



# Cisco 思科演示云dCloud系列培训

如何使用dCloud 来做Cisco DNA的演示 (FY17Q1-dCloud-04)

Success

Solution

Business Strategy

Innovation

Branding

Solution

Marketing

Analysis

Ideas

Success

Management

Innovation

Branding

Solution

Marketing

Analysis

Ideas

Success

Management

SOCIAL NETWORK

Innovation

Branding

Solution

Marketing

Analysis

Ideas

Success

Management

Aug Sep Oct Nov Dec

- 您是否有这样的感触：在日常工作中，我们常常为搭建一套演示环境而奔走操劳；在客户拜访过程中，因缺少简单便捷的演示方式，而无法将思科的语音、视频、BYOD等解决方案更好的展示在客户面前。今天，思科演示云dCloud可以祝您一臂之力，帮您解决以上困扰！

# dCloud – 思科的演示云



**思科演示云将其产品解决方案架构的  
软件和硬件虚拟化，让思科与合作伙  
伴的销售团队在任何地方，任何时间  
都可以做产品演示。**

# 创建一个演示背后所需要的资源

演示

机架  
培训  
运作测试  
配置和脚本生成  
电源, 冷却和空间  
寻找资金  
设备管理  
场景设置  
软件和相关的许可证  
故障排除

单就开发的费用来说平均一个demo就需要美金15万, 随着demo的复杂性需要的费用也会急剧上升

# Cisco 思科演示云dCloud

体验思科

## 使用方式

客户

合作伙伴

