

微软技术大会

Microsoft Ignite China

PRO-B208

数据驱动下的 Microsoft Visio 企业数据可视化展现

李辉 | Coren Lee

BTIC Services 资深讲师 微软（中国）有限公司特约顾问

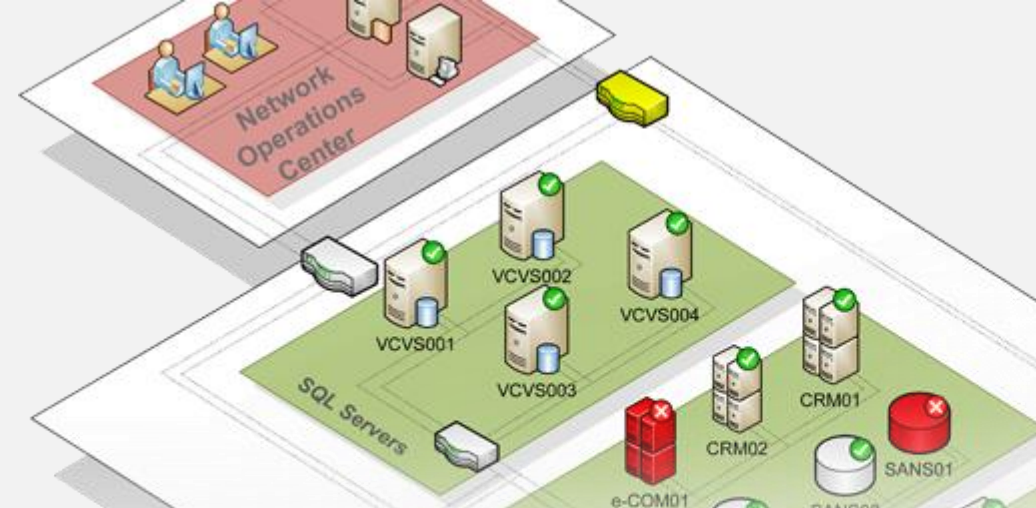
可视化表达的演变



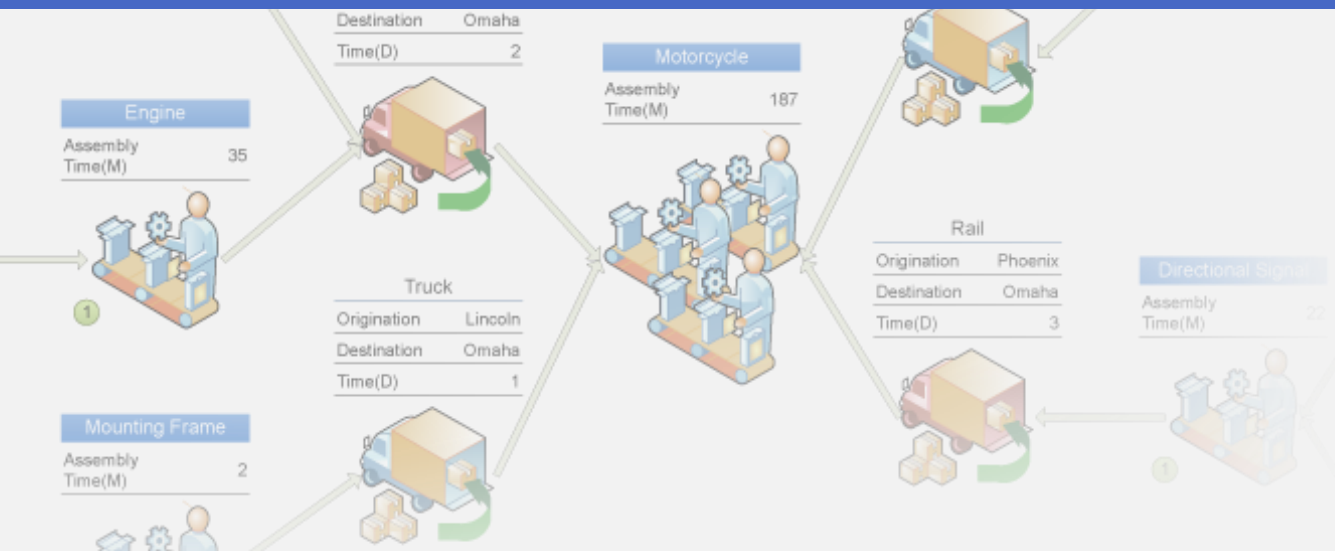
公元前 绘制在大石头上



2016 Ignite 吹响数字化转型集结号



一图胜千文



可视化表达的需求



创建

将事物可视化

图形展现



沟通

确定准确版本



协作

贯穿业务流程

快速便捷

数据驱动

Microsoft Visio 可以做什么

帮助

人们

理解

或 向他人展示

我们的

工作

数据、信息和流程



Microsoft Visio 适合所有企业用户

人事部

利用Visio管理组织机构及日程安排

财务部

利用Visio制定审核流程

IT 部

利用Visio设计IT设备及其配置
配备分析

生产部

利用Visio设计产品制造流程

研发部

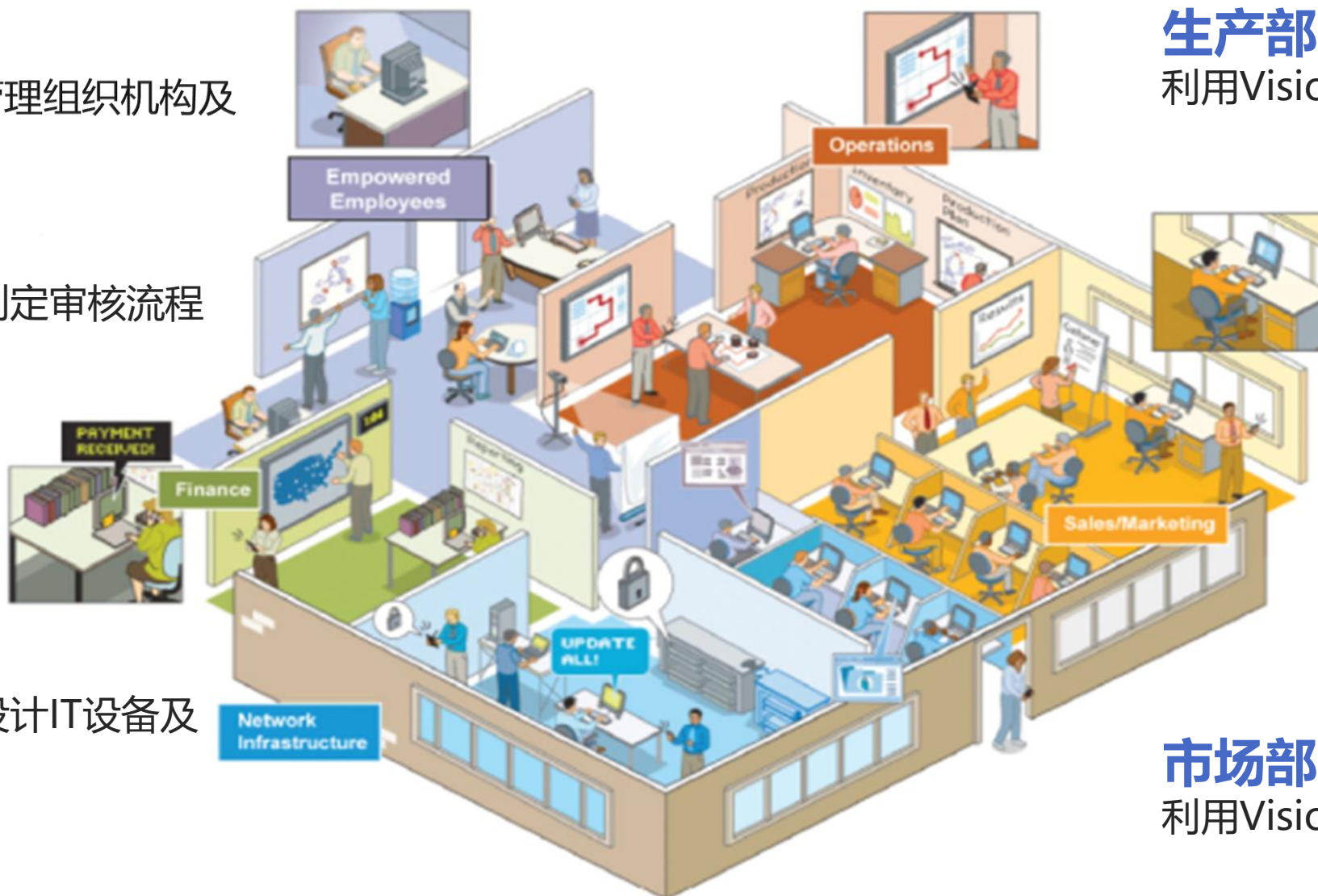
利用Visio记录头脑风暴及程序设计

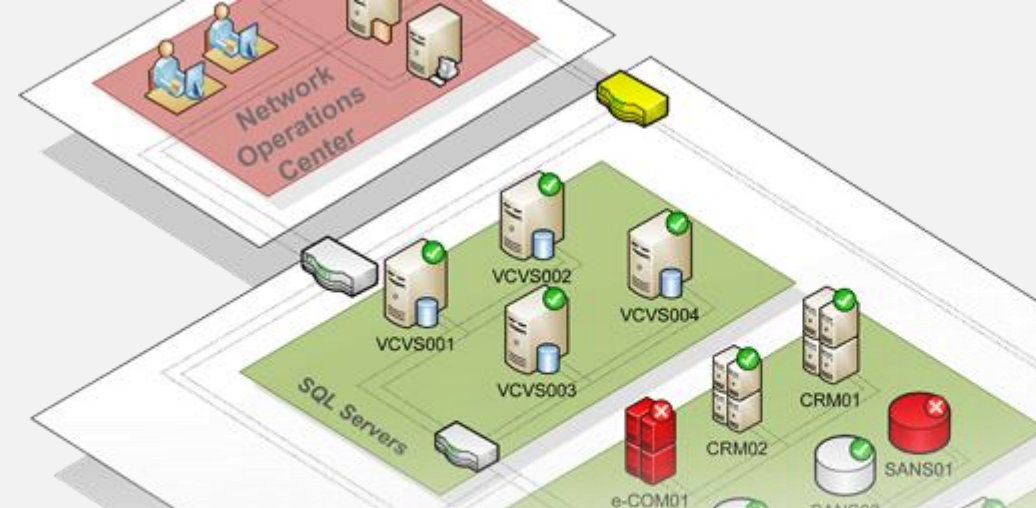
销售部

利用Visio分析原因及效果以制定策略
利用Visio管理销售及客户拜访排程

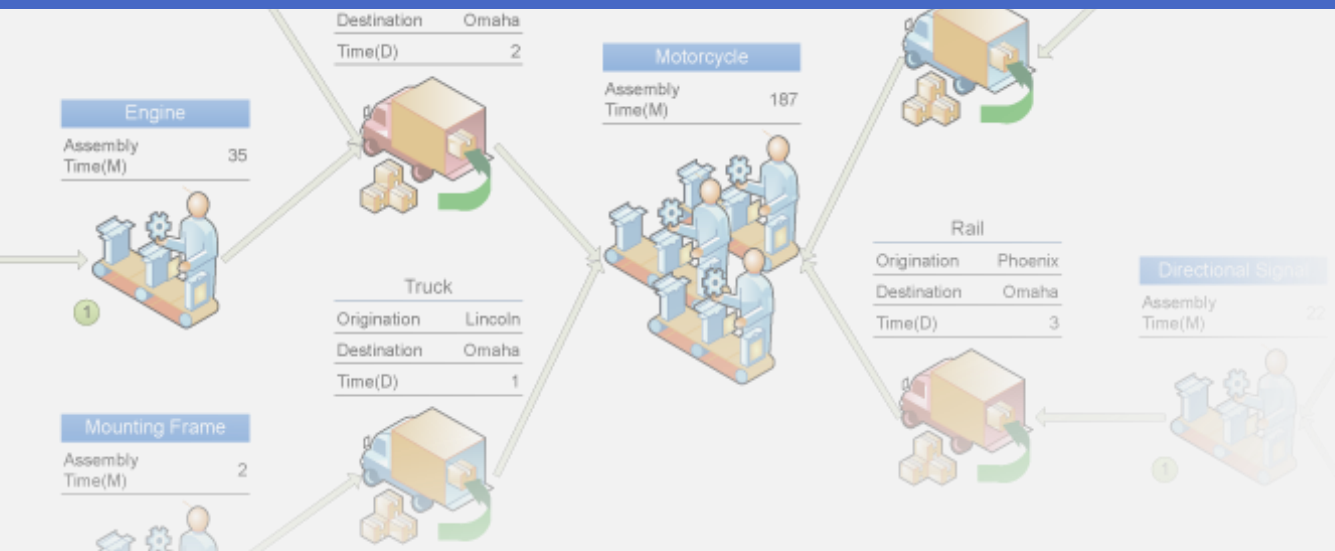
市场部

利用Visio建构并管理网站内容发布



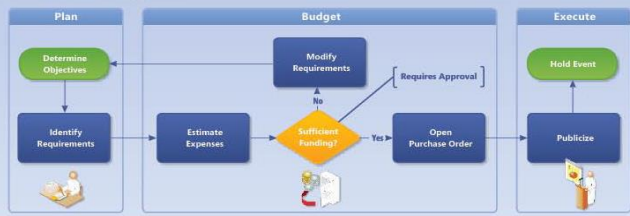


将图形展现化繁为简



简单

Sample Diagram



- 直观
- 专业
- 多样

Visio

最近使用的文档

今天

- Org Chart 2.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016
- Sales Leads Tracking Process.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » Visio_Demo_Guide_and_Docu...
- Sales Leads Tracking Process.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » Visio Demo Script and Files »...
- Other_Shapes.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » Visio Demo Script and Files »...
- Floor_Plan.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » Visio Demo Script and Files »...
