

金海数据中心位于上海市浦东新区，毗邻S20外环高速公路，是安畅第一个交付使用的下一代绿色数据中心（NGDC）和电子商务托管服务基地。整个数据中心按照Tier 3+标准建造，2009年8月份交付一期使用，目前能提供100个机柜和500千瓦电力供应，同时拥有20Gb的中国电信骨干网出口容量和2Gb的中国联通出口容量。主要面向互联网门户、电子商务网站、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2009年开始运营金海数据中心，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

上海市新金桥路2000号

### 距离

虹桥机场34km，浦东机场26km，

火车站22km

### 交通路线

地铁6号线博兴路站

790，777路新金桥路申江路站



## 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：3,120 平米
- 一期托管区域面积：480 平米
- 托管区域架空防静电地板高度：50厘米
- 地板最大承重：800公斤
- 一期机柜数量：100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
- 防尾随磁卡门禁系统，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

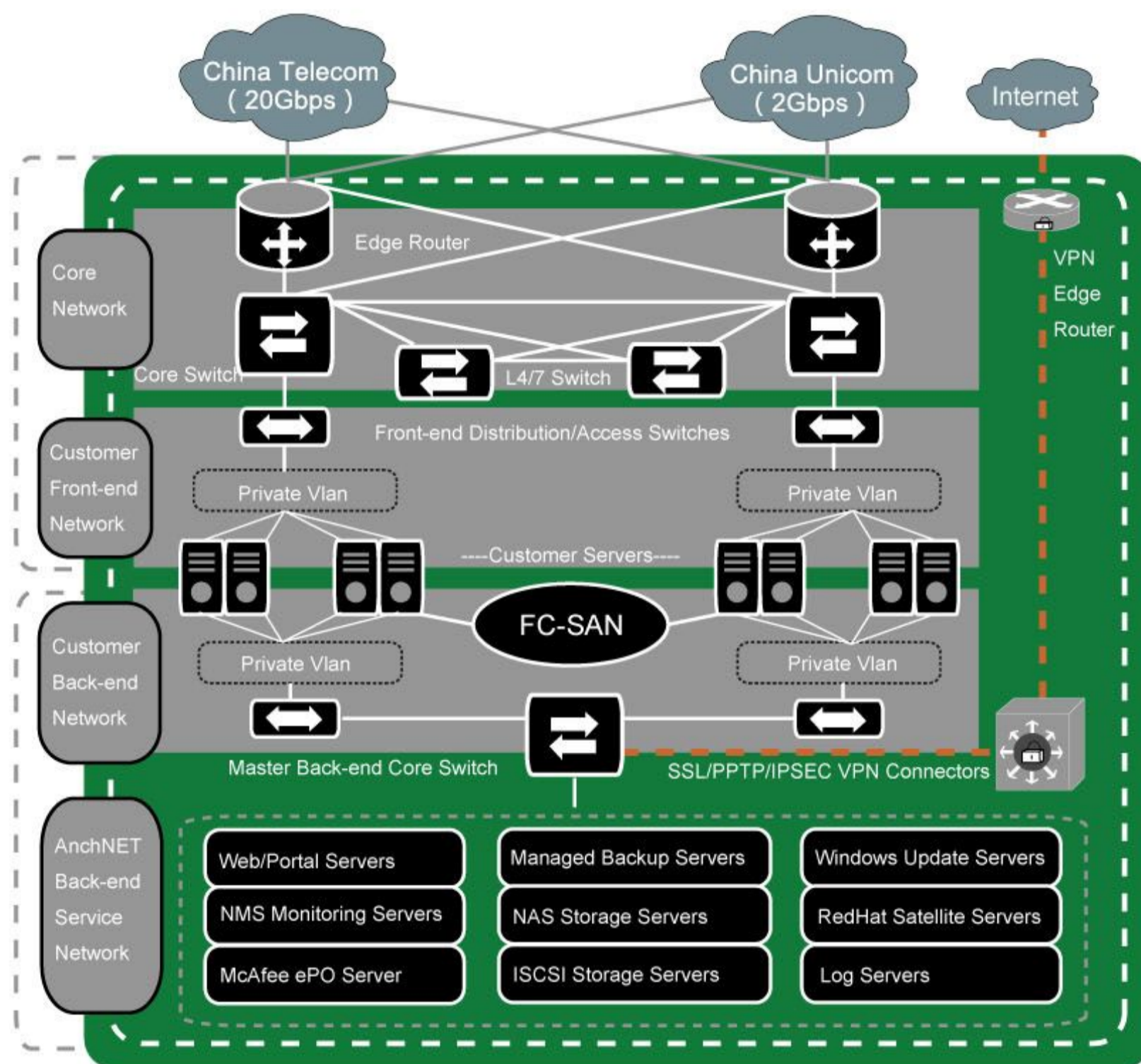
- 500KVx2的双路市电接入
- 10组100KVA UPS单元，2N+1冗余设计
- UPS电池放电时间超过30分钟
- 500KVx2的柴油发电机组，24小时储油续航保证
- 加油站优先供油协议保证
- 发电机每周检查、每月演练
- 99.99%的电力持续供应保证

### 网络接入

- 20Gb接入中国电信骨干网
- 2Gb接入中国联通城域网
- 支持中国电信ATM、SDH、MPLS专线接入

## SuperNet网络架构

在上海金海数据中心，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
- Huawei S9306 核心交换机
- Cisco 3750-G 汇聚交换机
- Huawei 2326接入交换机
- F5 BIP-IP 3600 负载均衡交换机
- AoDun Anti-DDos 防火墙(4Gbps清洗能力)

### 谁选择了金海

农夫山泉  
NONGFU SPRING

AFP 金融理财师

李锦记  
LEE KUM KEE

Diversey

托付我，支持你

ANCHNET®