思科员工

通过全球的4个数据  
中心

## 立即可用

预先配置

已测试

完整的脚本和视频

## 按需所用

定制化+保存

共享

协作

## 可信赖

每个思科架构

每年使用量超过16万

24x5 技术支持

## 销售助力

自主学习

演示

体验

## dCloud Platform



云



协作



数据中心



企业网



万物互联



安全



分析和自动化



服务提供商

# dCloud 满足你的要求

<http://dcloud.cisco.com>

## As Easy As...



- 思科员工和合作伙伴
- 完整脚本
- 定制化, 本地化, 共享
- 可选的终端 (BYOD)
- 可使用你自己的设备



dCloud  
Data Centers



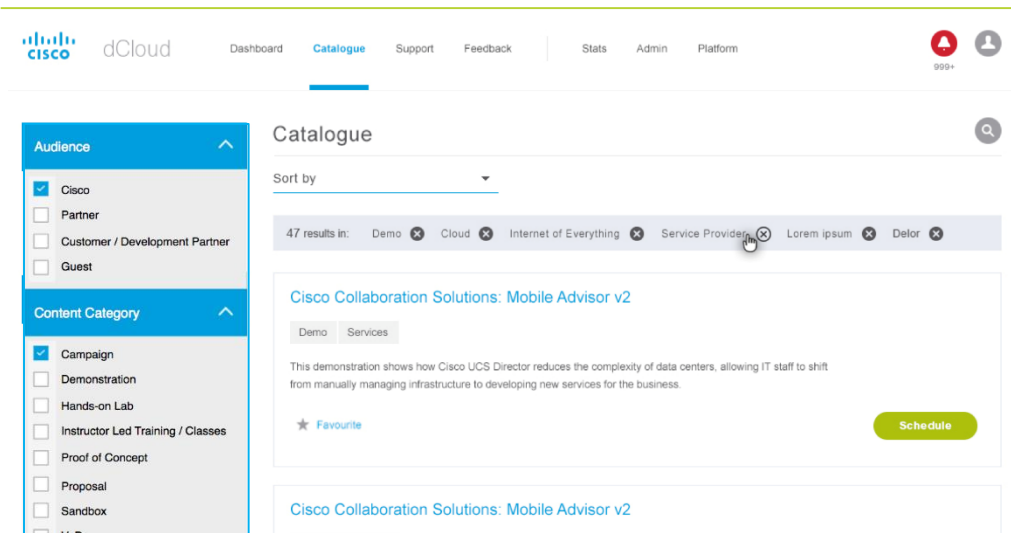
AMERICAS  
EMEAR  
APJ  
GC

## As Complete As...



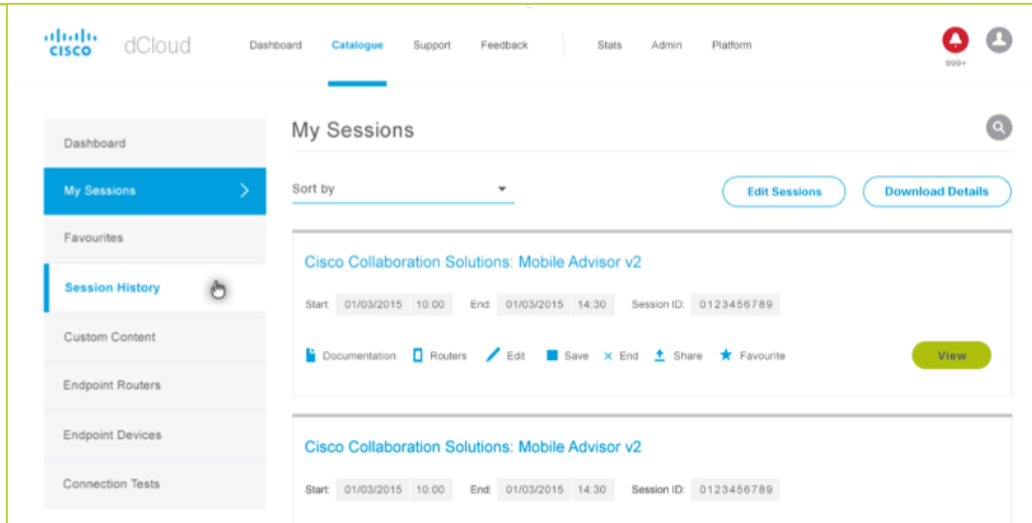
- Virtual desktops
- Local clients on laptops
- Room based configuration
- 可添加你本地的服务器
- 多种使用案例

# Cisco dCloud v2 UI – dCloud 有了一个全新的改变

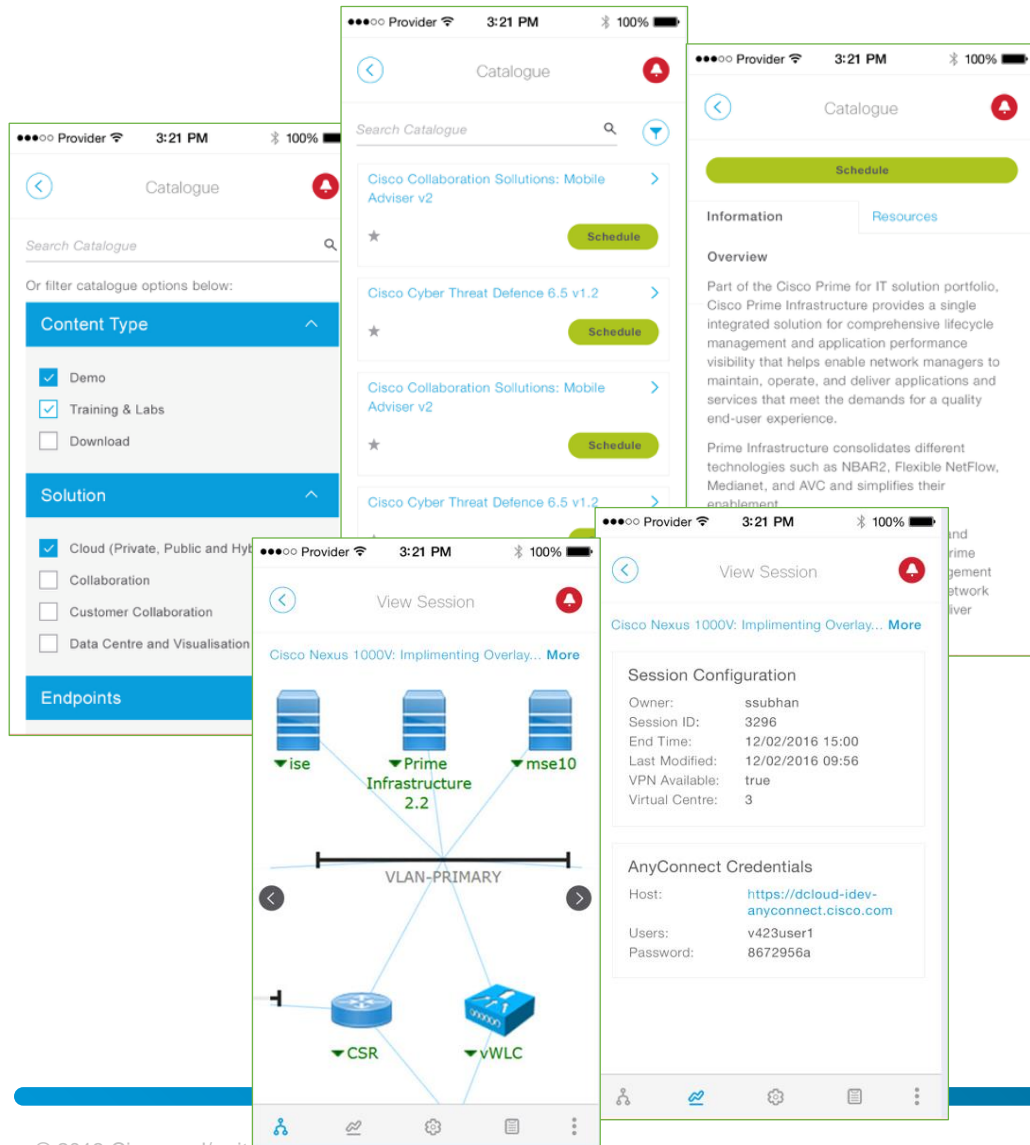


- 新的dCloud界面是为台式机，平板电脑和智能电话专门设计的
- **Cisco Atlantic approved 设计**
- 基于**API**，为今后的延展提供了可能性
- 使用现有的 **dCloud production 架构**

