

PORTAL 中 件

fangzheng <fangzheng@gbcom.com.cn>

Table of Contents

- 1. 文 明..... 1
 - 1.1. 修改 1
 - 1.2. 写目的..... 1
- 2. 需求分析..... 1
 - 2.1. 需求..... 1
- 3. portal 1
 - 3.1. 流程描述..... 1
- 4. 中 件管理..... 3
 - 4.1. 中 件与平台保活流程 3
 - 4.2. 平台下 配置流程..... 4
 - 4.3. 下AP信息上 4
- 5. 端信息..... 5
 - 5.1. 求平台在 端列表 5
 - 5.2. 端信息上 5
 - 5.3. 云平台 制下 5
 - 5.4. 端无流量下 或者超 下 5
 - 5.5. 当前 端信息 取接口 5
 - 5.6. 用 感知信息上 6

1. 文 明

- 配云平台portal 2.0功能.

1.1. 修改

文 版本	修	修 人	修 内容
1.0	2015-11-08	方政	

1.2. 写目的

- 商 支持的 准portal 2.0 方式，是目前云平台所不支持。考 到云平台固有的方式，修改成本 大，所以， 生此模 来 配云平台。

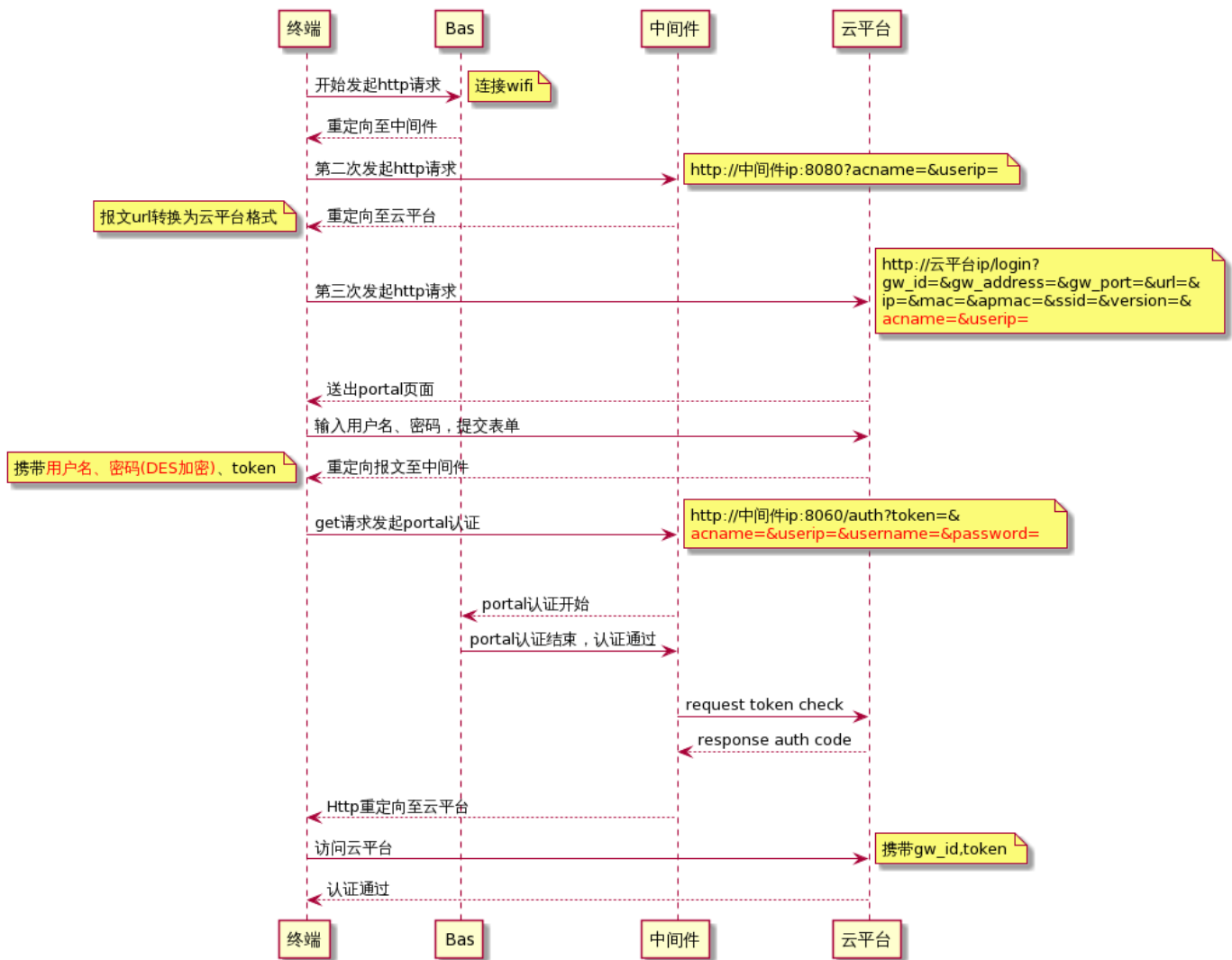
2. 需求分析

2.1. 需求

- 云 商portal 需求

3. portal

3.1. 流程描述



- request token check:

```

GET
