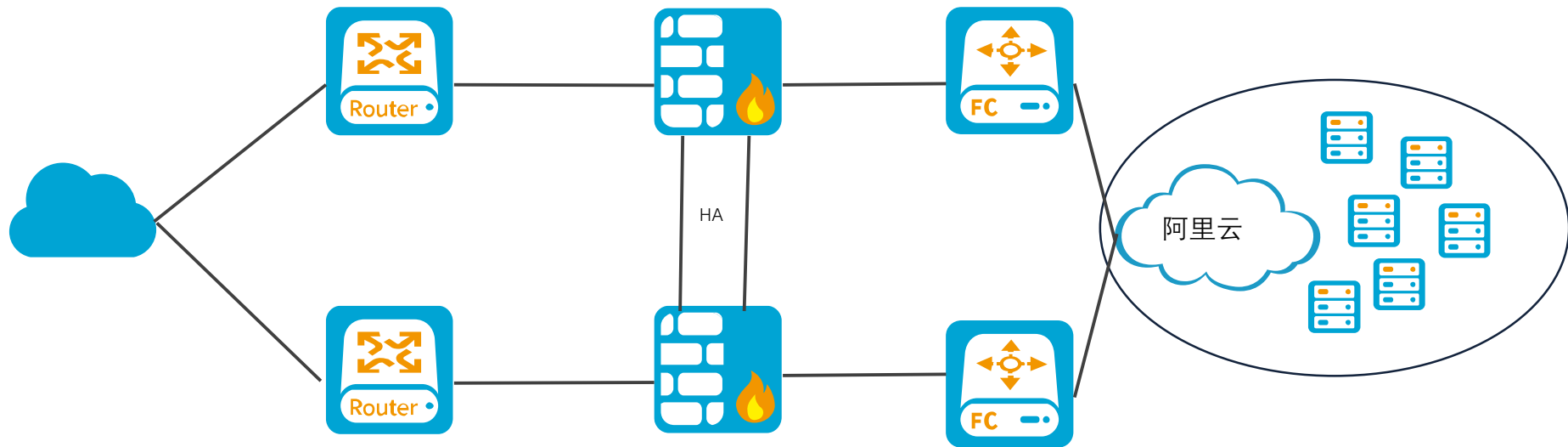


Hillstone®  
山石网科

方案名称: 电力公司解决方案  
个人信息: 宋馨晨-安徽无争科技有限公司

# 背景介绍—电力网络问题及其拓扑图

问题描述：根据业务发展的需求，需要在电力公司部署两台防火墙。开启SNAT功能将阿里云中的部分服务对外提供服务。并开启policy允许特定的地址进行访问。做到安全隔离的作用。