- Cisco.com **Single Sign On 单点登录**
- 动态的索引目录 – 删选**filter**, 排序**sort** and 搜索**search**
- 可收藏**Favorites**, 90-day 使用历史记录, 共享/移除共享
- **手机版dCloud 应用正在开发中**



# Cisco dCloud v2 – 手机版应用



- 在手机上可使用dCloud的所有功能
- 专为智能电话和平板电脑设计
- Cisco Atlantic approved 设计
- IOS and Android 安卓应用
- Desktop app also designed for browsing on any mobile device



# Cisco DNA演示

- 现在就让我们和思科企业网架构的专家Allen一起开始吧：
  - 转去[dcloud.cisco.com](https://dcloud.cisco.com)
  - 使用CCO帐户SSO登陆
  - 选择大中华区GC数据中心
  - 马上就跟随Allen开始Cisco DNA演示的学习吧，你可以随时提问题



# Cisco Digital Network Architecture

# 思科全数字化网络架构

# 为企业网络注入全新元素



自动化

快速  
简单



数据挖掘

全新商业  
模式



端到端安全

防御  
合规

企业网络

# Cisco Digital Network Architecture

## 思科全数字化网络架构

面向网络的流程编排

 **应用 & 服务**  
策略 | 流程

开放的APIs | 开发环境

 **控制器**  
端到端的流程编排  
以及策略控制