/cmps/admin.php/api/auth/?stage=login&ip=172.16.222.41&mac=48:74:6e:36:17:2d&token=932
30d4f9111b12fd92543cf133618926dd9371e&incoming=0&outgoing=0&gw_id=xb-x86&version=1.0
HTTP/1.0\r\n
User-Agent: WiFiDog 1.0.0\r\n
Host: www.example-url.com\r\n
\r\n
  
```

- response auth code:

```

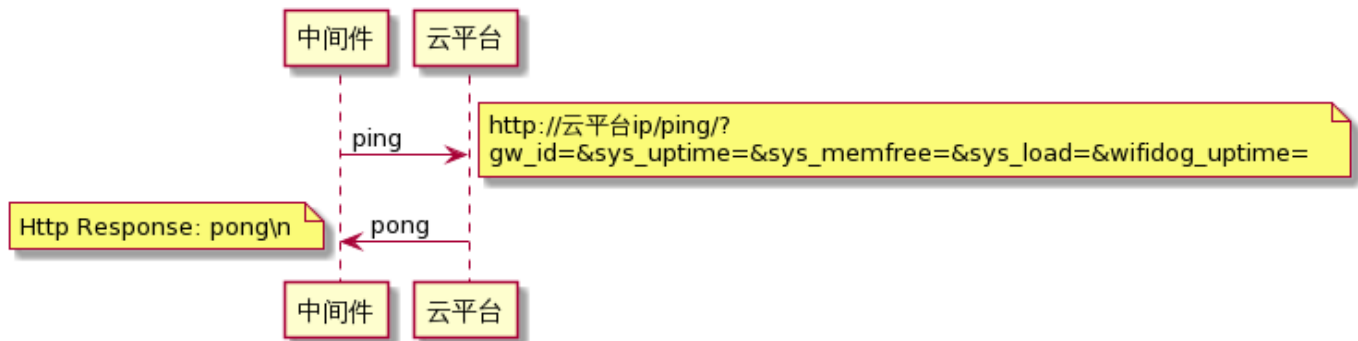
HTTP/1.1 200 OK\r\n
Date: Thu, 31 Jul 2014 11:10:40 GMT\r\n
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT\r\n
Cache-Control: private\r\n
Pragma: no-cache\r\n
Content-Length: 33\r\n
Connection: close\r\n
Content-Type: text/html; charset=utf-8\r\n
\r\n
\r\n
\r\n
\r\n
?Auth: 1\n
0 0 0 0 200 8640

```

- 失败：中间件将客户端重定向到以下URL 页面
http://auth_server/cmpps/admin/php/api/gw_message.php?message=denied

