



# 银行wifi营业厅交流方案

# AC针对银行wifi厅需求分析



## 个性化Portal服务

- 定制的WEB服务页面、发表免责声明、业务宣传。

## 上网实名制

- 在合乎相关规定的基础上，以方便快捷的方式给用户提  
供用户名和口令，实现实名制上网。

## 保障上网体验

- 绿色上网、带宽保障与限制、时长控制等功能。

## 满足合规要求

- 根据公安部82号令要求，需要上网用户进行对应的安全控  
制和行为审计

# 方案选择

## 体验

### 运营商代建营业厅wifi

- 1、wifi上网速度慢，认证过程繁琐，顾客体验差；
- 2、网监审查没有直接数据，营销分析没有数据来源，管控麻烦

## 管控

### 银行自建wifi营业厅（推荐）

- 1、单独一套自用无线网络，认证简便，带宽保障，顾客体验极好；
- 2、网监审查有记录，营销分析有数据，及时广告推送，管控营销两不误！

# 银行营业厅整体网络部署方案

## 无线本地转发

(推荐)

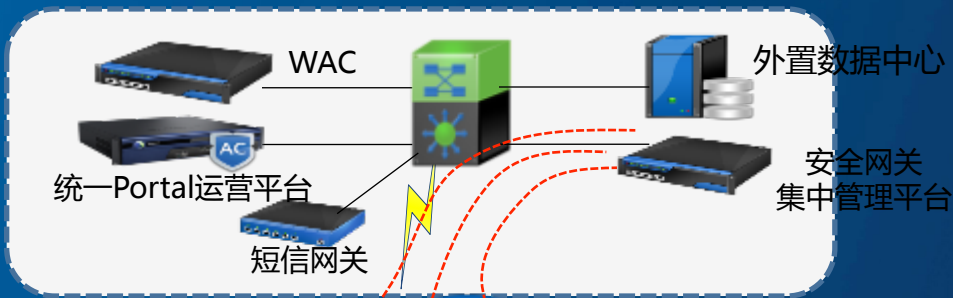
营业厅：部署AP+ 行为管理设备（网关）  
省行/地市分行：部署集中管理平台

## 无线集中转发

营业厅：部署AP  
省行/地市分行/运营商机房：部署无线  
控制器+行为管理设备

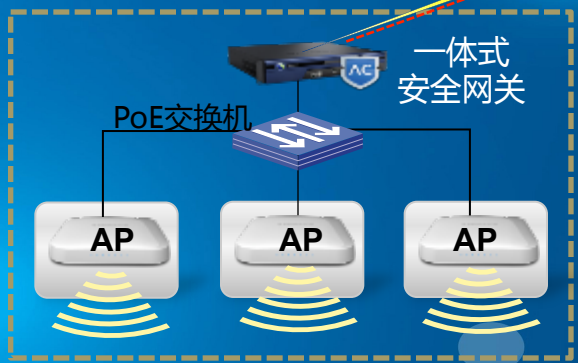
# 营业厅无线本地转发方案

省行/地市分行/  
运营商中心机房

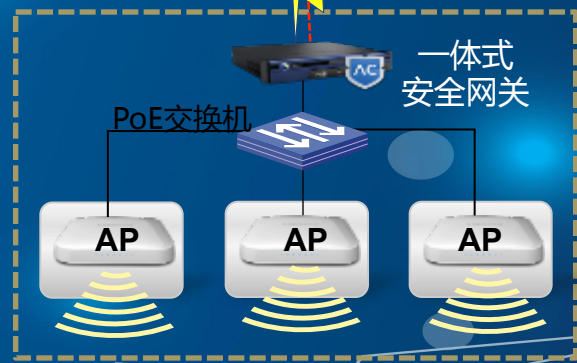


INTERNET

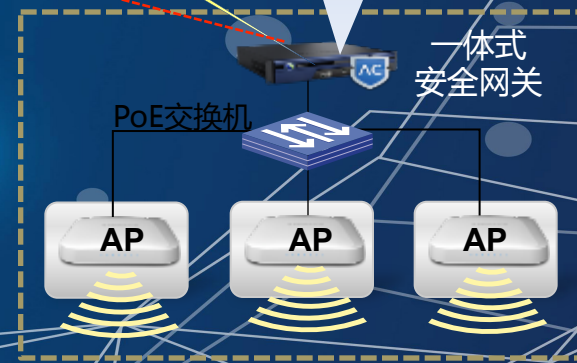
Portal推送  
用户认证  
流量管理  
应用管控  
内容审计



