

麓谷数据中心位于长沙市河西麓谷高新区，同时也是中国电信的湖南灾备中心。整个数据中心按照Tier 3+标准建造，2007年交付一期使用，目前能提供500个机柜、10多个VIP机笼和1600千瓦电力供应，同时拥有60Gb的中国电信骨干网出口容量。主要面向互联网门户、网络游戏和中小企业等客户，提供一流的数据中心基础设施和互联网接入服务。

安畅于2009年开始运营麓谷数据中心，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

湖南省长沙市麓谷高新区桐梓坡西路长沙电信机房3楼

### 距离

黄花机场33km，火车站12km

### 交通路线

118路桐梓坡西路口站



## 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：2,800 平米
- 托管区域面积：1,200 平米
- 地板最大承重：800公斤
- 一期机柜数量：500个

### 空调系统

- STULZ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
- 磁卡门禁系统，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

### 电力系统

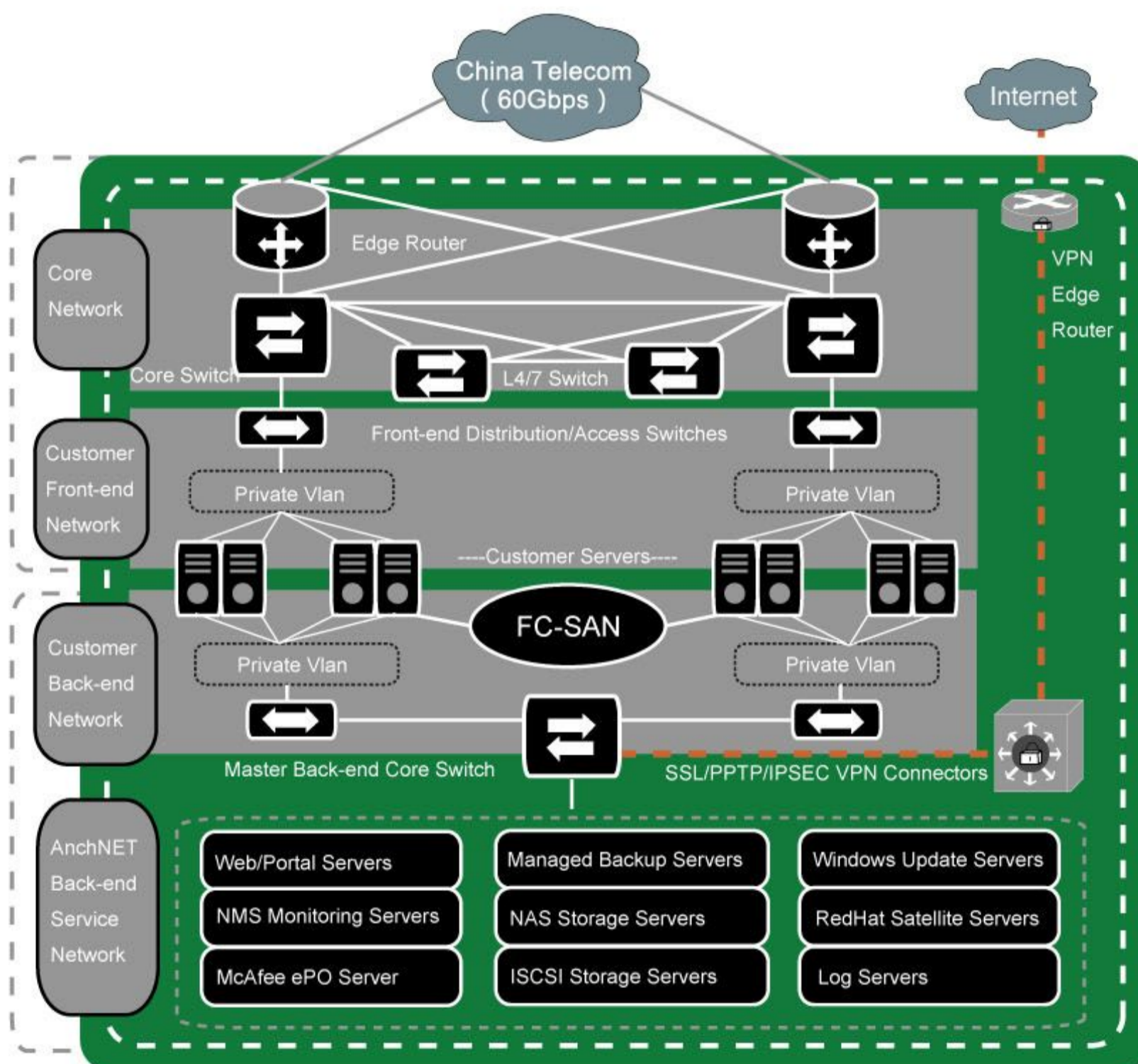
- 1600KVx2的双路市电接入
- 6组400KVA UPS单元，2N+1冗余设计
- UPS电池放电时间超过30分钟
- 1800KVx2的柴油发电机组，24小时储油续航保证
- 加油站优先供油协议保证
- 发电机每周检查、每月演练
- 99.99%的电力持续供应保证

### 网络接入

- 60Gb接入中国电信骨干网
- 支持中国电信ATM、SDH、MPLS专线接入
- 支持中国联通ATM、SDH、MPLS专线接入
- 支持中国移动ATM、SDH、MPLS专线接入

## SuperNet网络架构

在长沙麓谷数据中心，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

- Huawei NE80 路由器
- Huawei S9312 核心交换机
- Huawei S5300 汇聚交换机
- Huawei 2326接入交换机
- A10 AX2100+ 负载均衡交换机
- AoDun Anti-DDos 防火墙(16Gbps清洗能力)

### 谁选择了麓谷



托付我，支持你