 **分析**  
网络数据,  
基于上下文的事件

开放, 可编程 | 符合行业标准

 **虚拟化**  
物理 / 虚拟的基础架构 | 自定义App | 数据采集

基于云 | 软件控制

自动化

数据挖掘

端到端  
安全

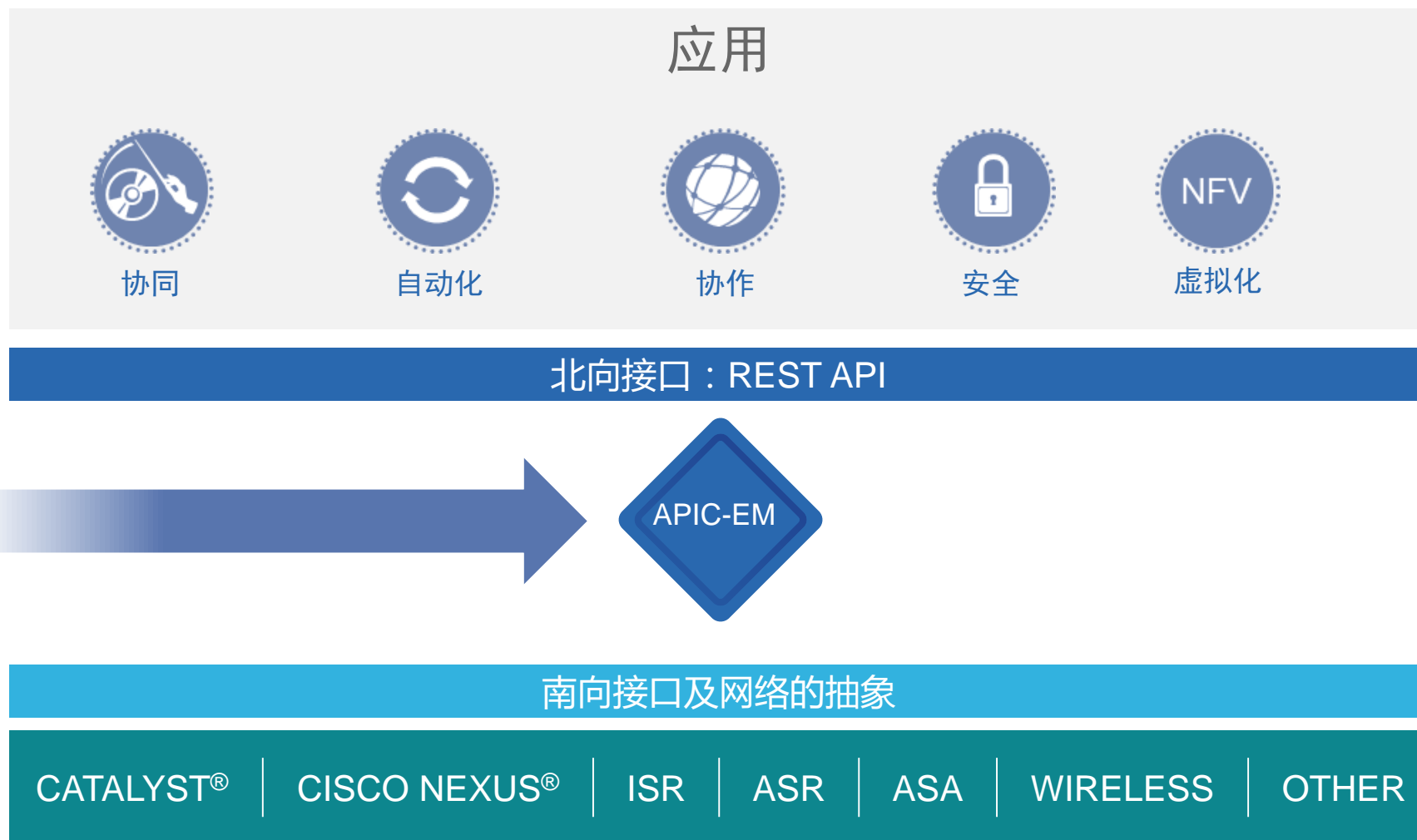


网络助力于数字经济

# 自动化

# 自动化 - 网络编排

**SDN 理念:**  
控制器同应用同  
时交付



# Demo

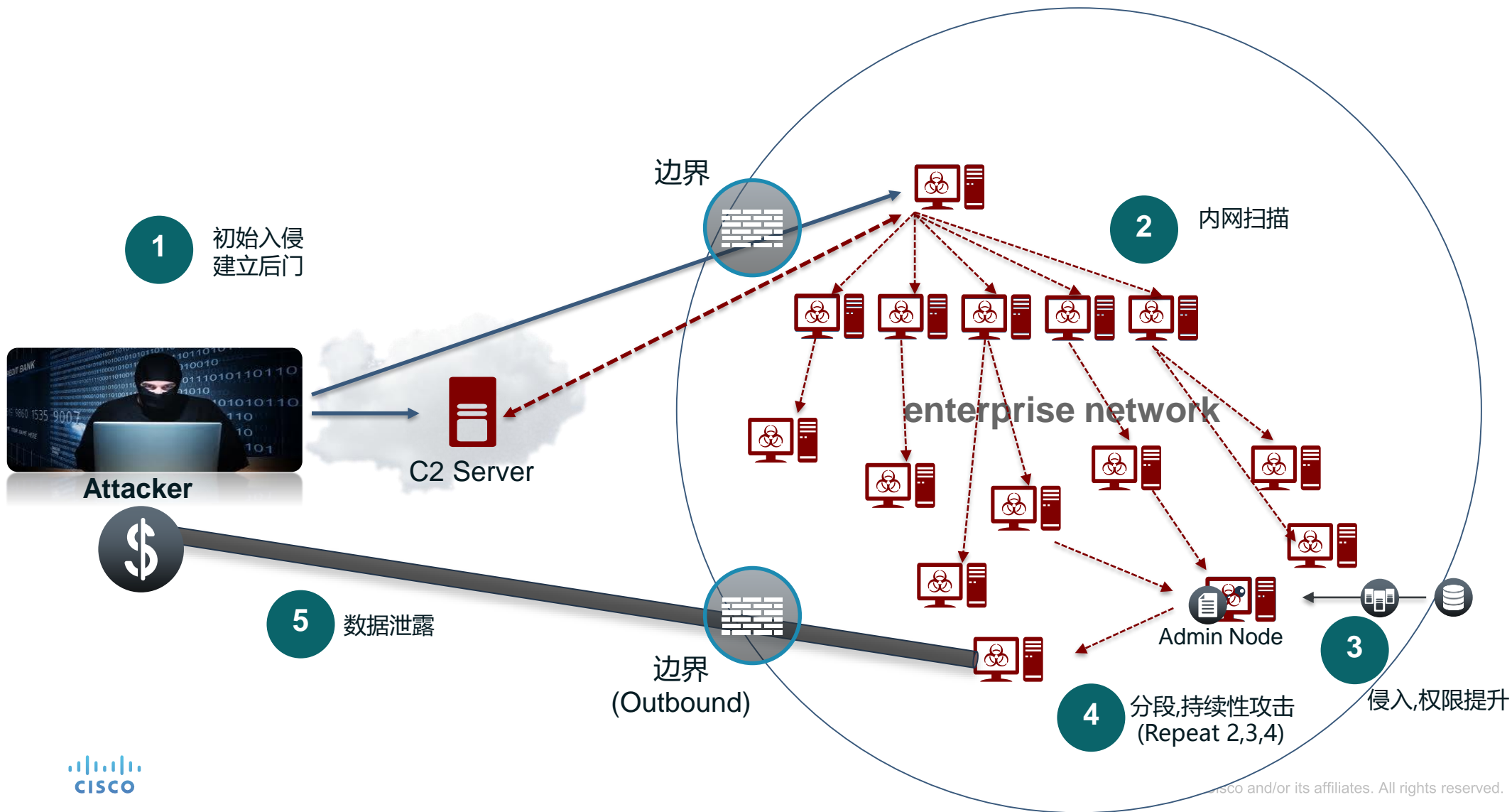
## 通过流程编排（ APIC-EM IWAN App ）

1. 让分支路由器图形化配置IWAN功能上线
2. 图形化的方法调整广域网资源

# 端到端安全

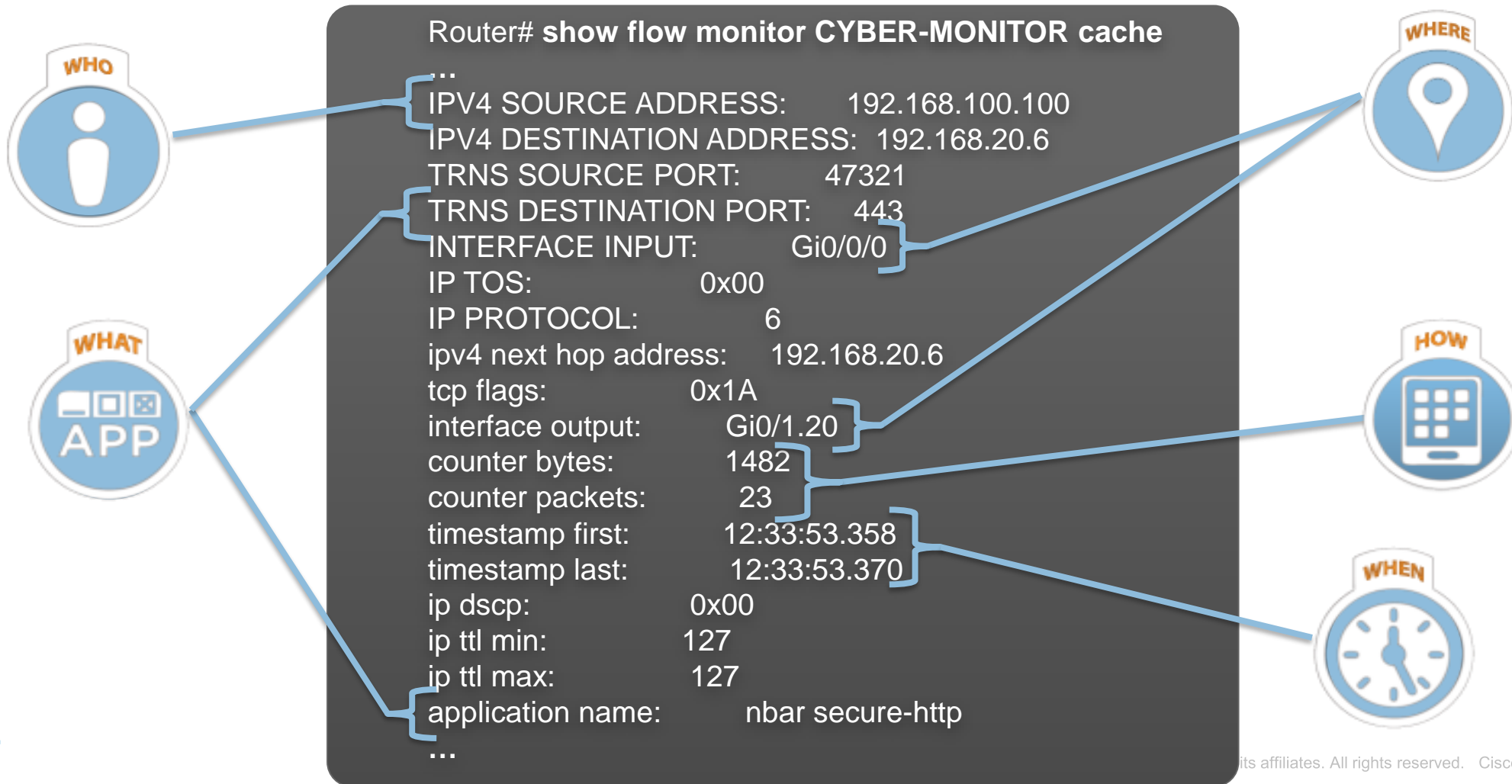


