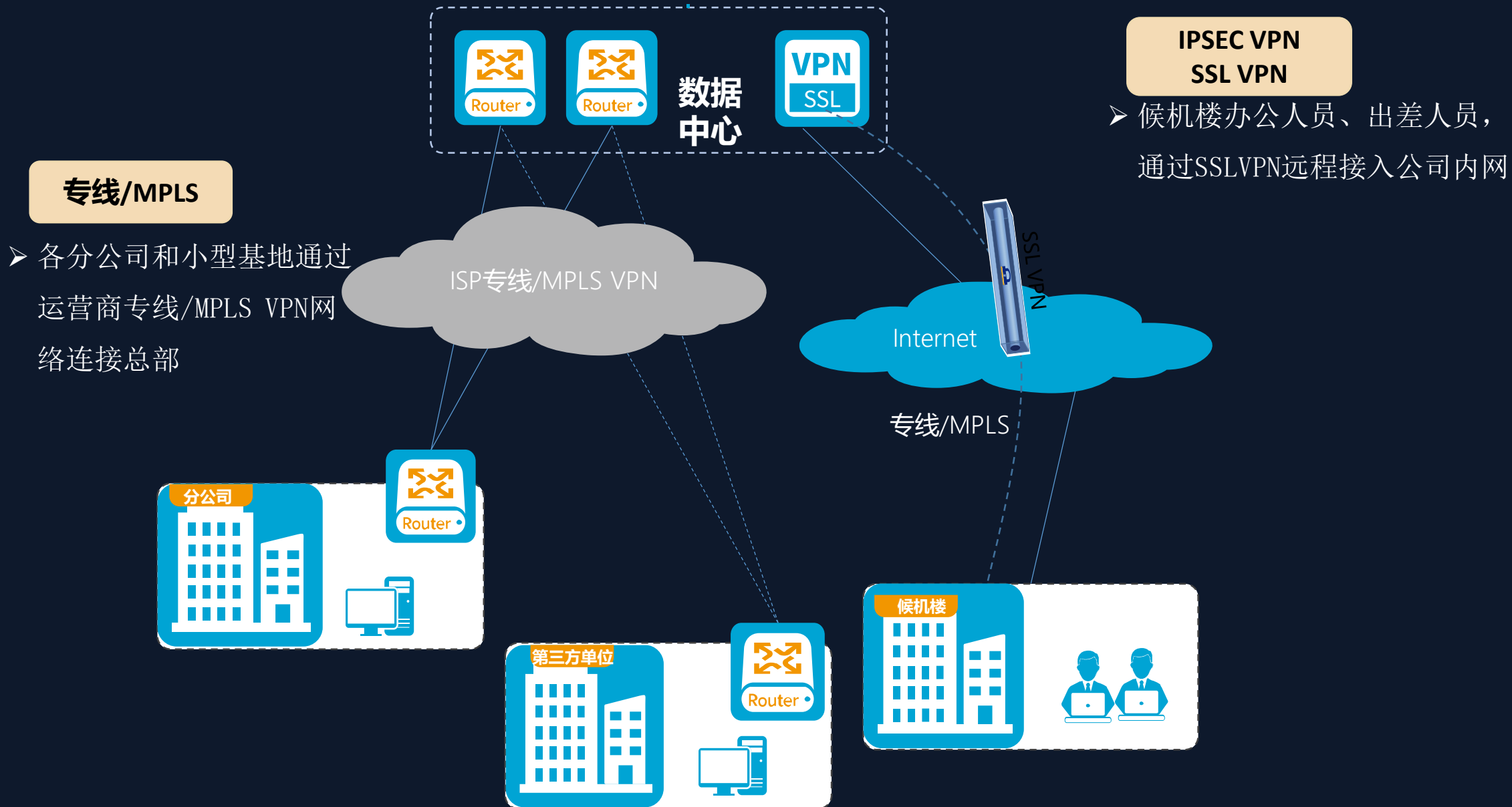


方案名称： 民航业分公司网络架构

个人信息： 鹿中胜-山东航空股份有限公司青岛分公司

# 背景介绍——民航业总体网络现状



# 需求分析—民航业网络架构面临挑战

## 网络架构

确保网络设备的业务处理能力满足业务高峰期需要，保证网络各个部分的带宽满足业务高峰期要求。冗余设计设备和链路保证结构安全；对不同的安全域、安全区等划分不同的VLAN；需要新增防火墙，用于内外网各安全域边界、互联网接入域边界进行隔离防护。

