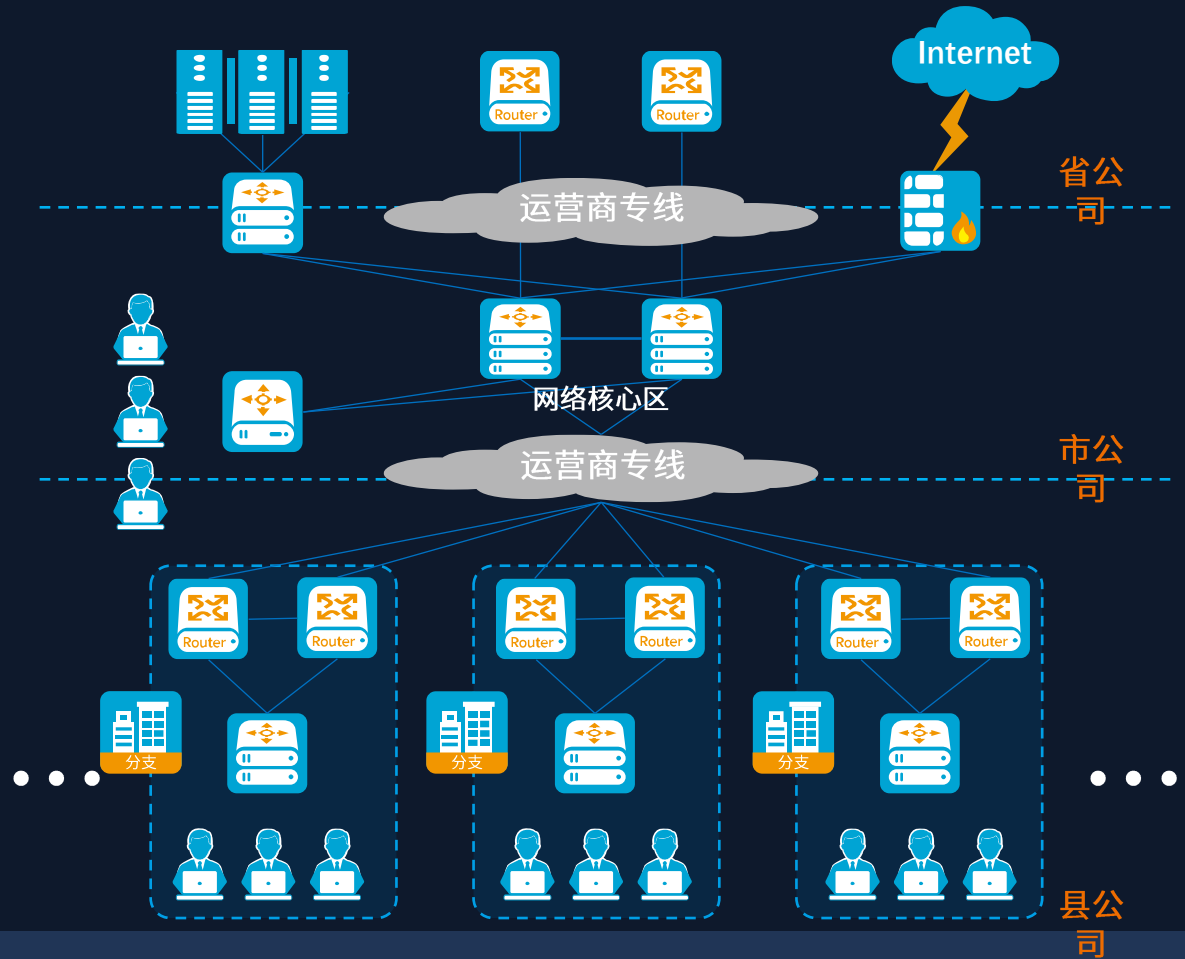

Hillstone
山 石 网 科
Hillstone
山 石 网 科
方案名称：某行业体系化网络安全建设
个人信息：杨晋斌-广州中科诺泰技术有限公司

背景介绍—行业网络现状



- 市公司统一为所有分支机构提供互联网出口以及到省公司、总公司广域网出口。
- 市公司集中部署OA等业务系统。
- 分支机构众多，各分支机构通过专线接入市公司核心网络。

需求分析—行业面临的挑战

网络结构日益复杂

- 该类公司网络架构通常由两条上联省公司及总公司的广域网专线、若干条下联县公司及物流中心的广域网专线以及一条互联网专线组成。随着信息化建设不断推进，其网络结构日趋复杂。

网络安全形式日趋严峻

- 随着行业数字化转型步入深水区，大数据、云计算、物联网等各类新技术的不断应用，数据泄露、高危漏洞、网络攻击等网络安全问题也呈现出新变化，严重危害企业正常的生产生活秩序。