4. 中间件管理

4.1. 中间件与平台保活流程



流程介绍：

每隔 60 秒主动发送 ping 保活

- ping request:

```
GET /cmps/admin.php/api/ping/?gw_id=znj-  
x86&sys_uptime=267&sys_memfree=3271392&sys_load=0.01&wifidog_uptime=253&res_tpl_versio  
n=0&res_product_version=0&res_adver_version=0&userversion=0&totalusernum=0&model=CGW30  
00&mac=28:51:32:08:f5:2c&version=1.0 HTTP/1.0\r\n  
User-Agent: WiFiDog 1.0.0\r\n  
Host: www.example-url.com\r\n  
\r\n
```

- pong response:

```
HTTP/1.1 200 OK\r\n  
Date: Fri, 06 Feb 2015 01:50:58 GMT\r\n  
Expires: Thu, 19 Nov 1981 08:52:00 GMT\r\n  
Cache-Control: private\r\n  
Pragma: no-cache\r\n  
Content-Length: 119\r\n  
Connection: close\r\n  
Content-Type: text/html; charset=utf-8\r\n  
\r\n  
\r\n  
\r\n  
\r\n  
Pong\r\n  
conf_ver=67\r\n  
cmd_ver=0\r\n  
client_num=0\r\n  
client_list=\r\n  
res_tpl_version=10\r\n  
res_product_version=10\r\n  
res_adver_version=10\r\n  
soft_ver=www.example-url.com/cmps/static/zip/ver/gw-xa02-1.1.1.0-4886\r\n  
reboot_delay_time=0
```

4.2. 平台下 配置流程

无

4.3. 下AP信息上

无

5. 端信息

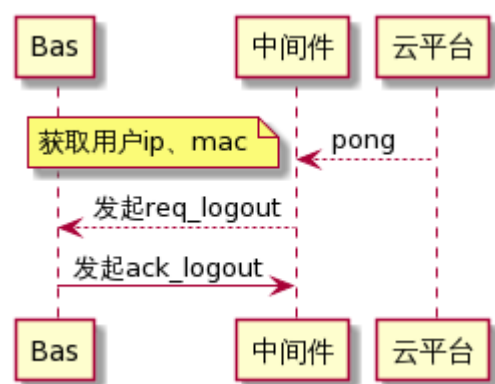
5.1. 求平台在 端列表

无

5.2. 端信息上

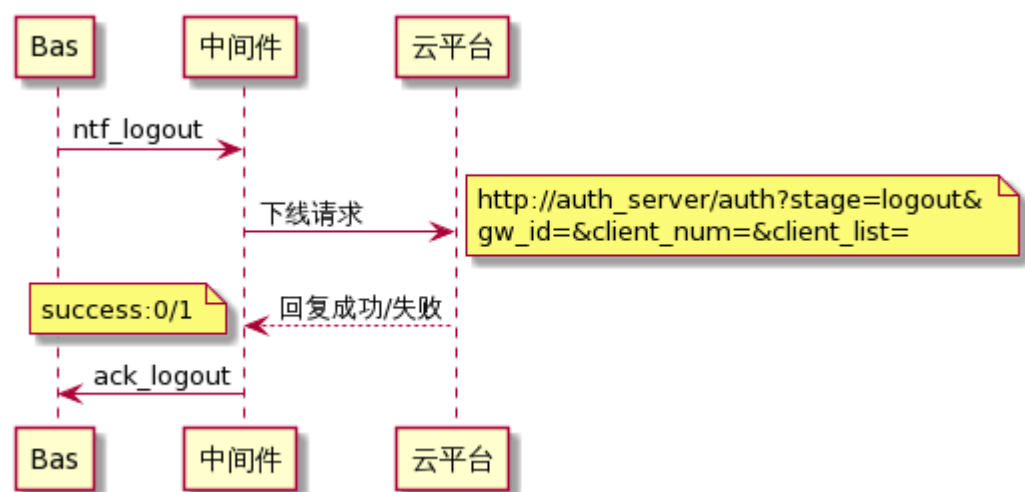
无

5.3. 云平台 制下



- 云平台点 下 , 云平台 出的 pong response 触 中 件下

5.4. 端无流量下 或者超 下



5.5. 当前 端信息 取接口

无

5.6. 用 感知信息上

无