银行A网点1



银行A网点2



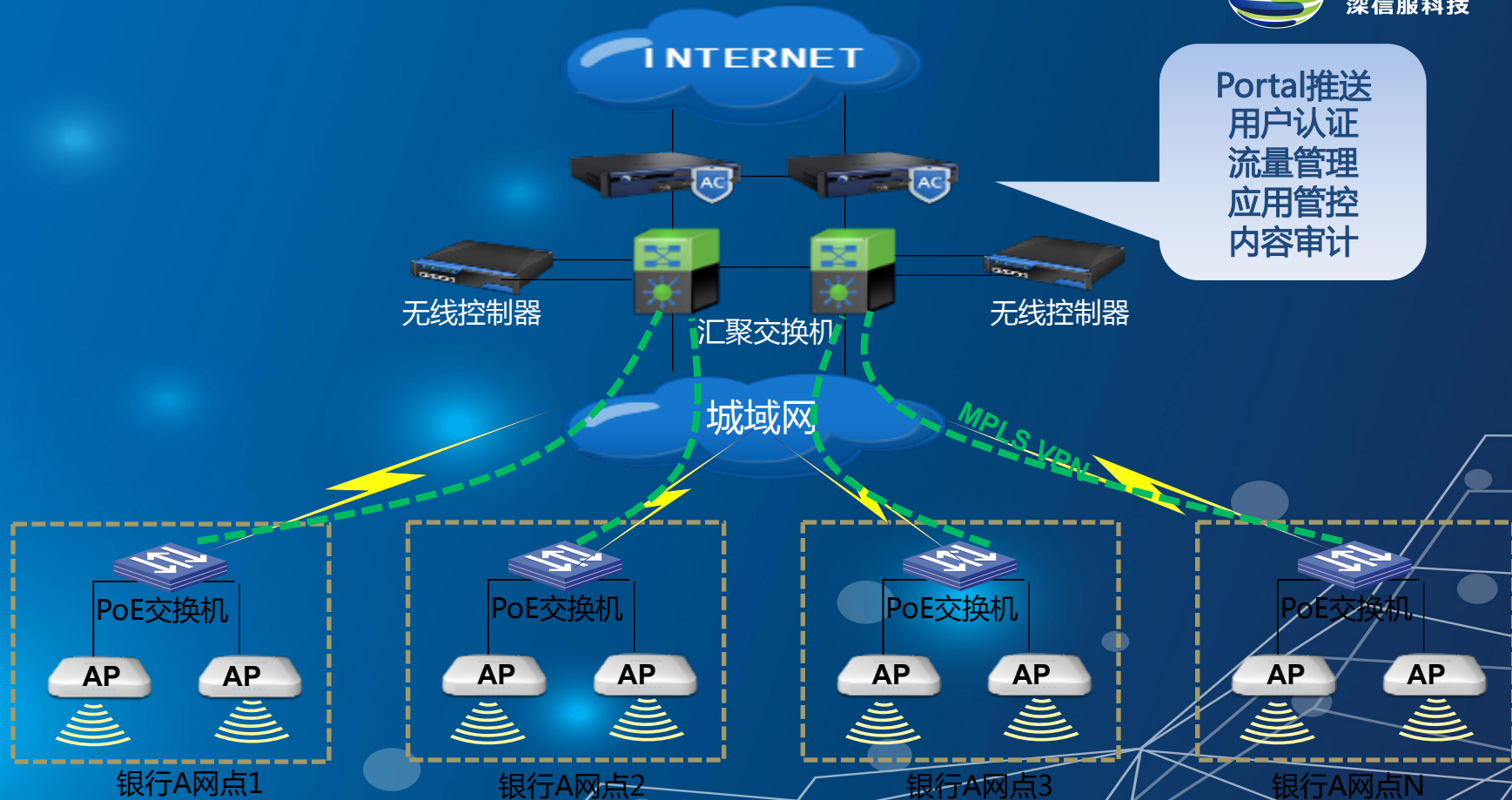
银行A网点N

# 部署方案说明



1. 在各营业厅部署AP作为无线接入点，通过交换机将AP和终端连在一起，形成一个局域网；
2. 在各营业厅或支行新增一条互联网线路；
3. 网点的出口位置部署深信服的上网行为管理设备，对到访营业网点的用户进行行为管控，如实名认证、访问控制、流量控制、日志审计、上网时长和上网流量控制；
4. 省行/分行部署1台统一Portal运营平台（AC），对认证用户推送个性化portal页面和营销广告，部署1台集中管理SC设备，对所有营业厅的网关AC设备做统一策略下发和集中管控。
5. 典型部署客户：中国银行河北省分行、贵州省建行、北京银行、光大银行、衡水农信社

# 营业厅无线集中转发方案



# 部署方案说明



1. 无线集中转发，营业厅到省行/地市分行/运营商机房使用原有的专线或者出口线路，所有营业厅的数据都由总出口出去；

2. 行为管理AC设备以网桥/旁路模式部署在总出口，网桥可做portal、认证、流控、审计等，旁路则以审计为主；

3. 典型部署客户：  
四川省建行、天津建行、济南农信、宁德农商行  
安徽省电信、福建省联通、湖南省电信





# 丰富灵活的认证方式



短信认证

为客户提供简单、便捷的上网方案，一次登录、多次有效；一地登录、多地有效。



微信认证

如：各网点使用短信认证方式，具有一次认证，永久有效，走进任意网点就可以上WIFI的优势。



APP认证

✓ **个性化服务**：提升客户服务质量

✓ **扩大业务宣传**：多渠道新业务、新产品宣传推广

✓ **定制化报表**：收集用户手机号码，开放API接口，进行针对性业务推广

✓ **一网多“应用”**：节省资源、降低IT投入