- Office Finished.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » VisioOfficeManagement

昨天

- Product Launch 2.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016
- Demo_02_Network.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » Visio Demo Files

本周

- Office with Furniture.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016 » VisioOfficeManagement
- Product Launch 3.vsd
桌面 » Microsoft Ignite 2016
- 绘图1.vsd
OneDrive - 天翼博雅科技发展有限公司

打开其他绘图

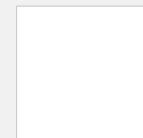
搜索联机模板

建议的搜索: 软件 业务 平面布置图 流程图 工程 网络 日历

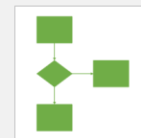
特色 类别



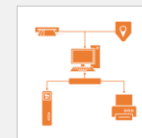
基本框图



空白绘图



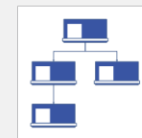
基本流程图



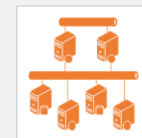
详细网络图



跨职能流程图



组织结构图向导



详细网络图 -...



基本网络图 -...



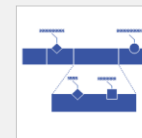
工作流程图



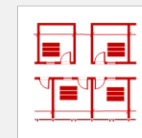
工作流程图



家居规划



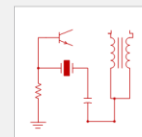
日程表



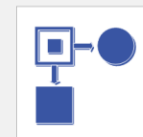
平面布置图



办公室布局



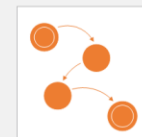
基本电气



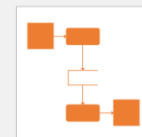
框图



具有透视效果...



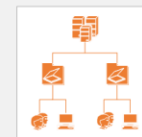
数据流图表



数据流模型图



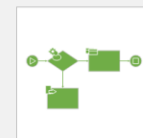
甘特图



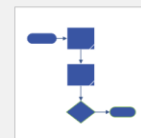
Active Direc...



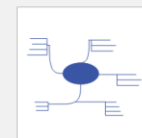
Microsoft S...



Microsoft S...



