，完整的攻击链行为还原，使得内网安全可发现、可管理、可追溯、可信任。

山石网科运维安全网关是集运维管理与运维审计为一体的堡垒机设备，通过身份认证、权限控制、账户管理、操作审计等多种手段，完成对核心资产的统一认证、统一授权、统一审计，全方位提升运维风险控制能力。

山石网科安全管理平台综合运用统一策略管理、设备健康状态监控、全局性日志管理和报表统计等手段，解决网络安全状况不直观、安全策略管理乱、安全事件响应慢、安全故障定位难的问题。

山石网科日志审计平台为客户提供上网访问行为的监管和审计功能，该平台采用软硬件一体化设计，配合山石网科下一代防火墙的NAT、IPS、上网行为分析等功能，能够有效记录接入用户的网络日志和安全日志，可以帮助用户解决网络出口日志审计的困扰，并为用户提供了丰富便捷的日志查询功能，满足《网络安全法》及上级单位的监管要求。

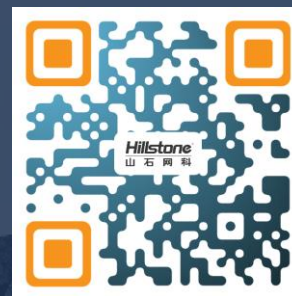
终端防病毒在终端PC或服务器上安装代理，实现对终端设备的统一安全策略集中管理，实现统一的病毒查杀、补丁修复、外设管控、文件审计、违规外联检测与阻断等主机安全功能。

山石网科远程安全评估系统是一款综合漏洞管理系统，能够提供全方位的系统扫描检查和评估方案，支持对主流操作系统、Web站点、数据库系统、网络设备、安全设备等进行深度扫描，协助管理者高效、准确的对内部系统进行实时自检，及时发现可被攻击者利用的安全漏洞、弱口令、错误配置等安全问题，并提供详细、专业的安全建议和修补方案，有效提升整个网络的健壮性、安全性。

Hillstone[®]
山石网科

为您的安全竭尽全力！

Thanks



400-828-6655

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