

# 华为酒店信息化解决方案与安美宽带认证计费管理系统互通测试报告

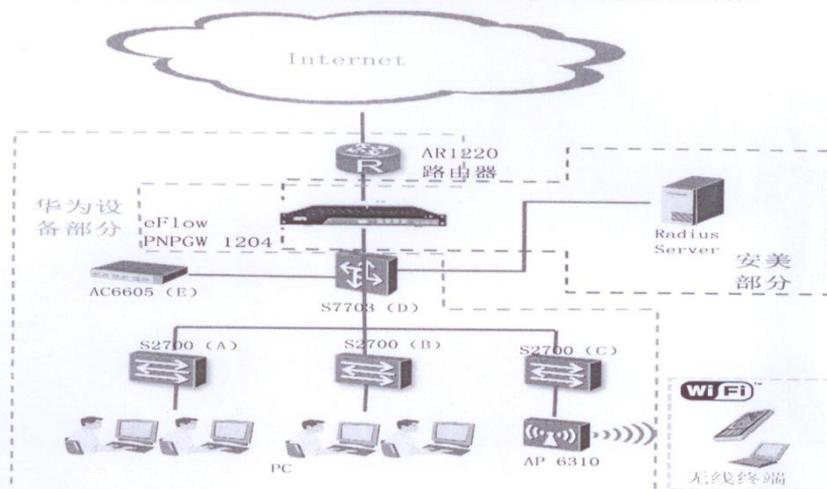
编号: HWEBGVSLAB01D120001

## 1 互通测试简介

华为酒店信息化解决方案旨在提升酒店的运营效率、降低酒店整体的运营成本、增加酒店收入的机会点、提升客户的满意度，方案集成了宽带认证计费业务。

安美（AMTT）是国内星级酒店数字服务解决方案的提供商和数字内容的运营商。迄今安美为超过 1300 家星级酒店提供宽带运营和相关的技术服务。安美的酒店宽带认证计费管理系统是华为酒店信息化解决方案的合作伙伴之一。

下图为互通测试组网图，其中 eFlow PnPGW 1204 为安美宽带认证计费部件，Radius Server 为安美宽带认证计费管理及网管配置服务器，其他为华为基础网络部件。



## 2 互通设备信息

| 公司名称 | 设备名称      | 设备型号             | 软件版本                     | 互通端口类型 |
|------|-----------|------------------|--------------------------|--------|
| 华为   | 交换机       | S7706            | V200R001                 | FE口    |
|      | 无线控制器（AC） | AC6605P          | V200R001                 | FE口    |
|      | 无线AP      | AP6310SN-GN      | V200R001                 | FE口    |
|      | 交换机       | S2700-26TP-SI    | V100R006                 | FE口    |
|      | 路由器       | AR1200           | V200R002                 | FE口    |
| 安美世纪 | 认证计费网关    | eFlow PnPGW 1204 | 2.06 R-9, Build 20120607 | FE口    |
|      | 普通PC      | 软件: HiBOS        | V2.1.1.20120525_rc1      | FE口    |

### 3 安美互通主要功能测试

| 测试业务项   | 测试特性内容                                  | 互通关系                                              | 结果   |
|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|------|
| 认证功能    | 用户身份验证: 输入任一网址定向到WEB认证页面, 认证通过后访问网络     | 1、 华为提供酒店基础网络部分;<br>2、 安美提供宽带认证计费业务的部件和与PMS对接的接口; | Pass |
|         | 免认证直接访问外网                               |                                                   | Pass |
|         | 绑定IP和MAC: 绑定客房PC的MAC地址, 限定用户登录的PC       |                                                   | Pass |
|         | 即插即用: PC接入网络即可上网, 无需设置IP地址              |                                                   | Pass |
|         | 无线接入网络通过认证上网                            |                                                   | Pass |
| 控制功能    | 限制上下行带宽: 上下行带宽限速、不同时间不同带宽限制, 华为设备限速策略互补 |                                                   | Pass |
|         | VIP客户带宽保证: 分配给VIP客户固定带宽, 不受其他客房用户的影响    |                                                   | Pass |
|         | 业务报文控制: 拒绝或限制BT、P2P等业务                  |                                                   | Pass |
|         | 限制不同时间段访问不同的目标地址                        |                                                   | Pass |
| 管理及查询功能 | 计费策略变更、充值、停开机、账单查询等的自助服务                |                                                   | Pass |
|         | 电子工单系统: 账单查询等                           |                                                   | Pass |
|         | 支持在线监控查看: 查看用户状态、流量                     |                                                   | Pass |
|         | 多种灵活的计费策略和优惠赠送: 可设置收费封顶、按天收费、按月收费等      |                                                   | Pass |

### 4 结论

通过以上与安美宽带认证计费管理系统的测试结果: 华为产品与安美宽带认证计费管理系统所有功能项互通测试全部通过, 华为酒店信息化解决方案完美支持PC即插即用、网络限速、BT迅雷等下载限速、用户身份验证、多种计费模式等酒店行业业务需求。

公司名称: 华为技术有限公司

测试人员(签字): 方长

公司盖章:

日期: 2012/07/26

公司名称: 安美世纪(北京)科技有限公司

测试人员(签字): 王 晓庆 罗 锡明

公司盖章:

日期: 2012/07/26