审计图



灵感触发图



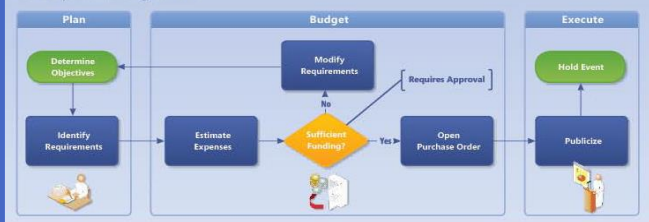
机架图



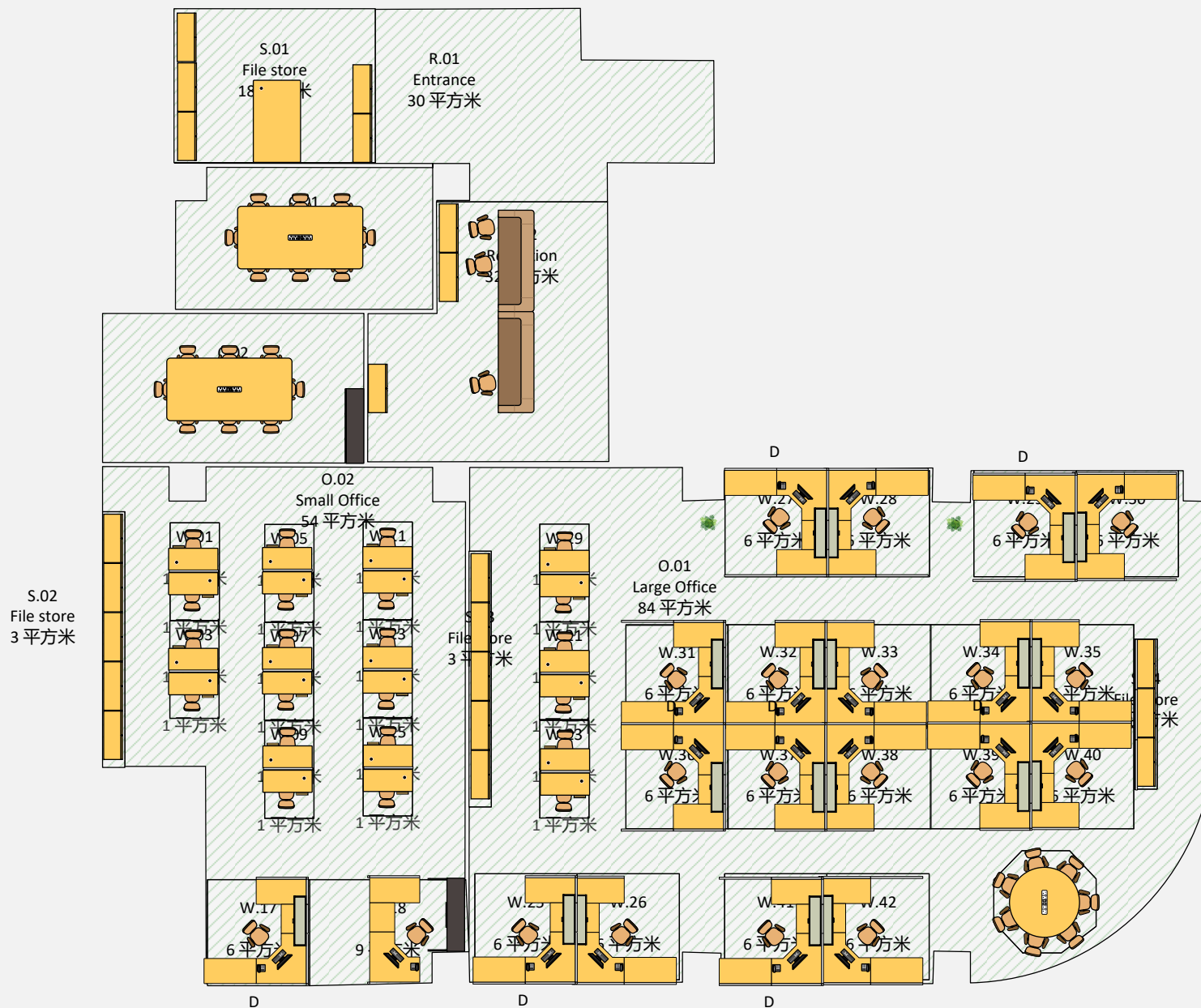
日历

简单

Sample Diagram

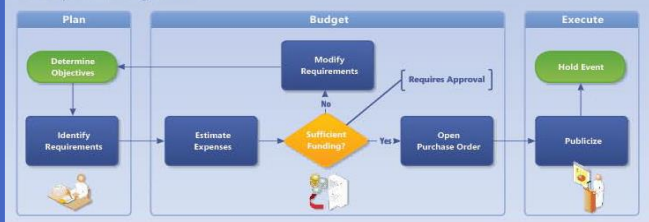


场地平面图

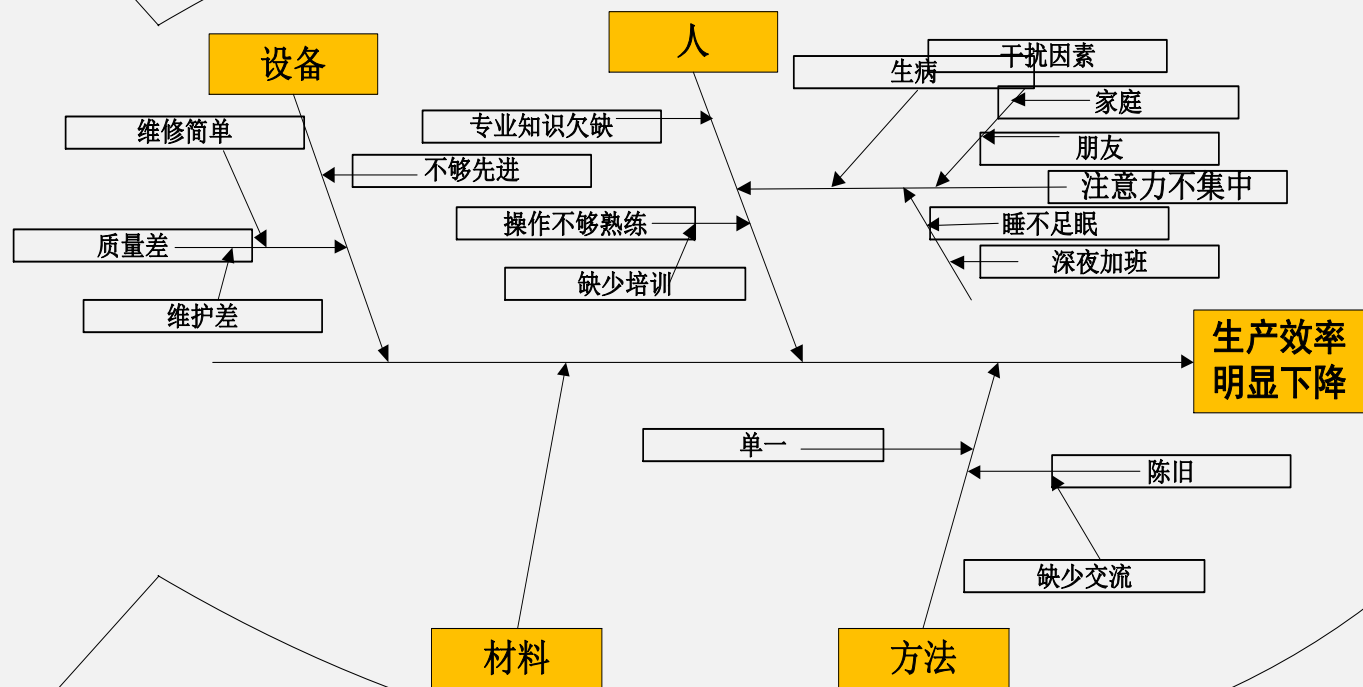


简单

Sample Diagram

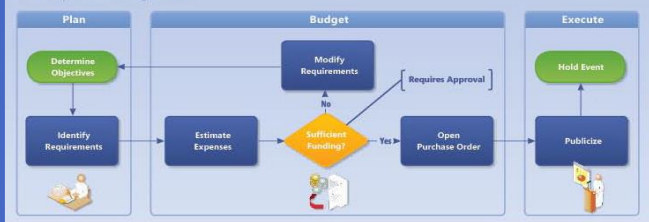


因果关系图

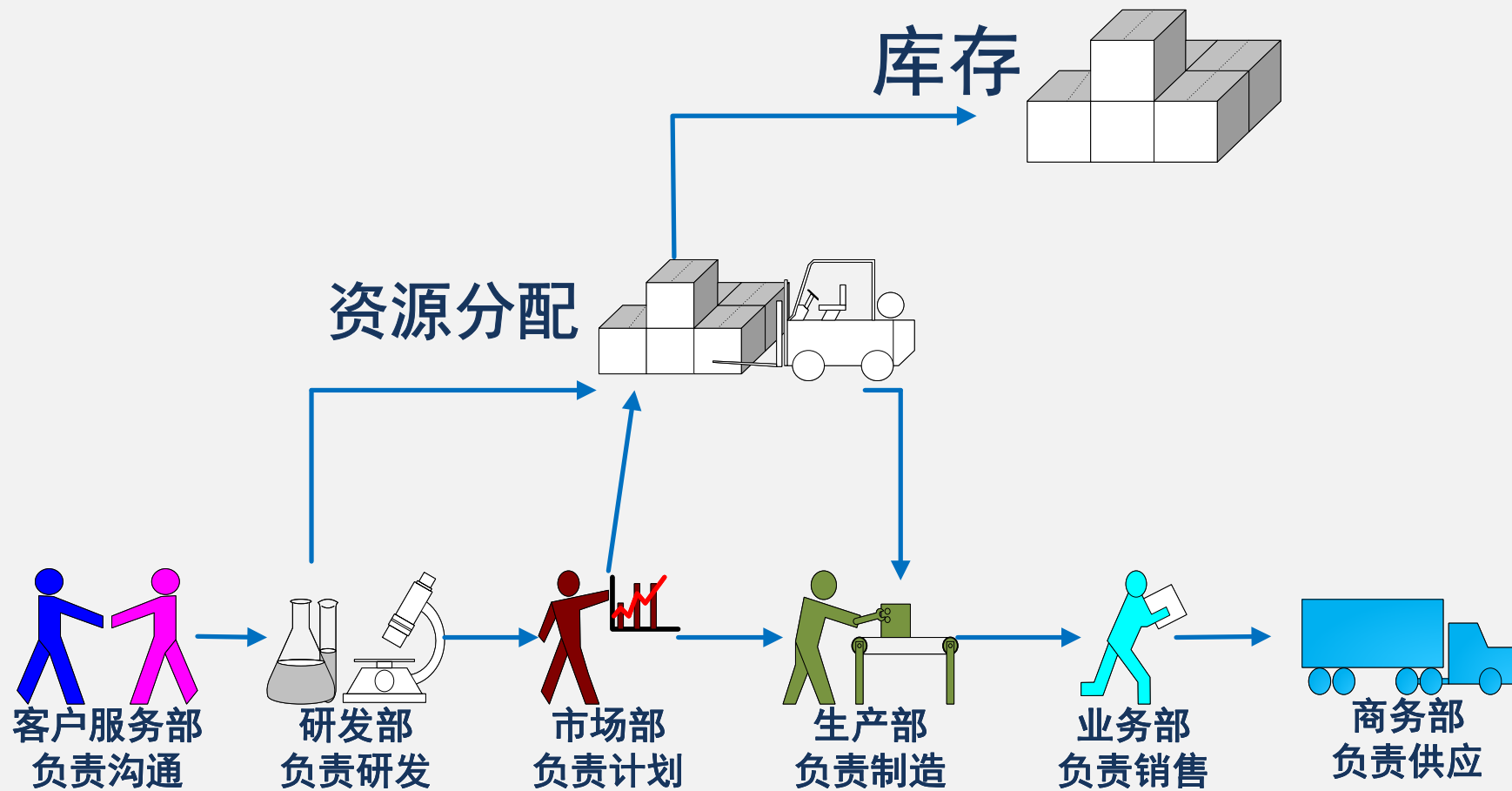


简单

Sample Diagram

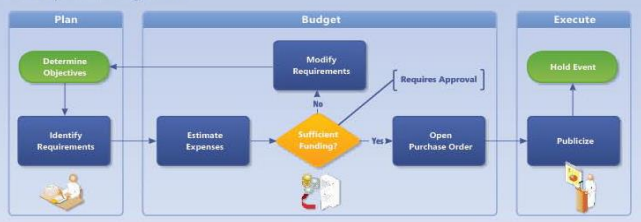


操作流程图



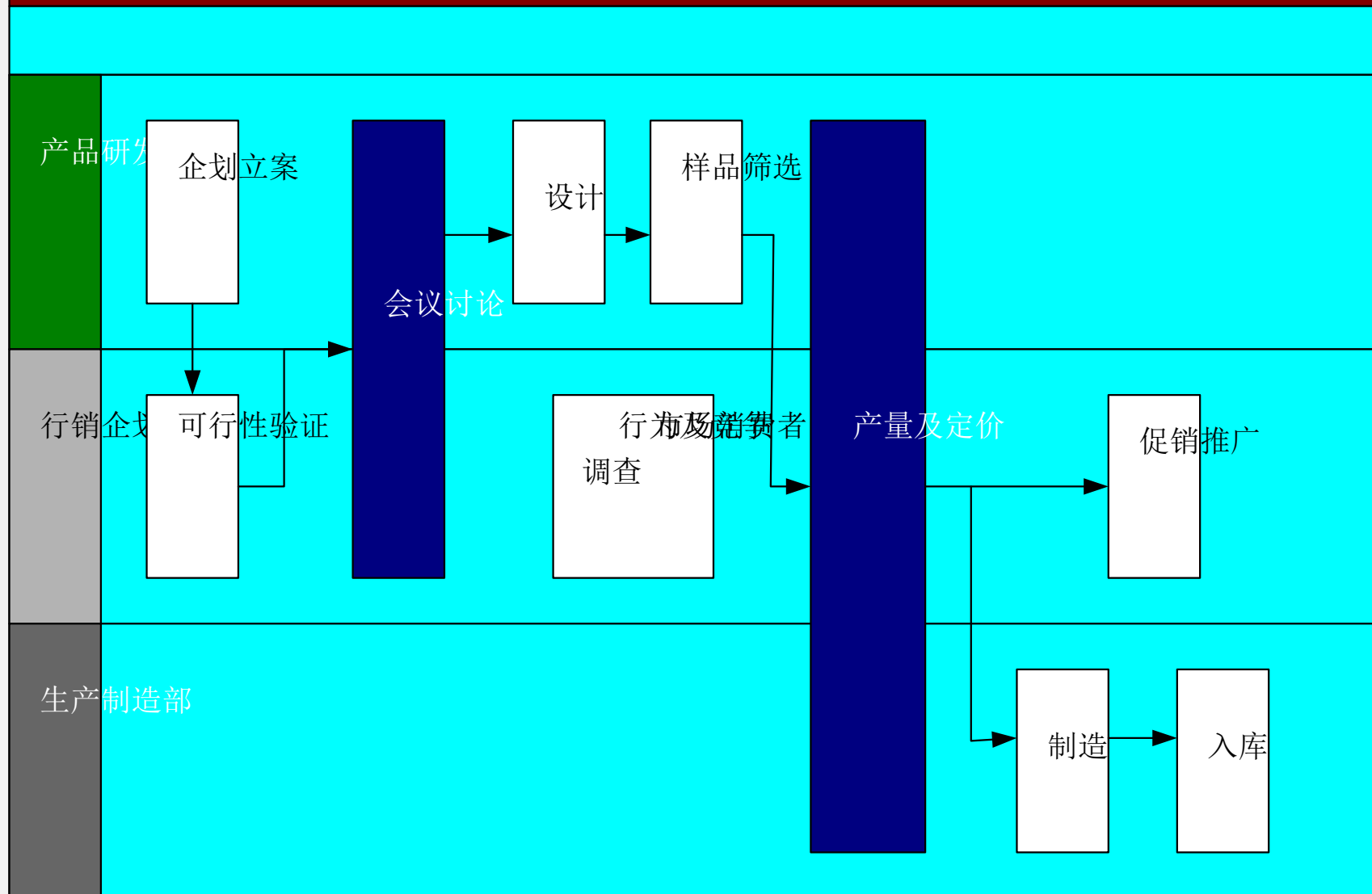
简单

Sample Diagram



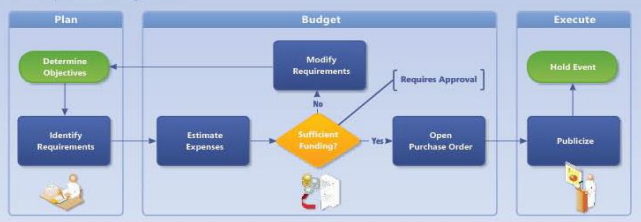
部门协作流程图

新产品 企划部产品发布及推广策划案流程

