

CAMS2.10-F0211P08版本发布

一、使用范围及配套说明:

CAMS2.10-F0211P08版本正式发布,使用范围为国内市场。

1. 历史版本号

历史版本号如表1所示:

表1: 历史版本号

版本号	发布日期	备注
CAMS2.10-F0211P08	2008-10-13	无
CAMS2.10-F0211P07	2008-09-25	无
CAMS2.10-F0211P06	2008-09-09	无
CAMS2.10-F0211P05	2008-08-04	无
CAMS2.10-F0211P04	2008-06-17	无
CAMS2.10-F0211P03	2008-05-08	无
CAMS2.10-F0211P02	2008-03-05	无
CAMS2.10-F0211P01	2008-02-02	无

2. 版本配套表

表2: 配套表

项目	描述
基础版本	CAMS2.10-F0211
操作系统	t RedHat ES3 t Windows 2000 Server, Windows Server 2003;
浏览器版本	t IE 5.5及以上版本
语言	t Simple Chinese

3. 版本使用限制及注意事项

- 1) 该补丁只能在CAMS2.10-F0211、CAMS2.10-F0211P01、CAMS2.10-F0211P02、CAMS2.10-F0211P03、CAMS2.10-F0211P04、CAMS2.10-F0211P05、CAMS2.10-F0211P06和CAMS2.10-F0211P07版本安装;
  - 2) 该补丁包含CAMS2.10-F0211P01、CAMS2.10-F0211P02、CAMS2.10-F0211P03、CAMS2.10-F0211P04、CAMS2.10-F0211P05、CAMS2.10-F0211P06和CAMS2.10-F0211P07补丁功能;
  - 3) 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;
  - 4) 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;
  - 5) 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;
  - 6) 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;
- 漫游配置文件部分截图(IP地址和端口需要根据时间情况修改):

```

domain H3C 110.153.128.96 1812 expert 1
domain H3C 110.153.128.96 1813 expert 4

```

修改后的camsd.conf配置文件部分截图

```

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

```

- 7) 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ProxyThreadNumber= 1行下增加如下行RSAEnabled=1(启用RSA认证)、RSAMsgTimeout=6(RSA认证超时时长),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时间情况修改):

SA 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
```

8) 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；

9) Windows版本补丁安装请直接安装在CAMS服务器上安装（不要通过远程桌面进行安装），否则可能会出现某些动态库不能替换。

打补丁过程中，千万不要取消，否则会导致后续重新打补丁不完全或出现其他异常。

## 二、 增减特性说明：

新增特性：

用户帐单导出信息增加“用户姓名”和“证件号码”信息；

删除特性：

无

修改特性：

用户帐单导出信息中的用户费用的单位由“分”改为“元”。

## 三、 相比前一版本解决的问题说明：

首次发现版本：CAMS2.10-F0211P06。

问题产生的条件：在CAMS配置管理台的运行参数配置中“启用HTTP认证”或在业务参数配置中“启用新增漫游用户到本地”。

问题现象：当系统中的有效用户数达到License允许的用户减去5000时，管理员无法登录配置管理台，出现“CAMS许可文件中的用户数无效，请您联系杭州华三通信技术有限公司解决问题”错误提示信息。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套的《CAMS2.10-F0211P08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