运维难度越来越大

- 新技术的不断应用使企业IT系统越来越复杂，规模越来越庞大，造成IT系统的运营、维护和管理的难度不断加大。传统的运维模式已无法满足企业对于安全生产的实际需求。

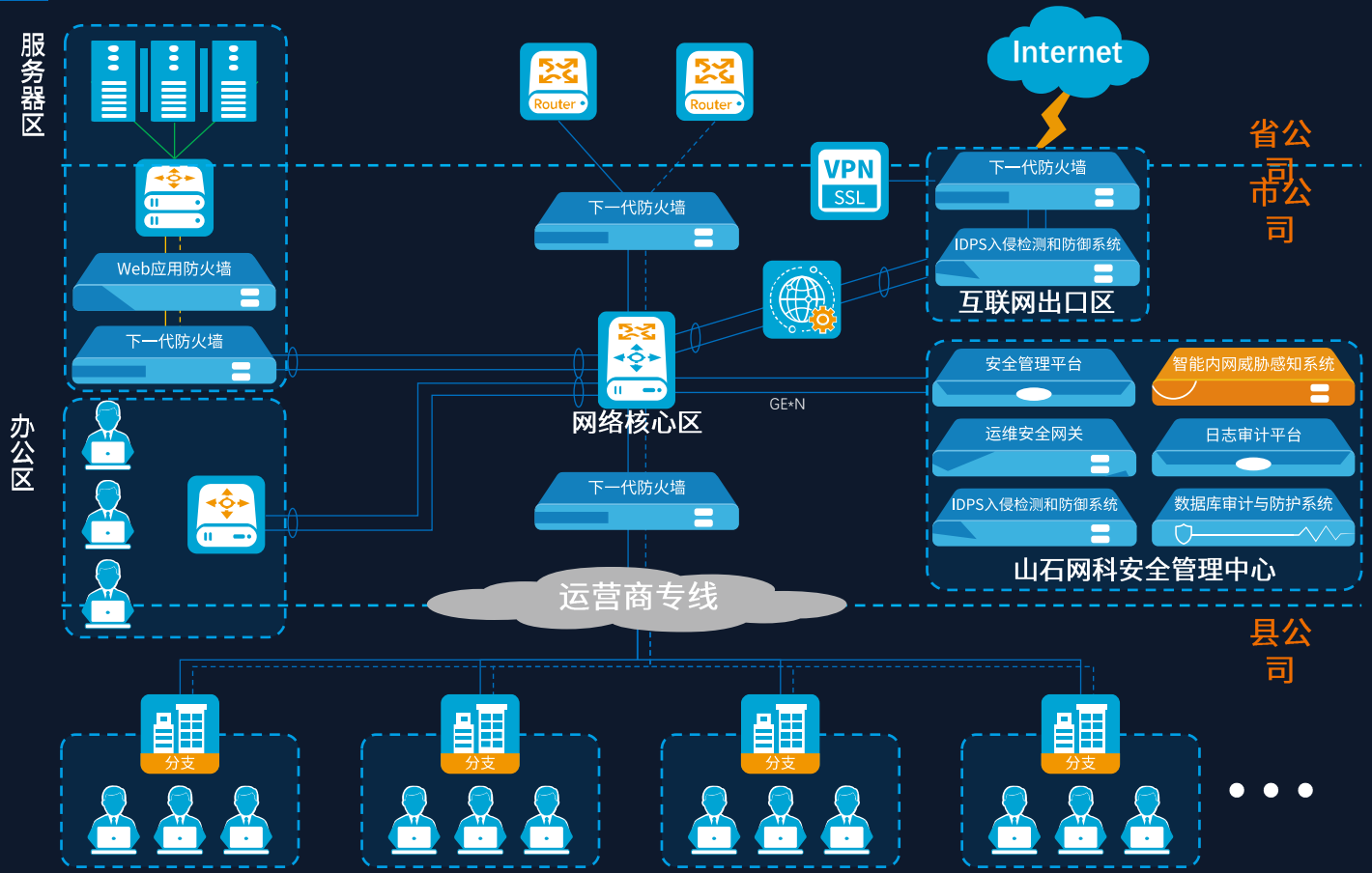
行业内合规性要求

- 为有效落实国家政策，该行业近年来不断加强行业网安全管理，印发了一系列管理标准，企业网络需满足行业内对于等保2.0、信息系统、行业检查等合规性监管和测评。

解决方案—山石网科安全网络架构解决方案

山石云·景

Hillstone 山石网科



- 划分安全域
  - 根据职能进行安全域的划分，安全域间采取有效的隔离及安全防护手段，防止一个安全域的威胁引入其他安全域。
- 加固互联网出口
  - 通过部署下一代防火墙与IDPS，加强互联网出口的健壮性。
- 建立安全运营中心
  - 安全运营中心的建立不仅可满足等保2.0合规性的要求，还可以为用户提供网络威胁分析，解决用户监控盲区，消除潜在安全隐患。
- 集中管控
  - 通过安全管理平台实现对网络中所有安全设备的集中管控，从而规范安全策略管理、加快安全事件响应。
- 远程运维
  - 通过山石云·景实时监控防火墙等设备的状态、网络流量、威胁等信息，及时获得告警，进行自动化设备巡检。

优势价值—山石网科助力建设安全网络架构

全面威胁防护

通过在不同安全域间部署安全防护设备，可以提供L2-L7层全面的网络安全防护，有效过滤病毒、木马、蠕虫、间谍软件、漏洞攻击、逃逸攻击等安全威胁，并可提供详细的威胁分析信息。

规范运维管理

通过建立统一运维接入管理和资源控制平台，可以统一访问入口，集中权限控制，实现运维操作的集中化、规范化管理。同时通过山石云·景平台可以实时监控网络中各类设备的运行状态，及时获得告警，进行自动化巡检。

满足合规性要求

满足IT内控、等保、SOX、COBIT等法案法规合规性审计要求，为监管部门提供运维管理的审计报表和原始准确的运维操作日志。帮助客户完善IT内控与审计体系，顺利通过IT审计。

风险态势实时监控

基于海量网络流量进行数据挖掘及分析，实时检测内网已知及未知威胁，精准定位风险设备，实现全局内网风险态势实时动态监控。通过联动边界NGFW，形成内网安全闭环，使内网安全可防可控。