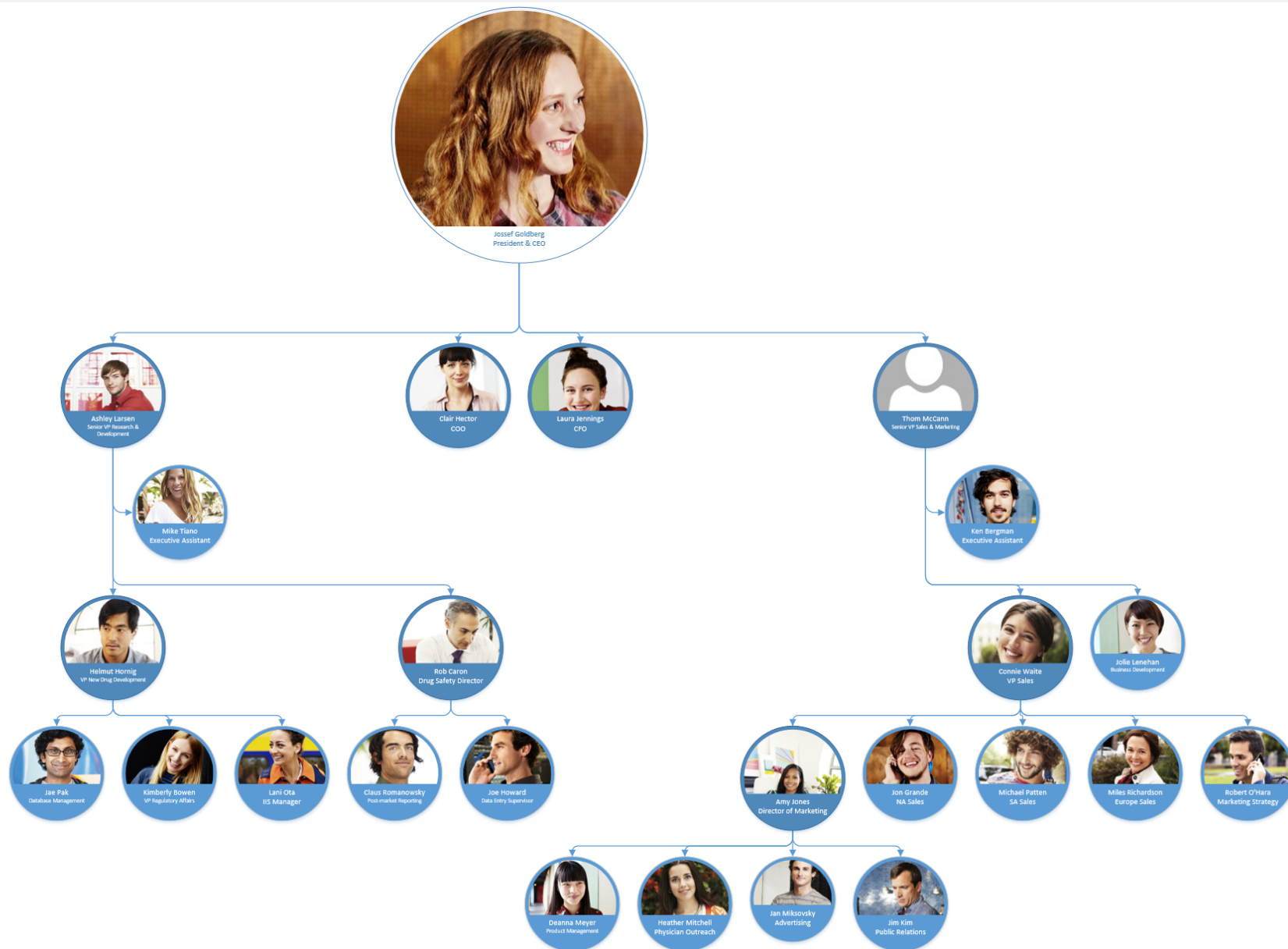


简单

Sample Diagram

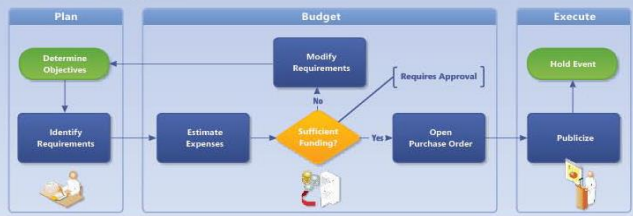


组织结构图

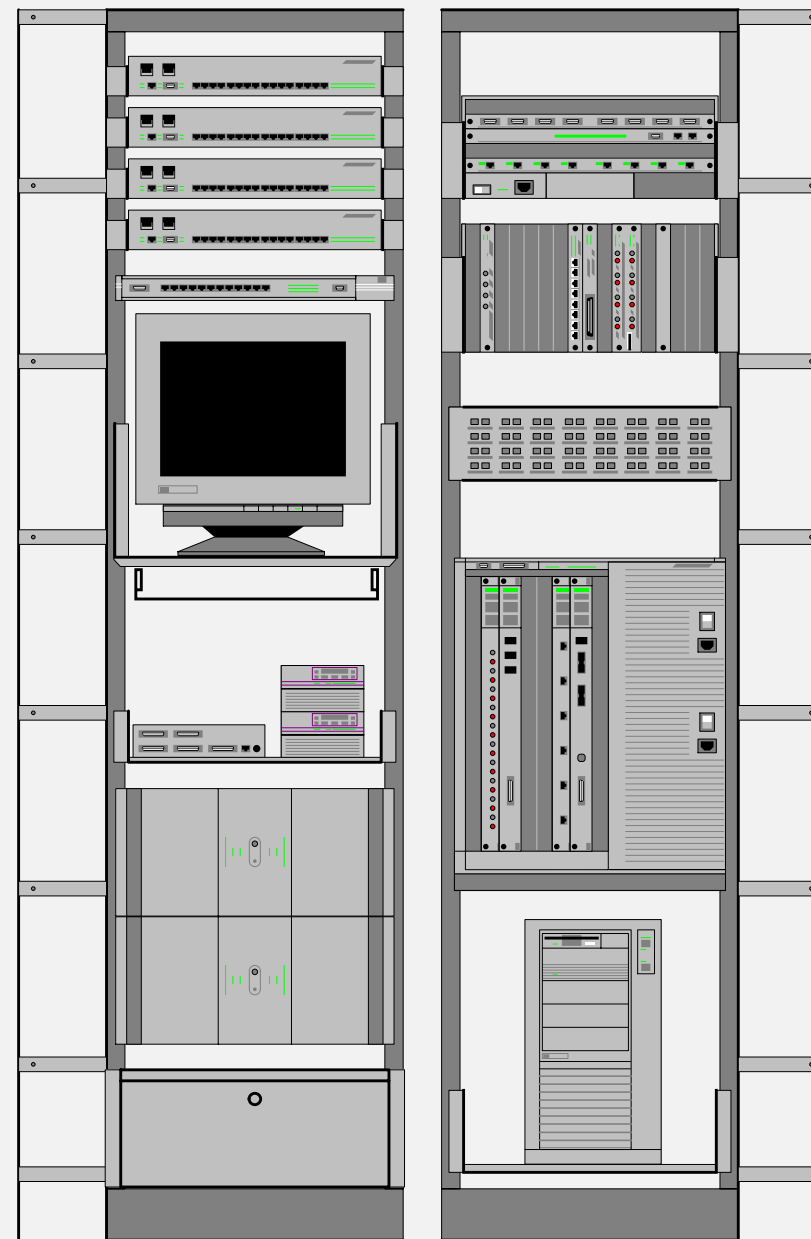


简单

Sample Diagram



网络设备图

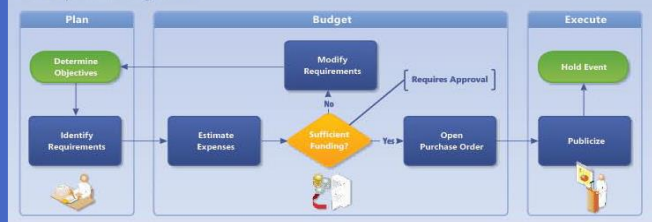


7' x 19"
struct. rack

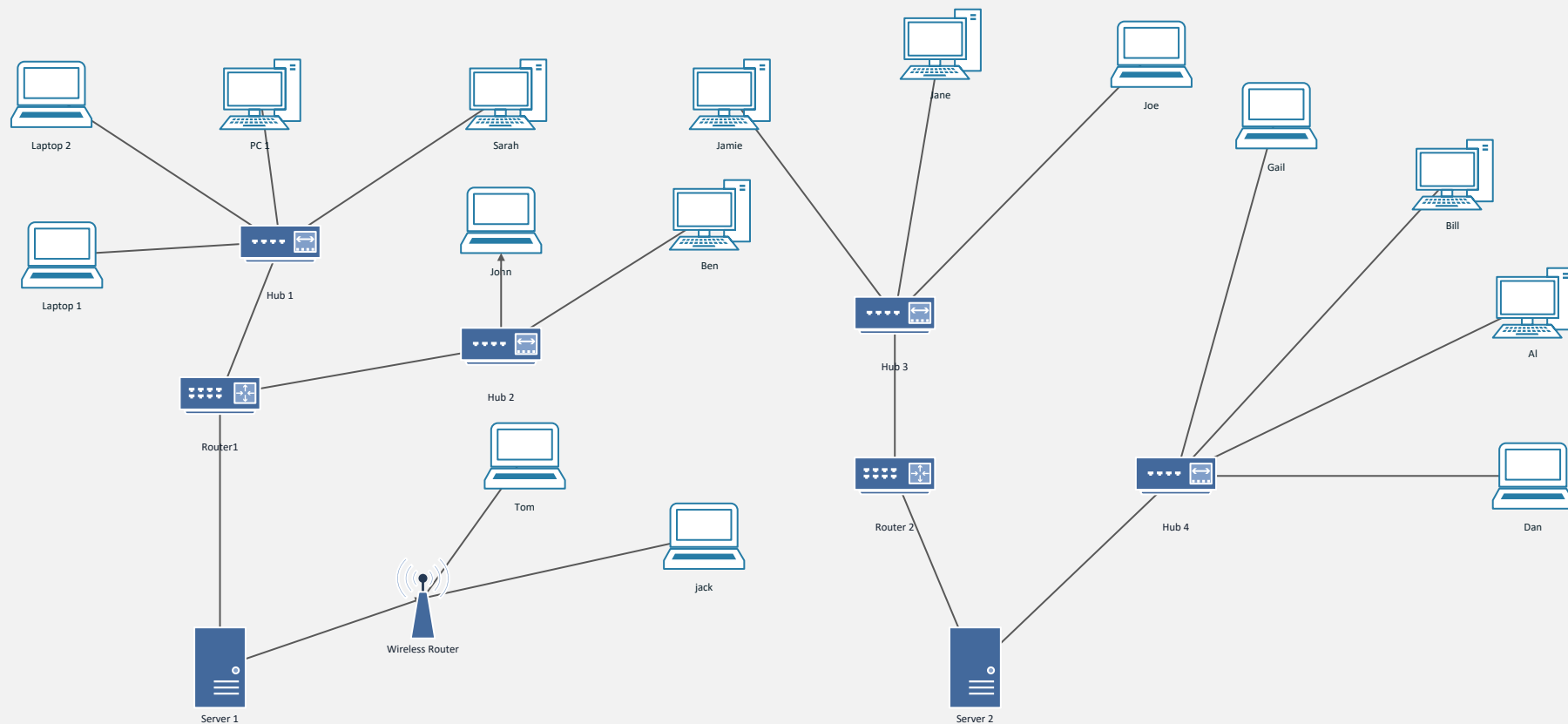
7' x 19"
struct. rack

简单

Sample Diagram

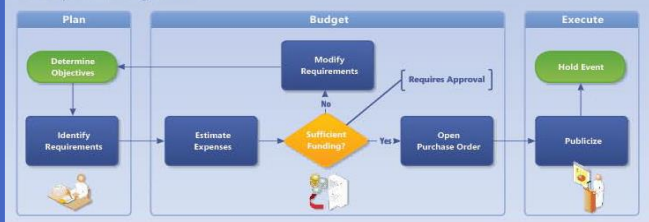


网络拓扑图

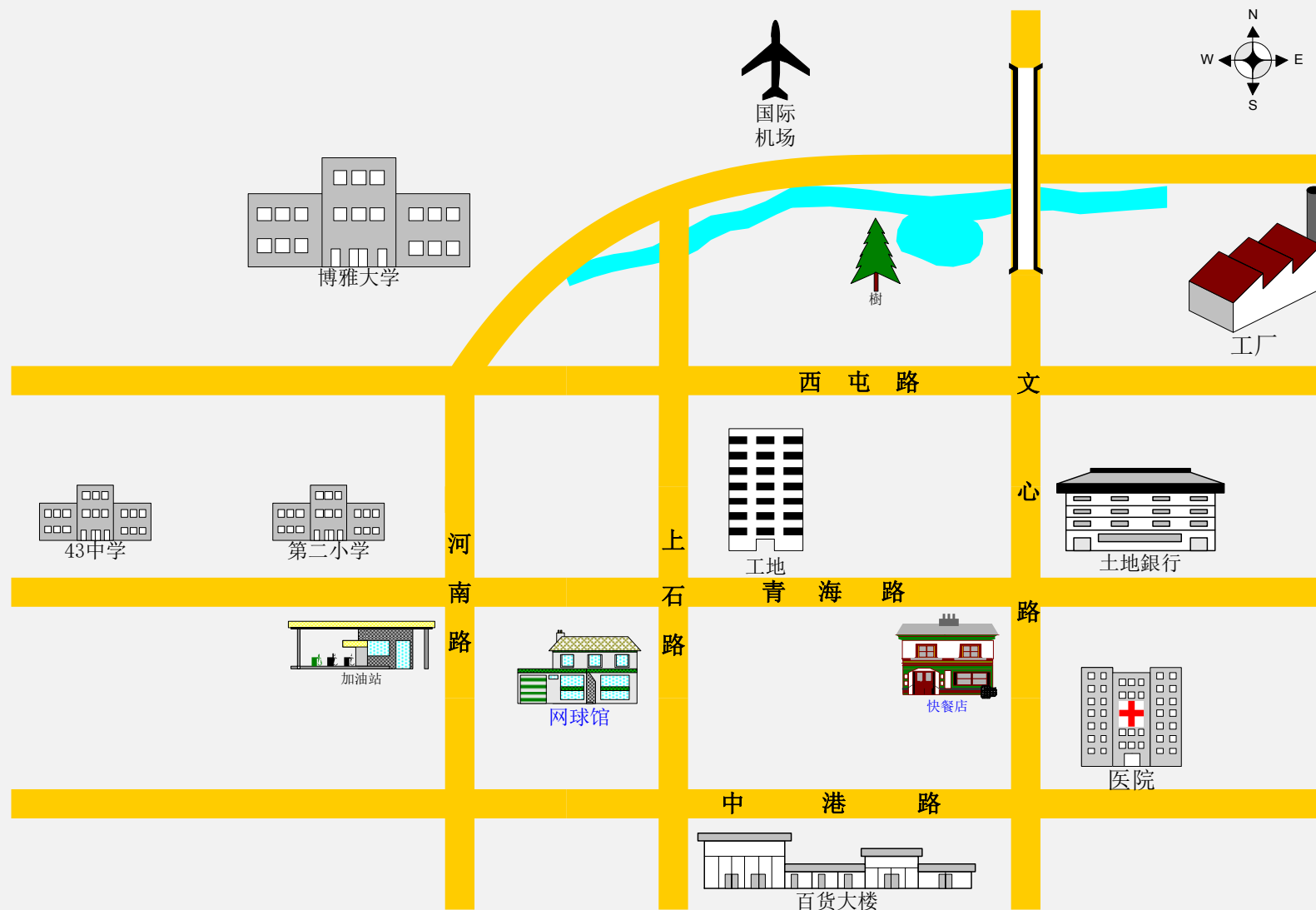


简单

Sample Diagram

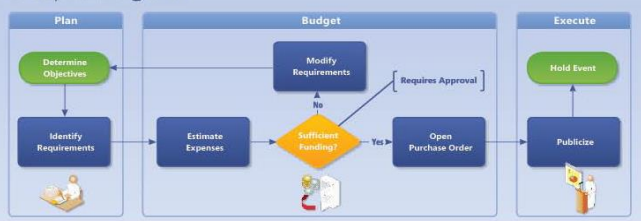


地理路线图



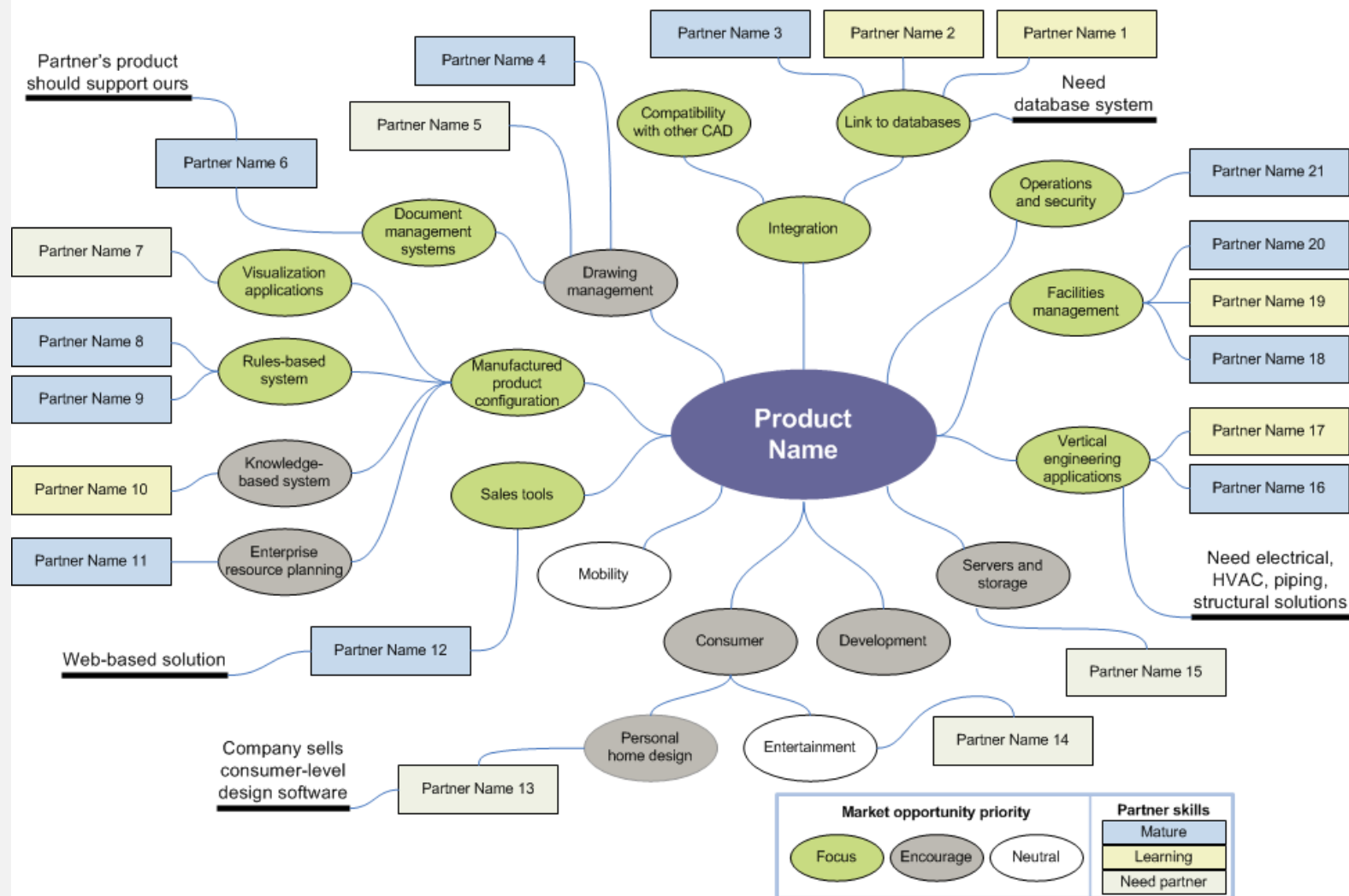
