

CAMS2.10-F0212P08版本发布

一、使用范围及配套说明：

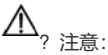
CAMS2.10-F0212P08版本正式发布，使用范围为国内及海外市场。

1. 历史版本号

| 版本号               | 发布日期       | 备注 |
|-------------------|------------|----|
| CAMS2.10-F0212P08 | 2010-12-29 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P07 | 2010-07-22 | 无  |
| CAMS2.10-F0212H06 | 2010-07-22 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P05 | 2010-07-05 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P04 | 2010-06-17 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P03 | 2010-05-26 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P02 | 2010-04-15 | 无  |
| CAMS2.10-F0212P01 | 2010-03-10 | 无  |

2. 版本配套表

| 项目    | 描述                                                                                                                                                                |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基础版本  | CAMS2.10-F0212<br>CAMS2.10-F0212P01<br>CAMS2.10-F0212P02<br>CAMS2.10-F0212P03<br>CAMS2.10-F0212P04<br>CAMS2.10-F0212P05<br>CAMS2.10-F0212H06<br>CAMS2.10-F0212P07 |
| 操作系统  | t RedHat ES3, RedHat ES5<br>t Windows 2000 Server, Windows Server 2003                                                                                            |
| 浏览器版本 | t IE 5.5及以上版本                                                                                                                                                     |
| 语言    | t 简体中文                                                                                                                                                            |



注意：

本补丁包含了CAMS2.10-F0212P01、CAMS2.10-F0212P02、CAMS2.10-F0212P03、CAMS2.10-F0212P04、CAMS2.10-F0212P05、CAMS2.10-F0212H06和CAMS2.10-F0212P07的内容。

3. 版本使用限制及注意事项

1. 限制一

如果安装补丁前使用了客户端防破解特性，请在补丁安装完成后修改业务参数，启用客户端防破解功能。

2. 限制二

如果在安装补丁前设置了弹出式广告，请对弹出式广告相关设置做好记录或备份，补丁安装完成后需要重新设置弹出式广告。

3. 限制三

如果Portal转发器（即transfer）单独安装在一台服务器上，请在补丁安装完成后将安装CAMS平台服务器的CAMS安装目录下的portal\transfer目录下的文件拷贝到安装Portal转发器服务器的CAMS安装目录下的portal\transfer的目录下。

4. 限制四

如果使用“CAMS收到的认证和计费报文不区分域名全部转到第三方认证、计费服务器”特性，除了在漫游配置文件中配置“H3C”固定域名外，修改camsd.conf文件，在该文件的ProxyThreadNumber= 1行下增加如下行ProxyOnly=1。

漫游配置文件部分摘图（IP地址和端口需要根据实际情况修改）：

```
" domain H3C 110.153.128.96 1812 expert 1
domain H3C 110.153.128.96 1813 expert 1
```

修改后的camsd.conf配置文件部分摘图

```
#proxy server enable flag(0/1)
ProxyEnabled=1
ProxyThreadNumber=1
ProxyOnly=1
RealmFile=realm.conf
```

## 5. 限制五

如果使用“用户认证时密码到RSA服务器上认证”特性，除了在漫游配置文件中配置将域名标识和域名设置为固定“RSA”固定域名外（需要直接修改漫游配置文件），修改camsd.conf文件，在该文件的Proxy ThreadNumber= 1行下增加如下行RSAEnabled=1（启用RSA认证）、RSAmsgTimeout=6（RSA认证超时时长，单位为秒），在配置管理台的服务配置中确认选择了“启用RSA认证”，另外启用RSA认证只针对用户上网认证的密码检查，访问用户自助需要使用CAMS系统中的帐号密码。

漫游配置文件部分截图（IP地址和端口需要根据实际情况修改）：

```
RSA RSA 110.153.128.96 1812 expert 1
```

修改后的camsd.conf配置文件部分截图

```
#proxy server enable flag(0/1)
ProxyEnabled=1
ProxyThreadNumber=1
RSAEnabled=1
RSAmsgTimeout=6
RealmFile=realm.conf
```

## 6. 限制六

在CAMS系统参数配置中启用“新增漫游用户到本地”后，请重新启动策略服务器，如果需要对同步过来的用户启用安全认证，则为用户修改（申请）服务时必须保证有一个不带“后缀”服务，用户认证通过后，以用户申请的不带“后缀”的服务中的安全策略进行安全认证，如果用户没有申请不带后缀的服务，则安全认证检查不通过，客户端会自动下线。

## 7. 限制七

从CAMS2.10-F0211 P18开始，如果每月（日）人均业务使用量统计的日期为升级此补丁日期前的数据，那么有可能会造成统计速度缓慢，会需要数小时。

## 8. 限制八

如果上网明细查询速度比较慢，建议修改业务参数中“记录缺省显示条数”为15或者8。

## 9. 限制九

安装CAMS2.10-F0212 P01补丁后，与ACG配合实现Portal 二次认证用户下线功能（即1X认证用户下线时，通知ACG设备，让ACG设备对该用户做下线处理）默认是不启用的。如果需要启用该功能，请在查询分析器（SQL Server数据库）或sqlplus窗口（Oracle数据库）执行如下SQL语句update tbl\_parameter set value=1 where parameter\_id = 789，然后重新启动CAMS后台服务。

## 10. 限制十

在CAMS数据库单独安装的环境下，数据库所在机器不支持CAMS升级，需要在完整的CAMS服务器升级成功后，将watchdog.exe拷贝过来替换，才能解决watchdog探测CAMS进程问题。

## 4. 增减特性说明

新增特性：

- 1.支持用户数据查询与导出中的用户信息列表的默认排序功能，支持帐号名、用户姓名、联系方式、Email地址、开户时间和失效日期手工排序功能。
- 2.支持用户数据查询与导出中的上网明细列表的默认排序功能，支持帐号名、上网开始时间和上网结束时间手工排序功能。
- 3.支持在线用户列表的默认排序功能，支持帐号名、服务名、上线时间、用户IP地址、NAS地址和客户端版本手工排序功能

修改特性：

无

删除特性：

无

## 二、 相比前一版本解决的问题说明

### 1.SSD58712

- 首次发现版本：CAMS2.10-F0212P07
- 问题产生的条件：帐号用户符合系统自动注销帐号的条件，但帐号用户的计费周期还没有结束。
- 问题现象：系统会把此帐号自动注销，造成用户认证时提示用户不存在。

### 2.SSD59342

- 首次发现版本：CAMS2.10-F0212P07
- 问题产生的条件：双机热备环境，每个服务器都有二块以上的网卡，注册License成功。
- 问题现象：登录CAMS配置台，提示License无效。

### 3.SSD59364

- 首次发现版本：CAMS2.10-F0212
- 问题产生的条件：在双机热备环境下，配置漫游进行漫游认证上网。
- 问题现象：漫游地无法收到目的地的回应报文导致用户认证失败（即不能正常认证上网）。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套《CAMS2.10-F0212P08版本说明书》。  
如有问题，请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线：4008100504/8008100504