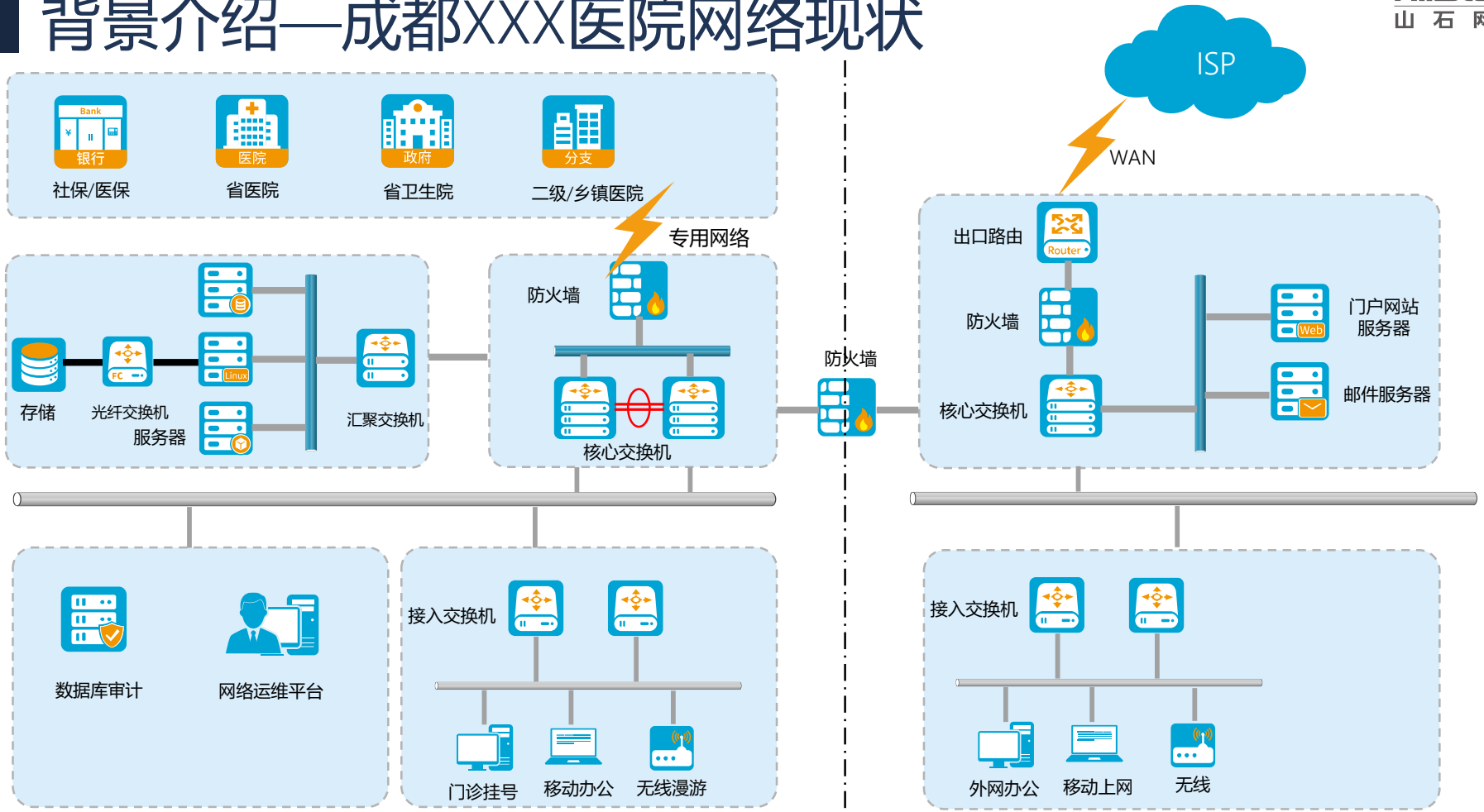

Hillstone
山 石 网 科
Hillstone
山 石 网 科
方案名称：成都XXX医院网络安全改造方案
个人信息：王浩-四川泰丰源信息工程有限公司

背景介绍—成都XXX医院网络现状



需求分析—网络安全问题严峻

❑ 该医院面临如下网络安全问题：

链路成本快速增加

医院与上级医院、银行、二级医院等全部采用专线连接，会极大的增加成本。

关键业务安全难以保障

1、在内网核心区域没有部署安全设备，只靠一台出口防火墙并不能保障我们的内网安全；
2、医院内部上网人员不能得到有效管控；
3、内网与外网之间没有采用网闸进行隔离，内网安全存在隐患；
4、核心链路和设备存在单点故障。