简单

Sample Diagram



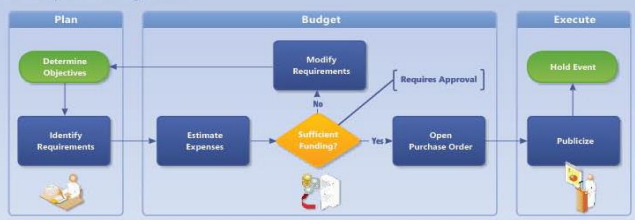
脑力激荡图

Channel brainstorming diagram

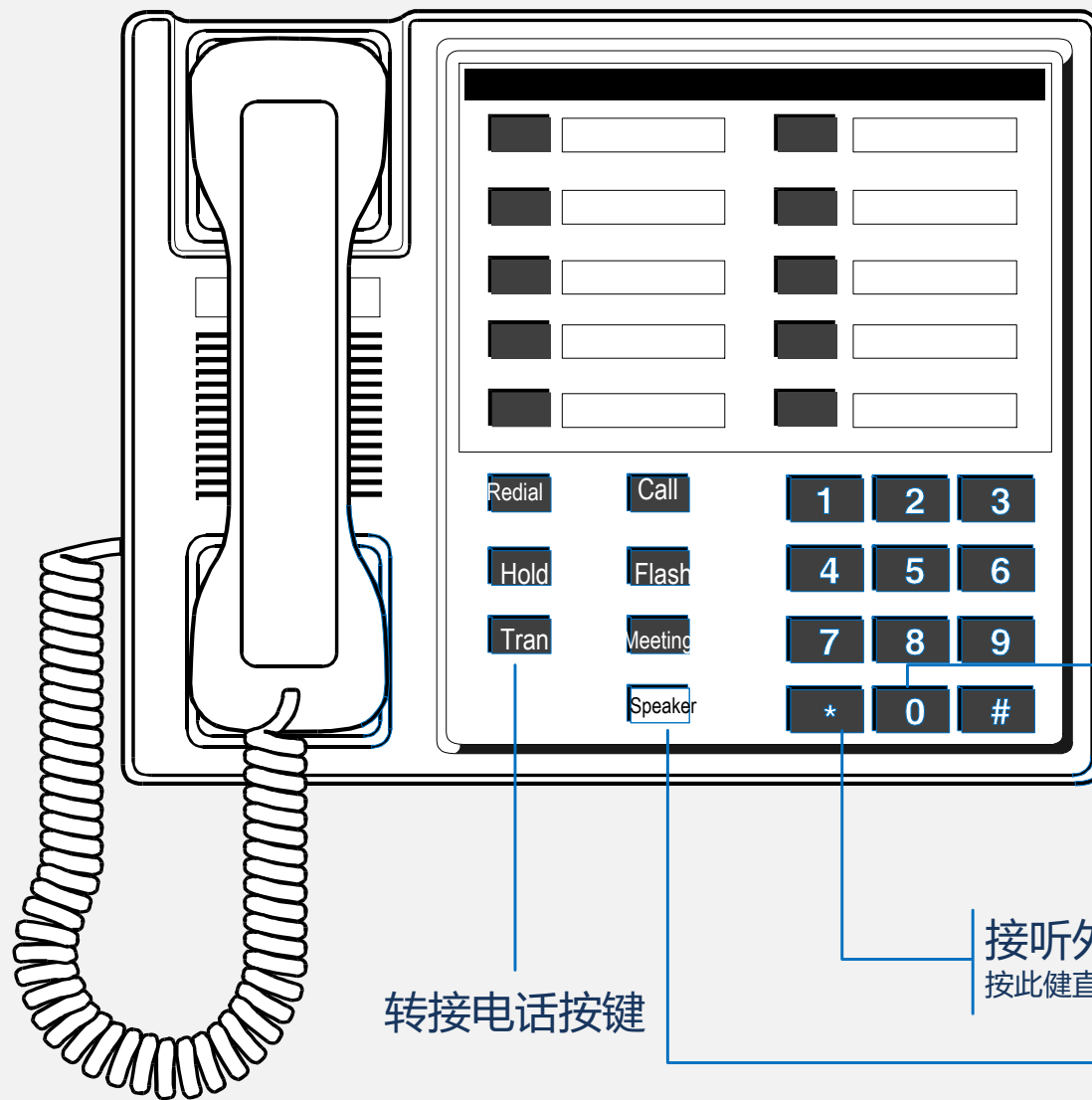


简单

Sample Diagram



设备示意图

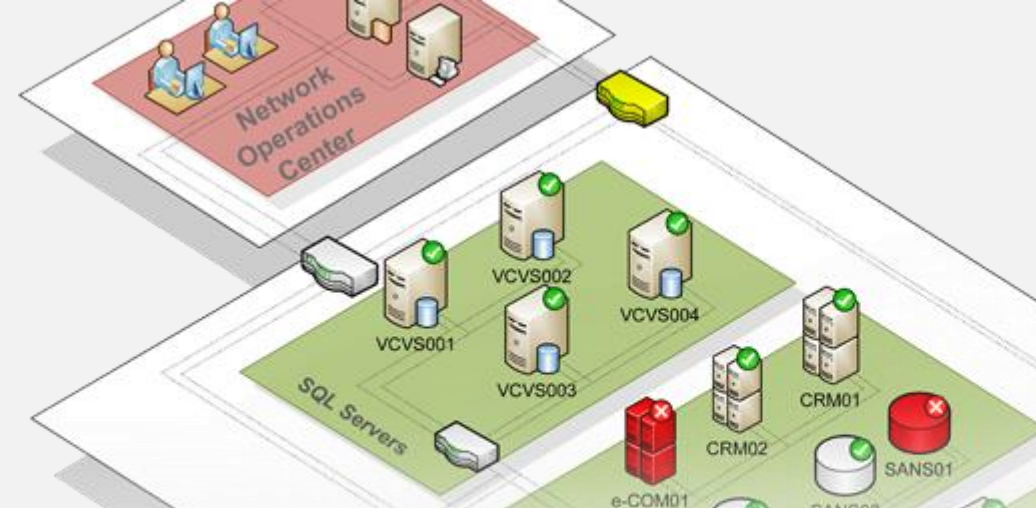


转接电话按键

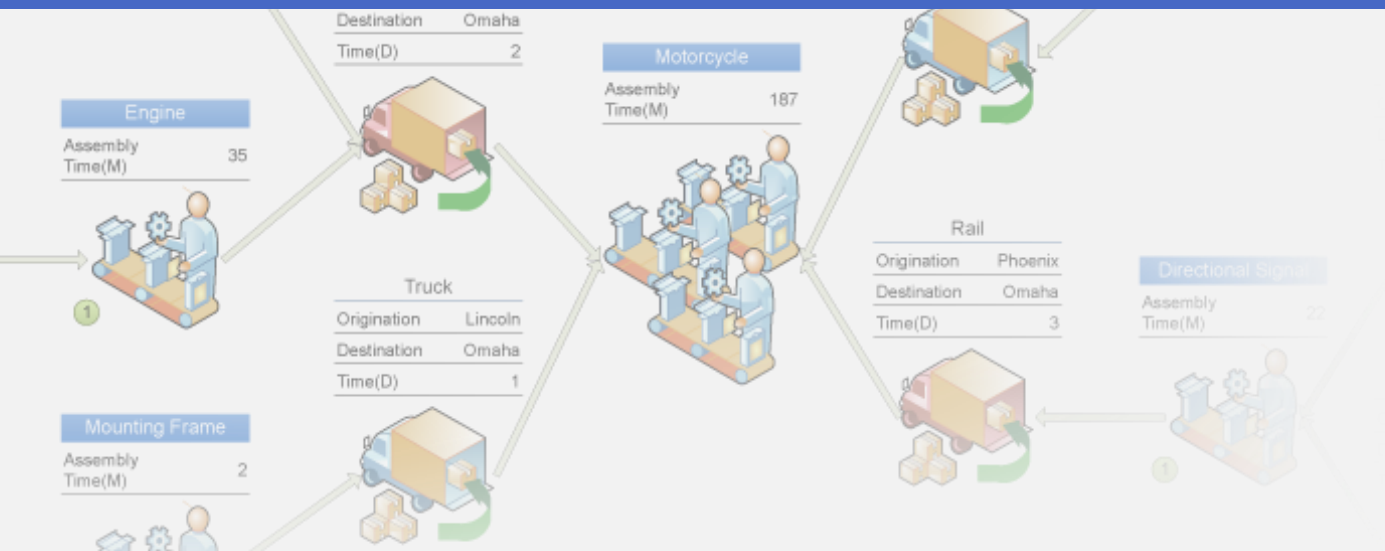
接听外线电话
按此键直接切进外线

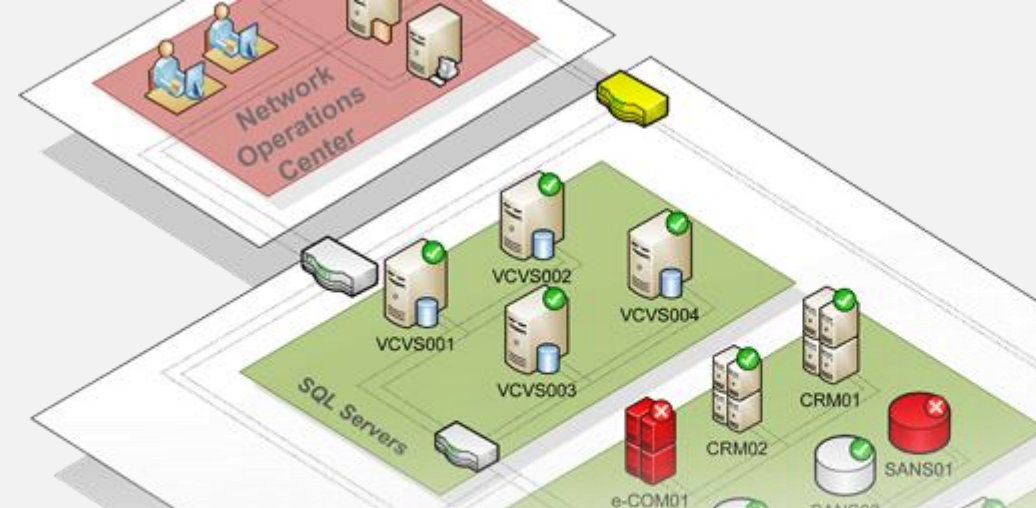
向外拨打外线电话
先按0再拨打外线

扬声器
免提键

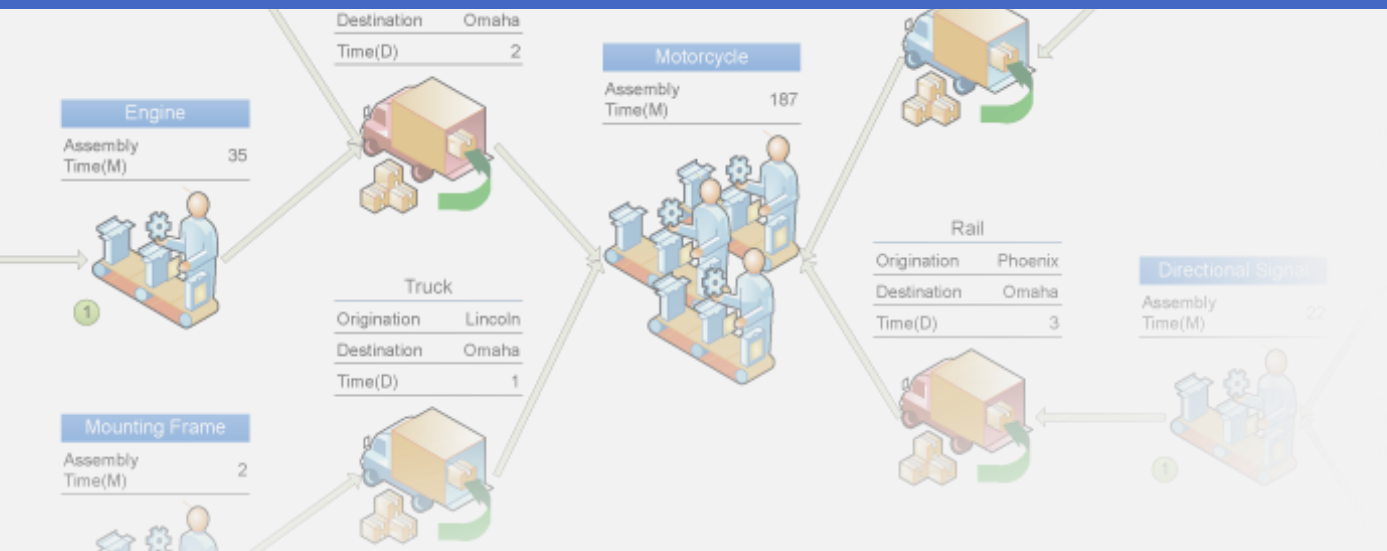


图形化展现分享与协作



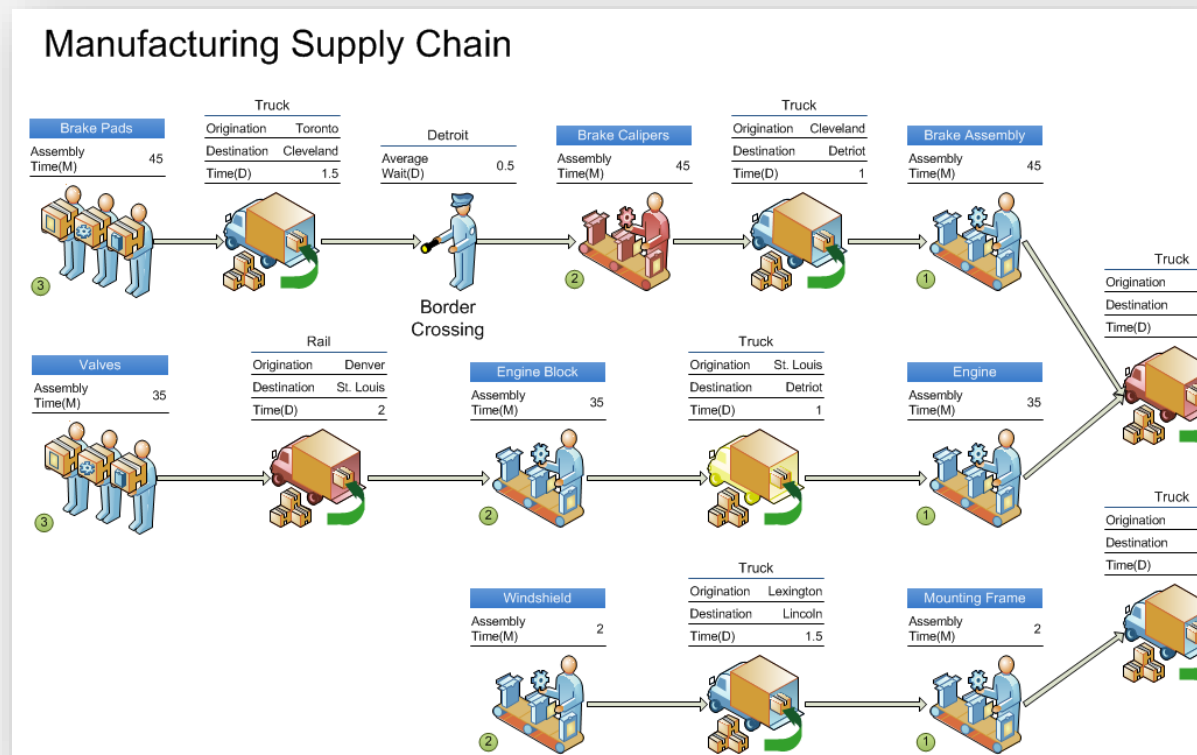


图形化的意义：展现数据



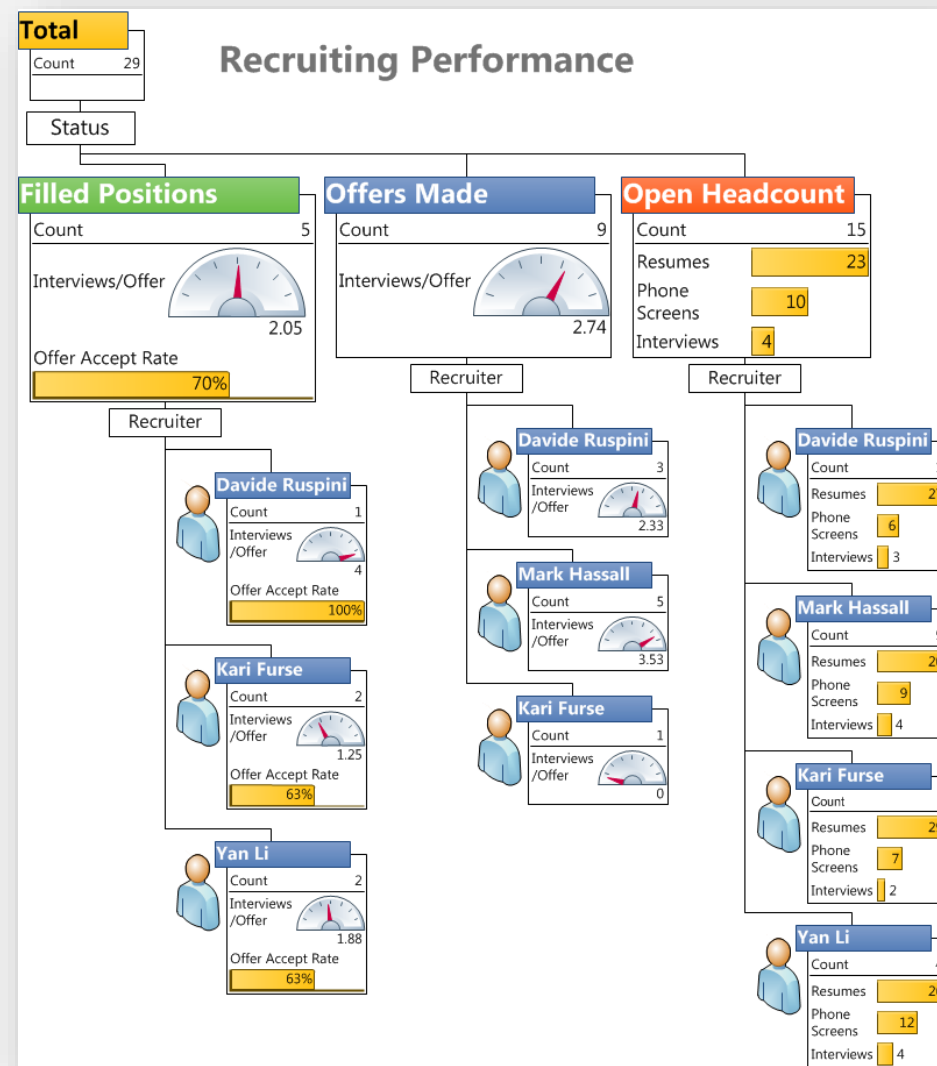
Visio 图形与数据的关系

- Visio中的图形并不是简单的动态图片