## 访问控制

需要路由器、交换机、安全设备上启用访问控制策略，粒度控制到单个用户，在安全设备上限制网络最大流量数及网络连接数。

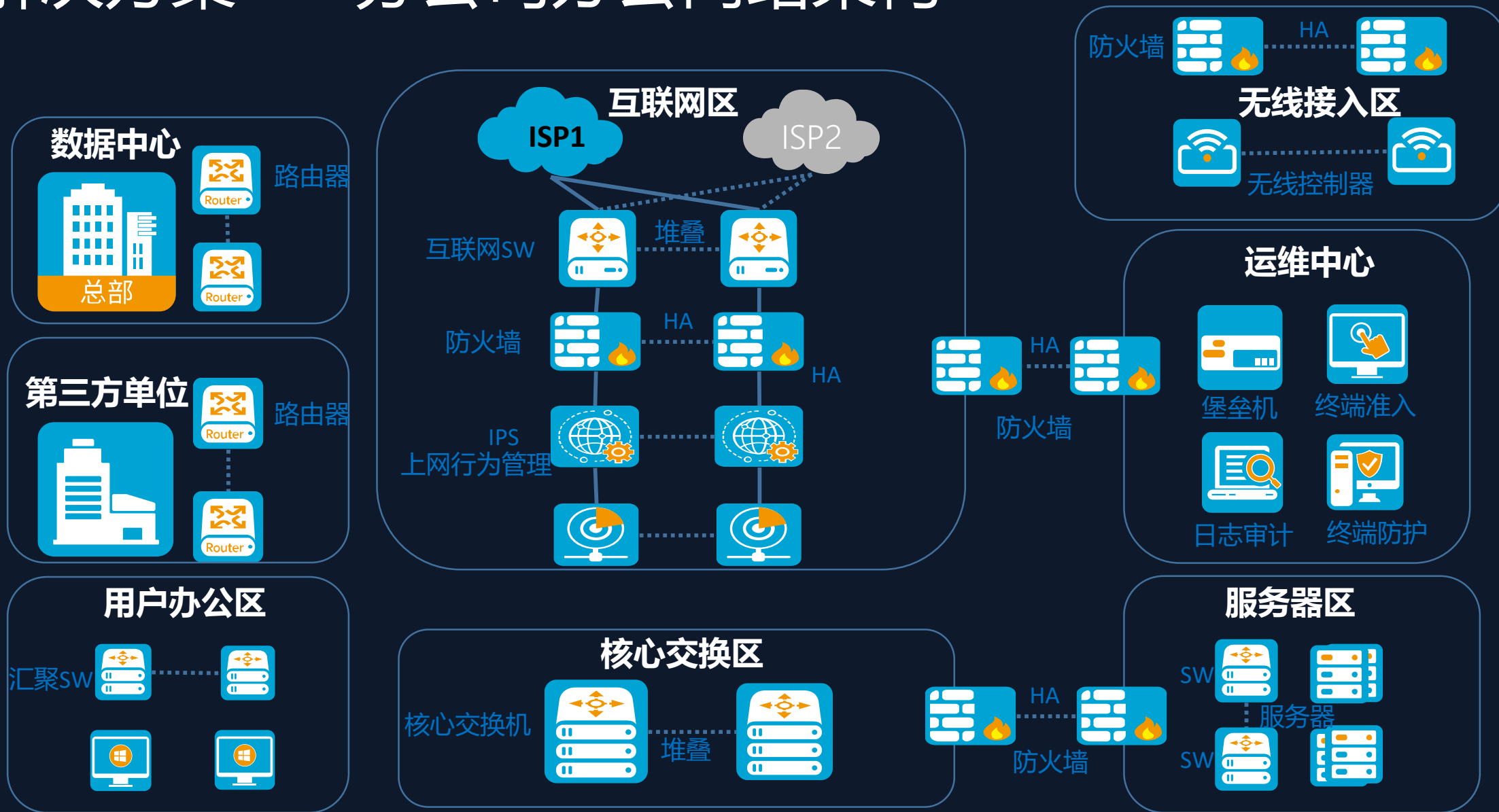
## 运维管理日渐复杂

传统的局部、碎片化的IT运维管理模式已经无法满足安全生产的实际需要。

## 运维管理日渐复杂

对通信设备引导程序、系统程序、重要配置参数和通信应用程序等进行可信验证。并在应用程序执行环节进行动态可信验证。

# 解决方案——分公司办公网络架构



# 优势价值——分公司网络架构优势

本方案从山航股份青岛分公司的实际需求出发，根据当前安全风险进行分析，结合山石网科多年来在行业内总结的经验，从网络层、主机层、应用层、数据层等方面对整体网络进行部署和设计，在提高了山航股份青岛分公司整体网络防护能力的同时，保障了业务数据的安全，符合等保合规要求，为后续的网络安全规划及安全运维提供了可靠的依据。



Hillstone®  
山石网科

谢谢！