

怒江数据中心位于上海市普陀区新曹杨工业园区，毗邻中环，是中国移动最大规模的数据中心群以及3G旗舰数据中心，同时也是全国第一个得到金融行业最高机构认证通过的运营商级别数据中心。整个数据中心按照Tier 4标准建造，能提供一千多个机柜和6400千瓦电力供应，以及可按照客户需求定制的十多个VIP包房。数据中心拥有60Gb的中国移动骨干网出口容量。主要面向各类移动互联网应用、视频网站以及跨国公司和中小企业等客户，提供一流的数据中心基础设施和互联网接入服务。

安畅于2007年开始运营怒江数据中心，部署了SuperNet超级网络架构，并拥有一支由安畅自行管理、经过严格培训、经验丰富的现场运维团队，为客户提供7x24的技术支持服务。

## 地址和交通

### 地址

上海市金沙江路1340弄172支弄14号10#楼

### 距离

虹桥机场9km，浦东机场44km，火车站7km

### 交通路线

858、551路金沙江路丹巴路站，750路真北路金沙江路站



## 基础设施

### 基础参数

- 独立数据中心建筑，抵御8级地震，抗强风暴、雷击
- 总建筑面积：15,200 平米
- 托管区域面积：6,560 平米
- 托管区域架空防静电地板高度：60厘米
- 地板最大承重：1000公斤
- 机柜数量：978个APC NetshelterVX 加深机柜
- VIP包房：19个

### 空调系统

- HIROSS工业空调系统，双路动力输入
- 主机系统冗余级别：N+1
- 上抽风、下送风设计，冷热岛设计
- 换气系统保证室内正压、防尘
- 温控范围：21~25℃
- 空气湿度范围：40%~60%

### 消防系统

- VESDA超高灵敏度烟雾探测系统
- FM200洁净气体灭火系统
- 防火建材(墙壁、门、地板)
- 消防系统每周检查、每月演练

### 安全系统

- 7x24专业安保监管与巡逻
- 严格的出入监管和证件审查
- SYRIS磁卡双向门禁系统，记录保存1年
- 7x24全托管区域闭路电视监控，监控纪录保存3个月
- 核心机房采用指纹识别控制

### 电力系统

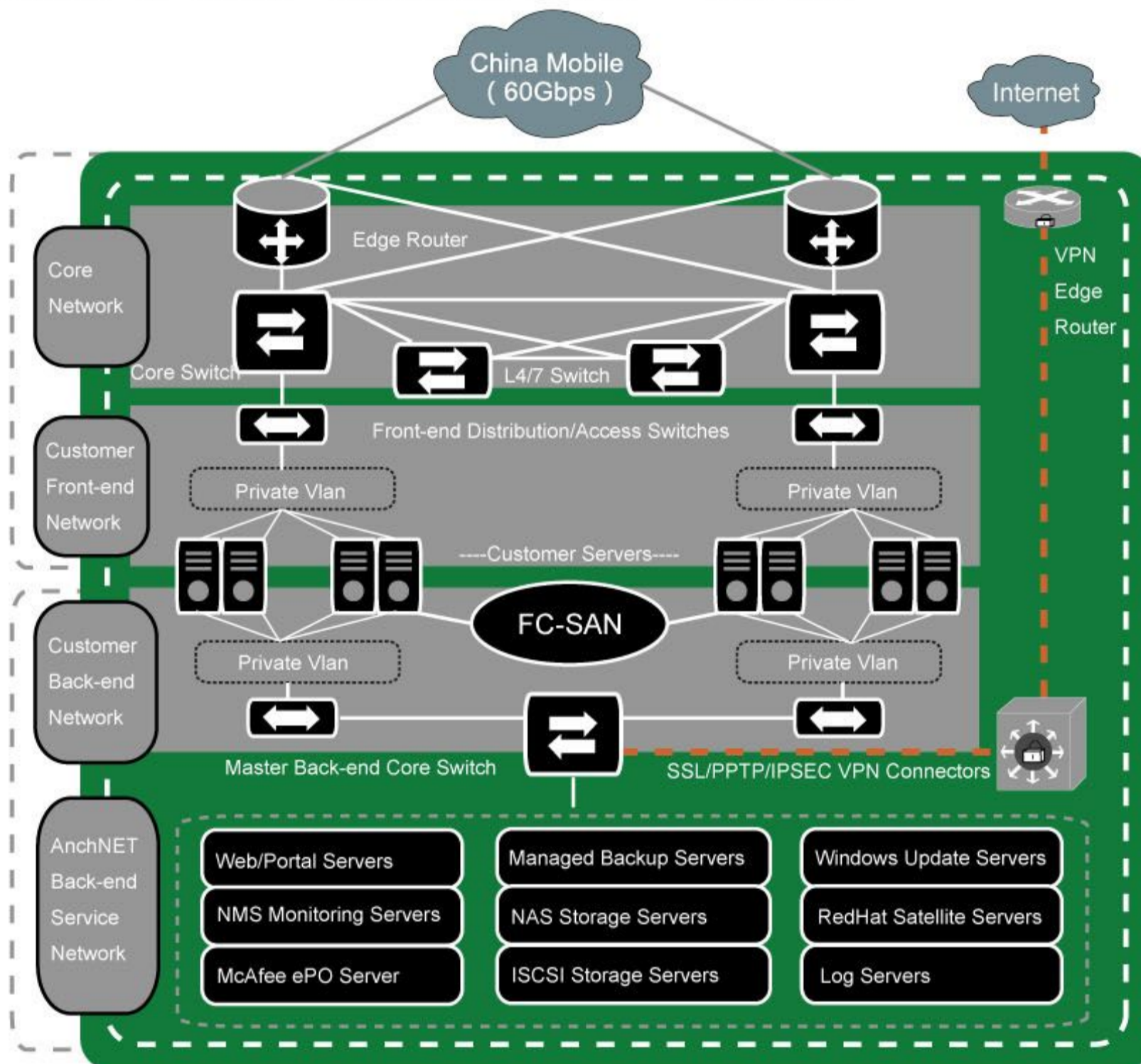
- 6200KVx2的双路市电接入
- 每组供电单元有3个400KVA UPS，采用2N+1冗余设计
- UPS电池放电时间超过30分钟
- 机柜使用STS双电源自动切换设备
- 3200KVx3的柴油发电机组，48小时储油续航保证
- 加油站优先供油协议保证
- 发电机每周检查、每月演练
- 99.99%的电力持续供应保证

### 网络接入

- 60Gb接入中国移动骨干网
- 支持中国移动各类ATM、SDH、MPLS专线接入
- 支持中国电信各类ATM、SDH、MPLS专线接入
- 支持中国联通各类ATM、SDH、MPLS专线接入

## SuperNet网络架构

在上海怒江数据中心，安畅创新性的设计部署了SuperNet数据中心超级网络架构。SuperNet拥有高度灵活的模块化网络架构和无以比拟的服务交付能力，能够向客户提供Internet智能双线接入、高速内部交换网络和安全的管理维护网服务，以及负载均衡、SSL加速、高性能防火墙、统一数据备份、智能监控和领先业界的实时DDoS流量牵引服务。



### 核心网络设备

- Cisco 12000 GSR路由器
- Cisco 6509 核心交换机
- Cisco 4948-G 汇聚交换机
- Huawei 2326接入交换机
- A10 AX 2100+ 负载均衡交换机
- AoDun DDos 防火墙(2Gbps清洗能力)

### 谁选择了怒江



托付我，支持你