# 现有的网络安全还是孤立的存在

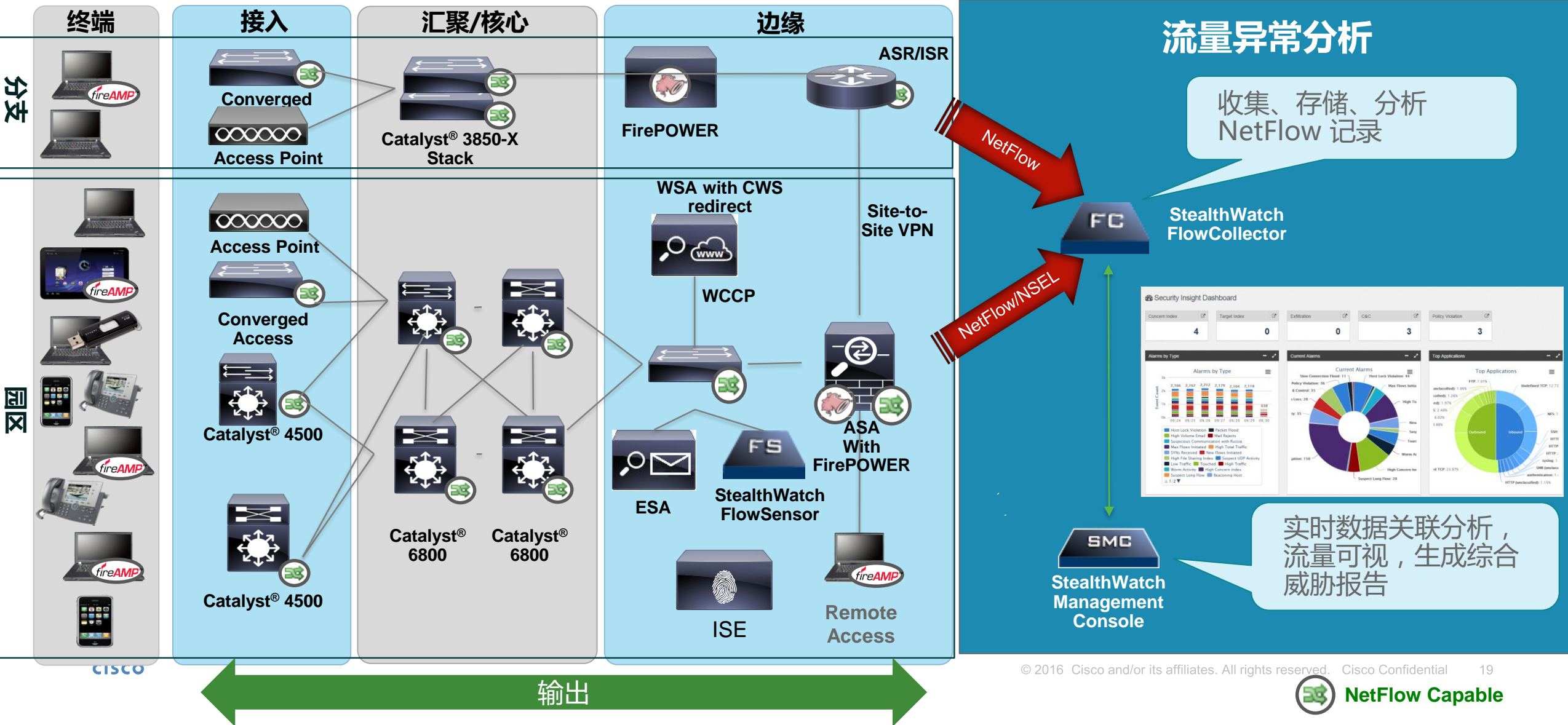


# NetFlow = 内网的可见性

Netflow纪录可以提供丰富的信息



# 思科端到端防护解决方案 - NaaS



# Demo

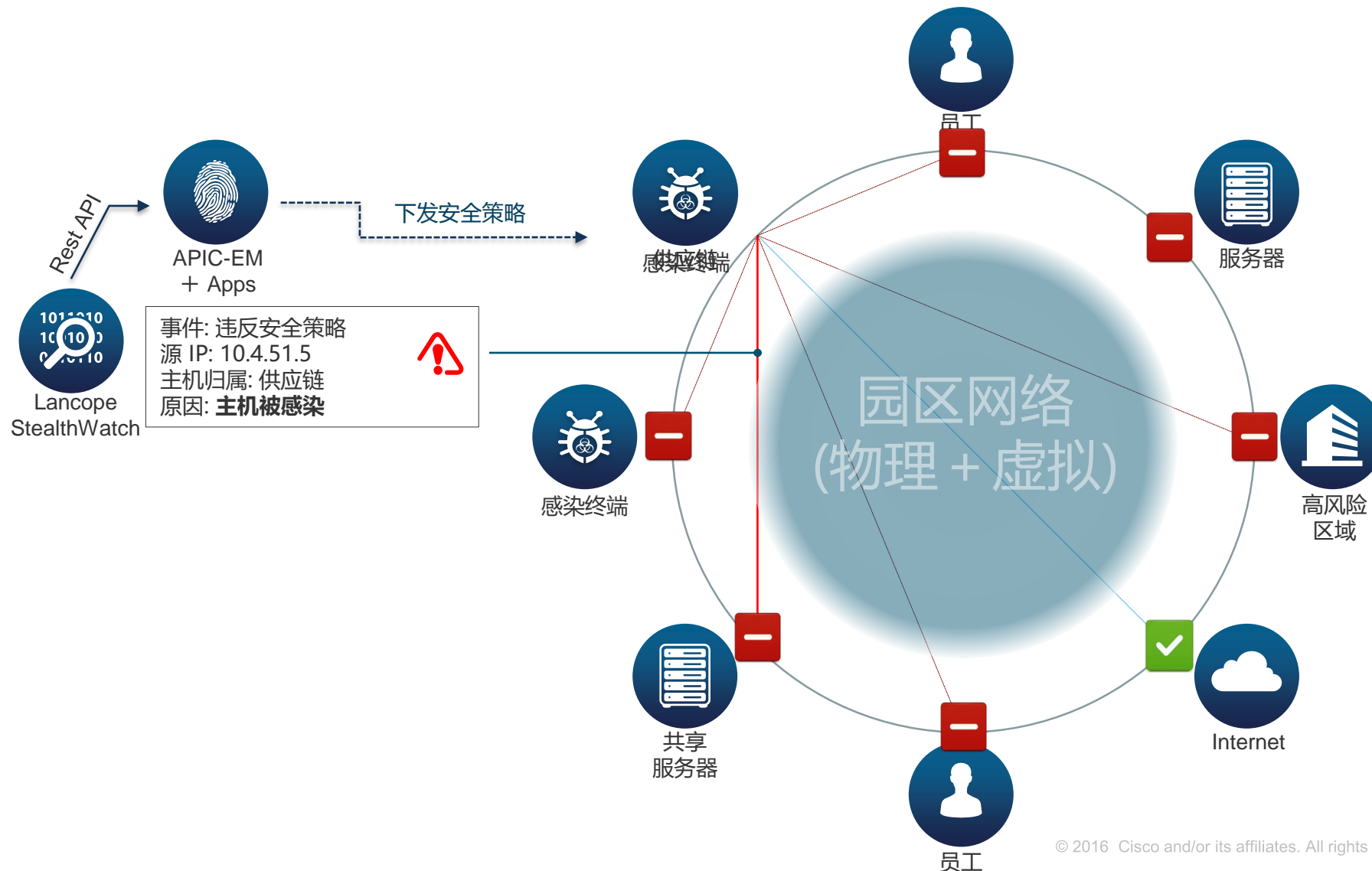
## StealthWatch分析器

1. 通过对Netflow数据进行大数据分析，对网络中所有的异常行为进行告警

# 通过流程编排实现安全隔离自动化

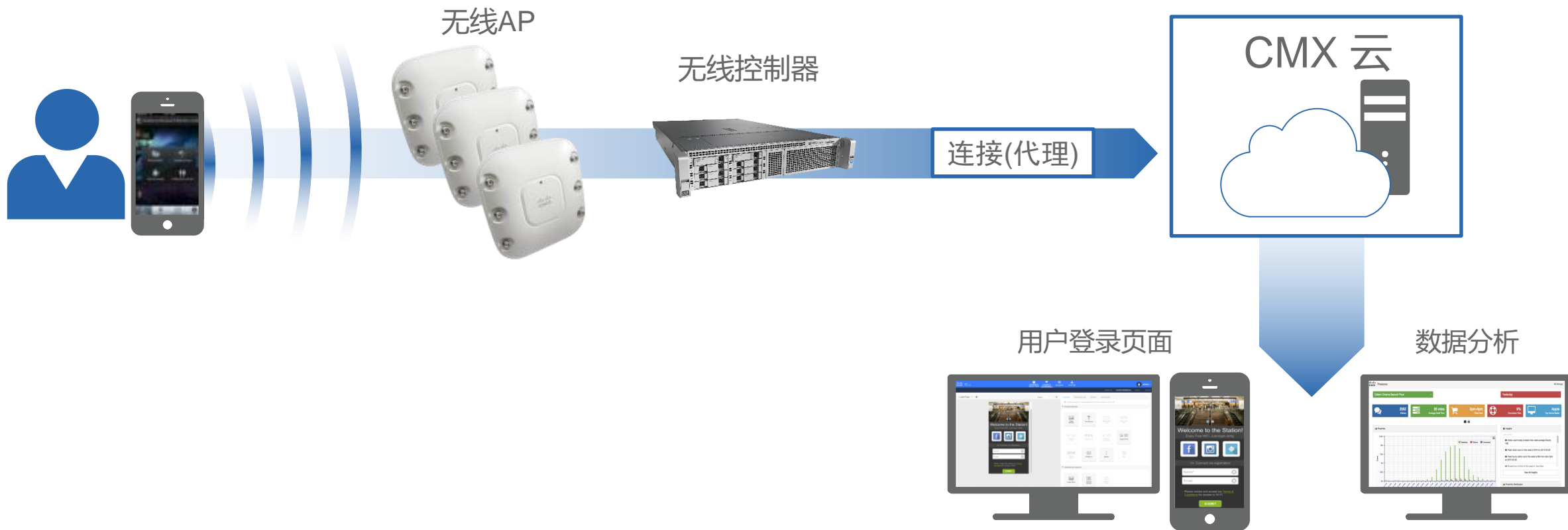


虚拟化 分析  
控制器 应用



# 数据挖掘

# 思科CMX云



用户行为分析

增强无线服务能力

提升用户满意度

# 实时分析: 商业挖掘



虚拟化  
分析  
