

县级医院的网络安全方案

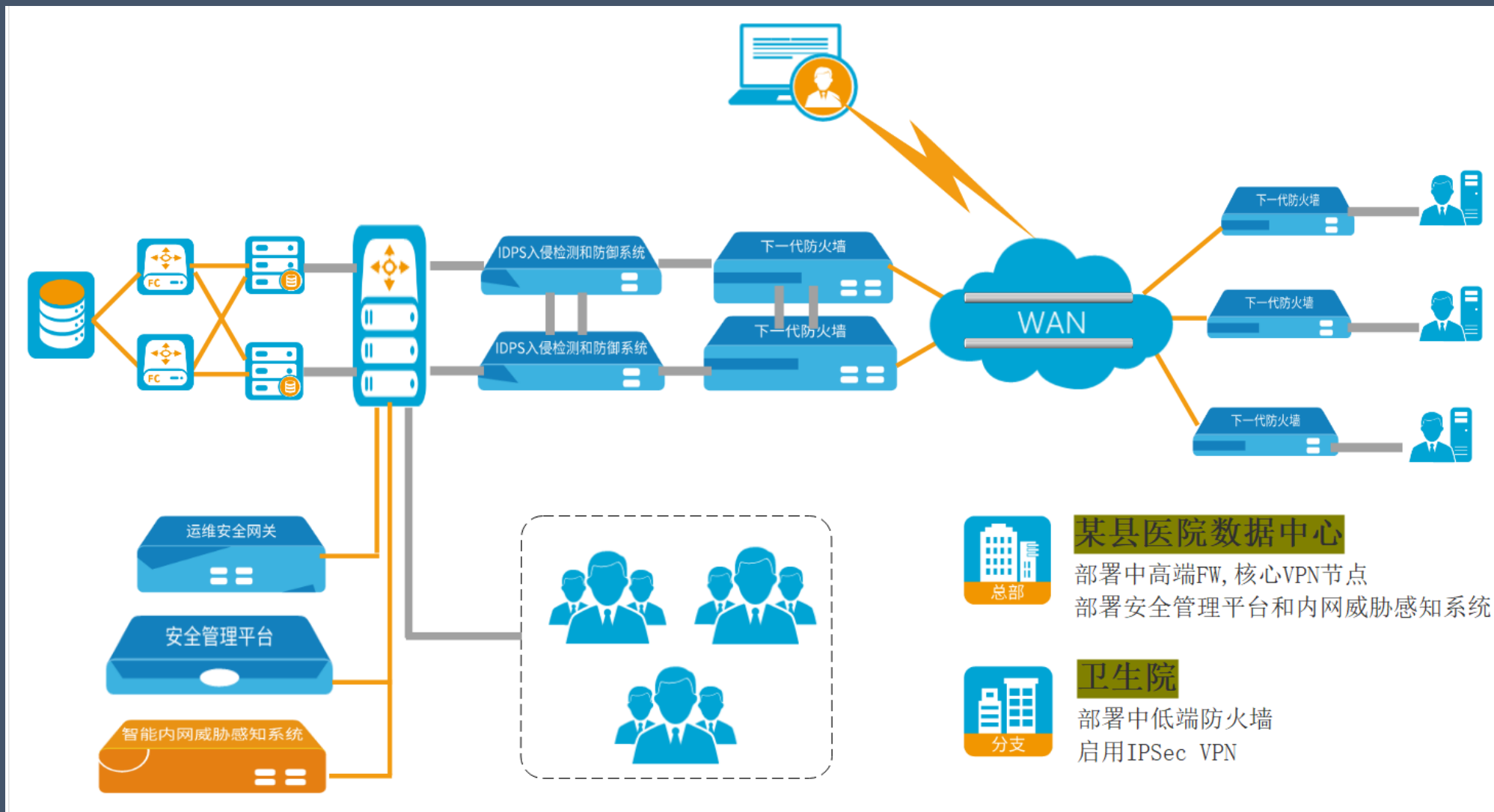
[陕西腾硕信息技术有限公司](#)

项目背景

某县级医院网络现状如下：数据中心内部，互联网出口安全设备使用时间长，运营商链路切换时不时出现断网现场；和下级卫生院网络互通时，担心传输数据不安全；县级医院网络维护人员少，也缺乏网络安全维护相关知识；

卫生院反应和县级互联时出现偶尔网络不通现象；

某医院网络拓扑



方案优势

- 1. 部署新防火墙解决县医院互联网出口网络安全问题；
- 2. 启用防火墙链路负载和IPSec VPN, 解决县医院断网现象和数据传输安全；
- 3. 部署运维安全网关用于解决运维管理的要求，做到统一认证，统一授权和审计；
- 部署安全管理平台用于统一管理所有安全设备，统一配置调整和下发策略等；部署内网威胁感知系统，用来解决内网网络出现问题，快速定位，解决问题更高效。
- 4. 每个卫生院部署一台中低端防火墙，用来和县医院传输数据更安全，减少外部网络攻击。