无法满足等保2.0要求

医院没有按照国家等级保护制度要求进行网络安全建设。

解决方案—山石网科网络安全整改方案

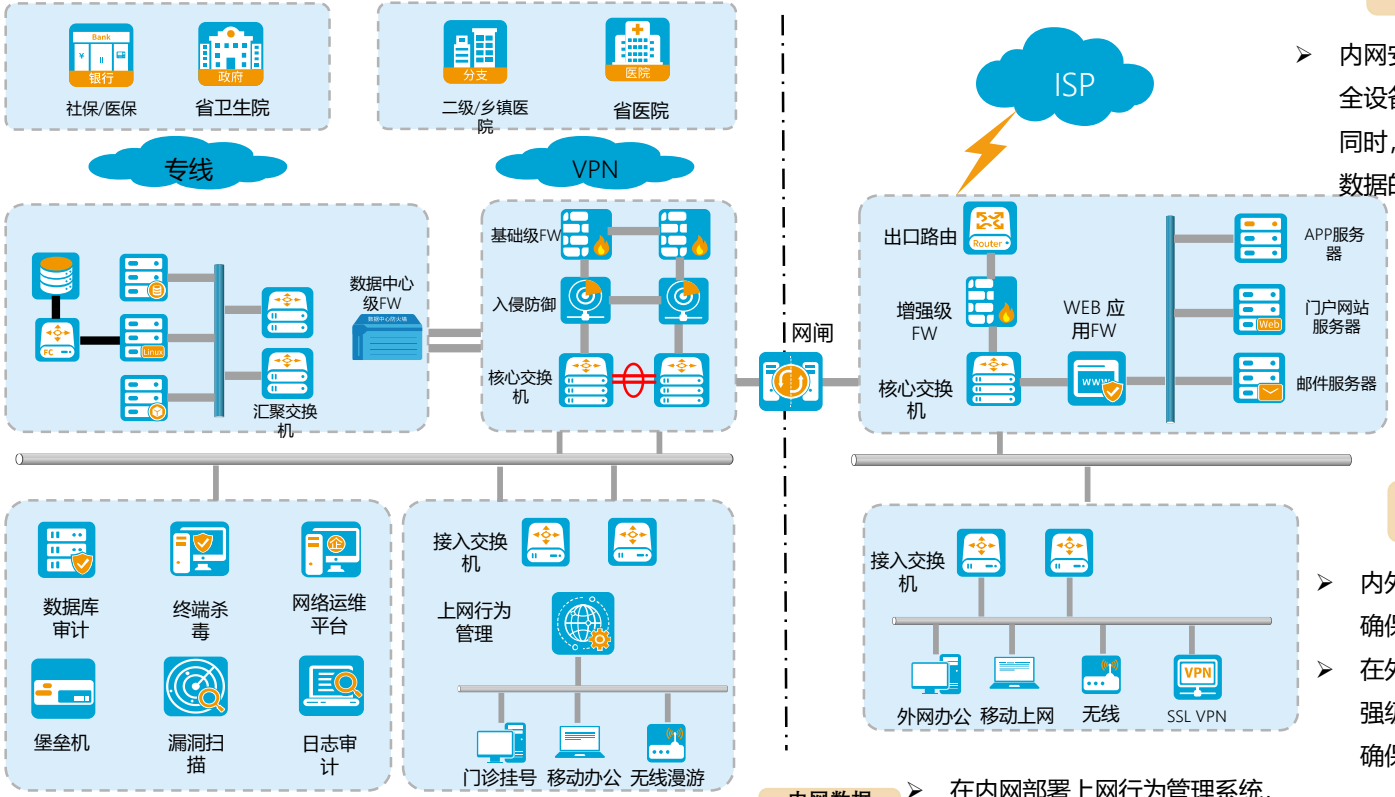
Hillstone 山石网科

专线/VPN

- 省医院、二级医院采用VPN连接；
- 社保、卫生院采用专线网络

双链路、双设备

- 内网核心设备及链路采用冗余设计



安全运维区

- 内网安全运维区域增加安全设备，满足等保合规的同时，能够保障我们内网数据的安全。

外网数据访问

- 内外网通过网闸进行隔离，确保内网数据的安全；
- 在外网服务器区域增加增强级FW和Web防火墙，确保外联业务的安全。

内网数据安全

- 在内网部署上网行为管理系统，规范我们内网员工的上网行为。

优势价值—山石网科安全满足等保合规

满足等保2.0要求

在内网划分安全运维区域，部署等级保护3级要求设备，满足等保要求的同时，极大的保护了我们内网数据的安全性。

降低链路成本

1、省级和下属二级医院采用VPN进行连接，降低专线成本；
2、银联、卫生院采用专线连接，保证数据安全和速率。

满足各种业务需求

山石下一代防火墙支持通过多种检测技术和安全防护能力，最大限度的检测和防范勒索软件的爆发，满足医院各类业务安全需求。

架构冗余设计

内网核心链路及设备，采用冗余设计，降低出现单点故障问题，保障我们的业务连续性。