- Visio中的图形都存在数据的定义
- 形状数据定义了图形的属性
- 可以与多个数据源中的数据互联



数据透视关系图

- 强大的动态数据分析图形，从新的角度透视数据
- 数据透视关系图是按树结构排列的形状集合
 - 起始点是单一形状，称为顶节点
 - 可以将顶节点分解为多个子节点以便于数据分析

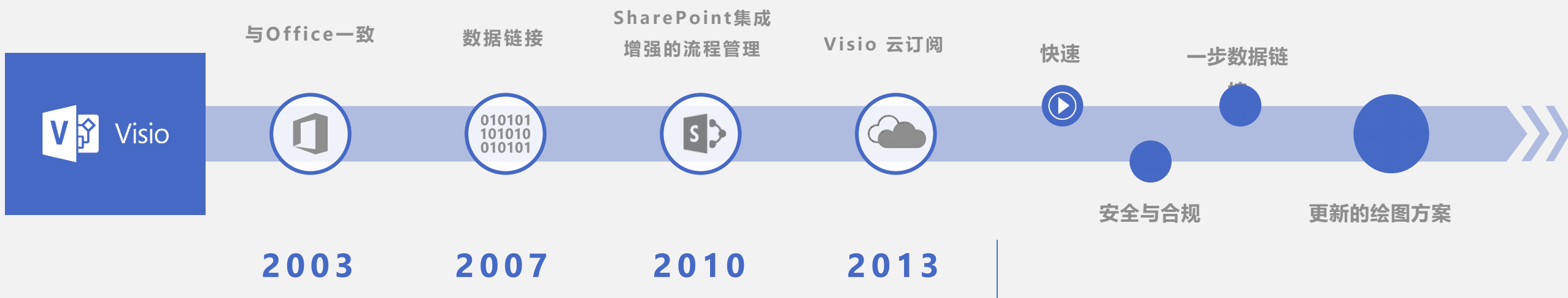


Visio 带给企业的核心价值

- 将规划、设计的流程和信息通过完整的、动态的方式展现出来
- 快速挖掘复杂信息，并获取关键趋势、异常情况，从而提高业务洞察力
- 直观显示复杂信息，以制定出更加有效的商业决策
- 企业已有的产品紧密整合，极大提高现有产品的使用效率，帮助企业提高投资回报



Visio 产品的演变



传统的开发周期
每3年发布新的版本

Office 365 订阅
加速功能与能力的推送

Visio 部署方式的不同

Visio 2016 for Office 365

Click-to-Run

流式安装

产品自动升级

在线激活

可扩展性



组策略

本地安装

Visio 2016

MSI

传统安装方式

Service Packs