# 需求分析—面临挑战

## 地市/电厂电力系统的特点



缺少专业维护人员  
电厂一般位置比较偏远，部署困难。

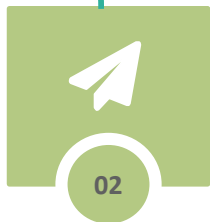


缺乏专业人员配合省公司完成部署



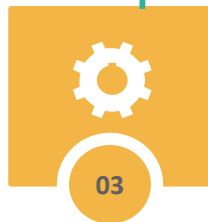
01

偏远地区出了问题怎么  
及时维护



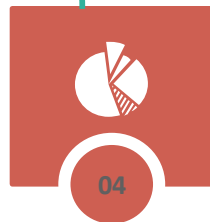
02

出现问题专业人员何时  
能抵达现场



03

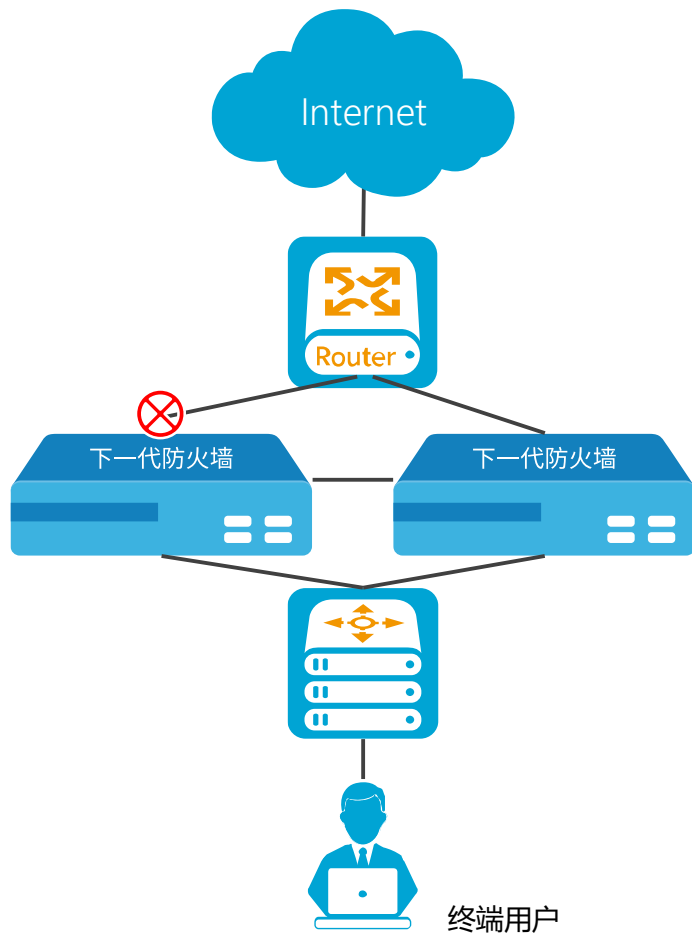
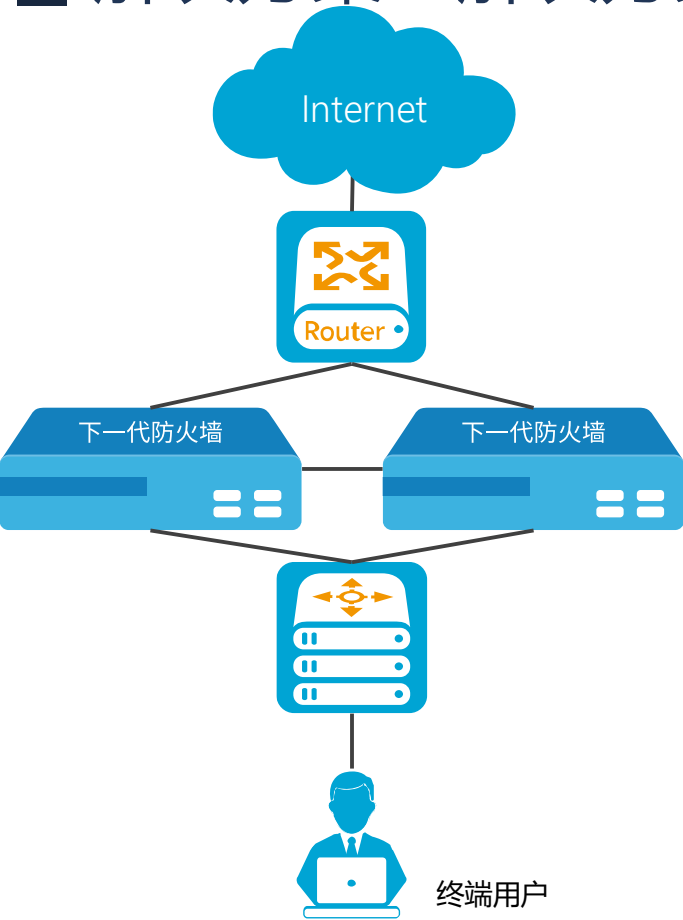
基本的网络配置如  
何部署



04

业务改动谁来完成

# 解决方案—解决方案



主线路访问路径：  
Router1 ---  
FW1—Switch1--  
-阿里云内部服  
务器；备用线路  
访问路径为：  
Router2 ---FW2-  
--Switch2---阿  
里云内部服务器。  
防火墙采用HA  
(Active/Standb  
y) 的模式进行  
部署。

# 优势价值—保障网络安全畅通

## 简化终端部署

通过一系列策略部署，最终实现地市对服务器的访问，无需地市做任何改动

## 高可用性

双机HA部署，保证业务在设备发生故障的情况下，依然能够保证业务平稳运行



## 全方位防护

山石NGFW集成多种安全防护能力，天然安全，实现端到端的安全防护

## 精细化管控

通过精细的策略部署、NAT转换等策略，做到外网对内网的访问的精准管控