应用服务

客户及非客户

老客户及新客户

客户连接状况

区域停留时间

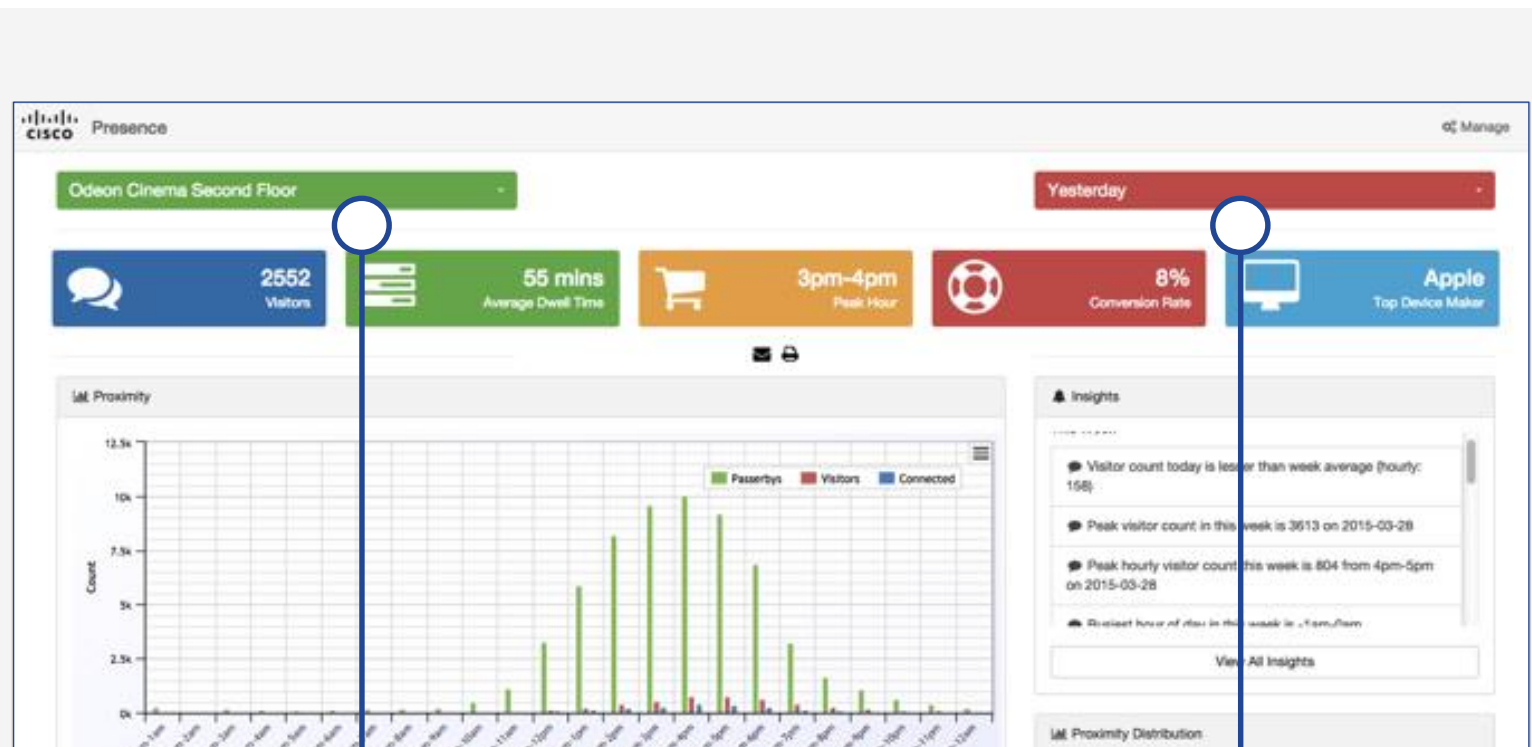
新客户停留时间

最繁忙时间段

每小时平均客流量

推广效果

客户转换率



建筑,楼层

时间段



# Demo

## CMX商业数据分析

1. 访客流量
2. 热点区域
3. 调整布局对商业的可能影响

# 总结及客户收益

# Cisco Digital Network Architecture

## 思科全数字化网络架构



The Network Helps Enable Digital Business(网络助力于数字经济)

# DNA 客户收益

图形化，自动  
化策略部署

降低安装  
部署成本

投资保护  
Cisco One

降低安全风险

节能，  
高效部署

**85%**

网络策略部署速度



**79%**

降低安装/运维  
成本



**2X**

设备价值提升



**99.2%**

安全防护准确率



**80%**

降低能源消耗  
以及运行成本





# Call to Action

- Go to: [dcloud.cisco.com](https://dcloud.cisco.com)
- dCloud for demo, lab, PoC, etc.
- Live support 24x5... chat, email, Phone

Your APJ & GC dCloud Business and Technical Contacts Neetta Shetty

See your partner account manager for dCloud login credentials