Key Management Service
或 激活密钥

遥测

Visio 部署方式的不同

```
<Configuration>
```

```
  <Add  
OfficeClientEdition="64" Channel="FirstReleaseCurrent">
```

```
    <Product ID="O365ProPlusRetail">  
      <Language ID="ZH-CN" />  
    </Product>
```

```
    <Product ID="VisioProXVolume">  
      <Language ID="ZH-CN" />  
    </Product>
```

```
  <Updates Enabled="TRUE" />
```

```
  <Display Level="Full" AcceptEULA="TRUE" />
```

```
  <Logging Level="Standard" Path="%temp%" />  
</Configuration>
```

```
<Configuration>
```

```
  <Add  
OfficeClientEdition="64" Channel="FirstReleaseCurrent">
```

```
    <Product ID="O365ProPlusRetail">  
      <Language ID="ZH-CN" />  
    </Product>
```

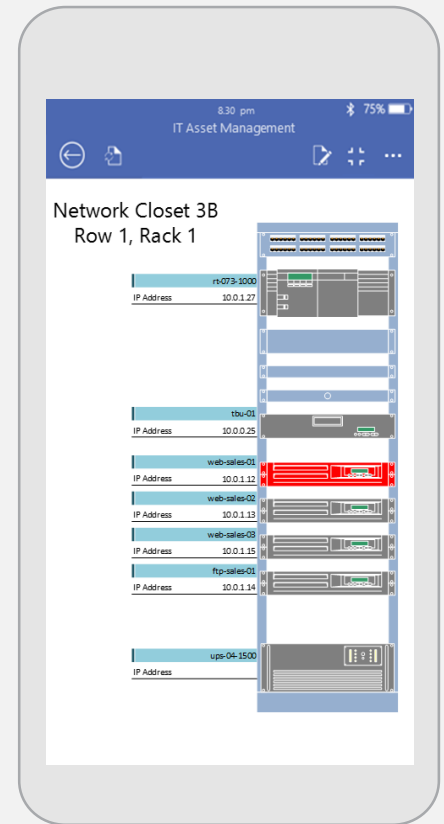
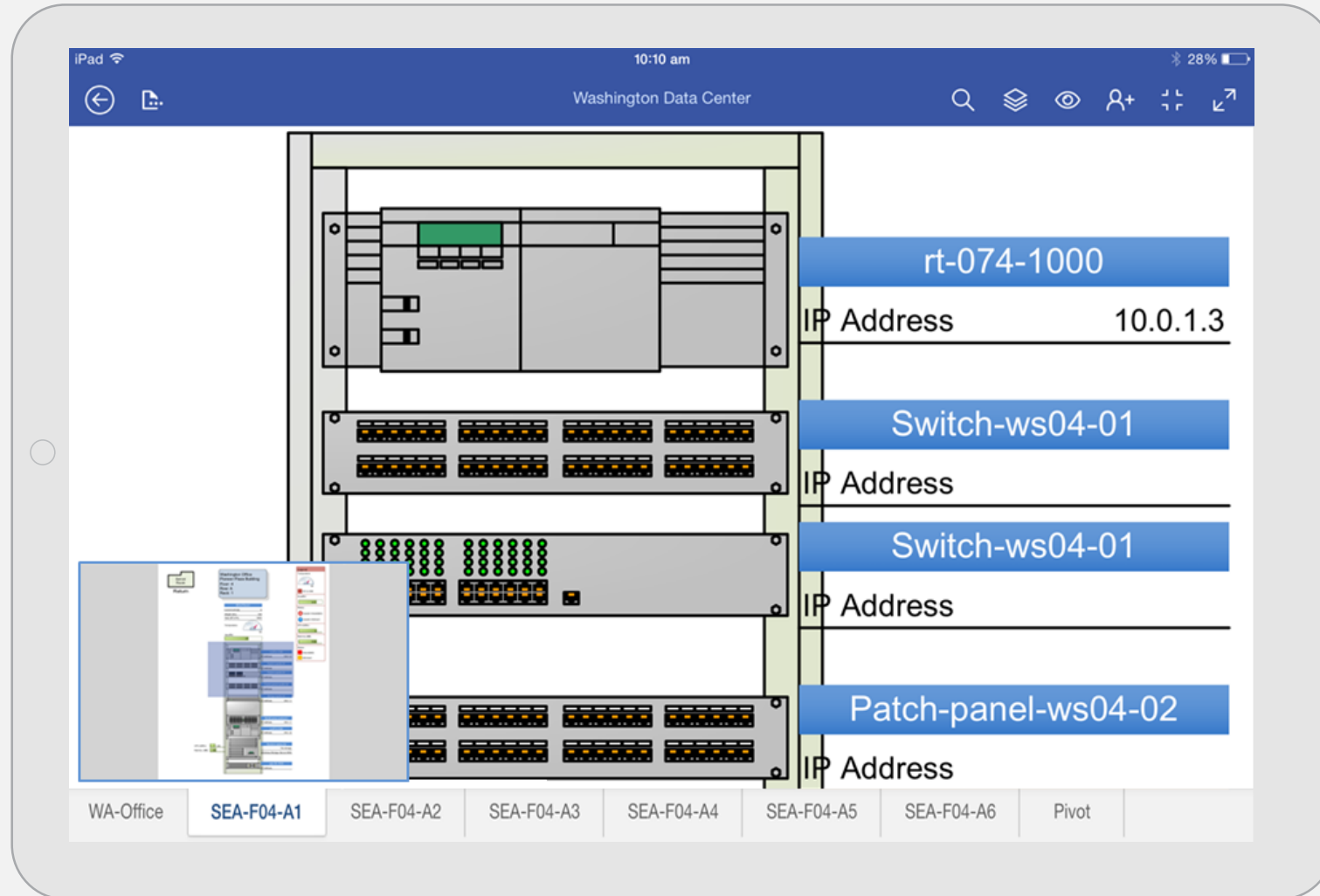
```
    <Product ID="VisioProRetail">  
      <Language ID="ZH-CN" />  
    </Product>
```

```
  <Updates Enabled="TRUE" />
```

```
  <Display Level="Full" AcceptEULA="TRUE" />
```

```
  <Logging Level="Standard" Path="%temp%" />  
</Configuration>
```

即将发布：Visio for IPAD and iPhone





questions?