

CAMS2.10-F0211P12版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

CAMS2.10-F0211P12正式销售版本发布,使用范围为国内。

1. 历史版本号

表1 历史版本信息表

版本号	发布日期	备注
CAMS2.10-F0211P12	2009-03-17	无
CAMS2.10-F0211L11	2009-01-12	无
CAMS2.10-F0211L10	2009-01-09	无
CAMS2.10-F0211P09	2008-11-20	无
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

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 简体中文

3. 版本使用限制及注意事项

1. 限制一

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、CAMS2.10-F0211P07、CAMS2.10-F0211P08和CAMS2.10-F0211P09、CAMS2.10-F0211L11版本安装,不能在CAMS2.10-F0211L10补丁上安装,在CAMS2.10-F0211L11补丁上安装该补丁,L11的补丁功能将丢失。

2. 限制二

该补丁包含CAMS2.10-F0211P01、CAMS2.10-F0211P02、CAMS2.10-F0211P03、CAMS2.10-F0211P04、CAMS2.10-F0211P05、CAMS2.10-F0211P06、CAMS2.10-F0211P07、CAMS2.10-F0211P08和CAMS2.10-F0211P09补丁功能,不包含CAMS2.10-F0211L10、CAMS2.10-F0211L11补丁功能。

3. 限制三

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. 限制四

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. 限制五

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. 限制六

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):

修改后的camsd.conf配置文件部分摘图

7. 限制七

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，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。
漫游配置文件部分摘图（IP地址和端口需要根据实际情况修改）：

修改后的camsd.conf配置文件部分摘图

8. 限制八

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. 限制九

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：

- 1、LDAP服务器帐号失效时间的格式为radiusExpiration来自一个RFC标准的schema的格式，即日期格式为：01 JAN 2009，CAMS从LDAP服务器同步用户失效时间时支持这种格式；
- 2、支持用户自助踢用户下线功能。

修改特性：无

删除特性：无

三、相比前一版本解决的问题说明

1. 首次发现版本：CAMS2.10-F0211

？问题产生的条件：在Windows操作系统 + SQL Server 2000环境下，在系统管理中增加客户端升级，然后删除该配置项。

？问题现象：增加的客户端升级配置项无法删除，提示数据库操作失败。

2. 首次发现版本：CAMS2.10-F0211

？问题产生的条件：用户创建报修单后通过报修单高级查询，通过“处理人”作为查询条件查询报修单。

？问题现象：无法通过“处理人”作为查询条件查询报修单。

3. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

？问题产生的条件：管理员创建LDAP用户（与微软AD配合），用户认证时不输入用户密码。

？问题现象：用户能够正常认证通过。

4. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

？问题产生的条件：Portal认证用户，正常认证通过后大量心跳超时（该问题很难复现）。

？问题现象：会导致所有Portal认证用户都异常下线。

5. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

？问题产生的条件：设置后台日志级别为5，用户在线超过1天的情况下，修改用户使用的计费策略增加时段优惠，之后的进行计费更新包或结束包的算费处理。

？问题现象：计费更新包或结束包的算费处理会导致CAMS后台异常退出。

6. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

？问题产生的条件：设置循环奖励计费策略，用户使用该计费策略长时间上网（该问题较难复现）。

？问题现象：用户达到奖励点下线后重新认证上网无法认证通过，提示“用户达到使用量限制”。

7. 首次发现版本：CAMS2.10-F0211

？问题产生的条件：从CAMS1.20-R0120不安装任何补丁版本升级到F0211，然后访问用户自助。

？问题现象：用户无法正常访问用户自助，提示数据库操作失败。

8. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

？问题产生的条件：两个计费更新报文同时到达（微秒级）CAMS。

？问题现象：计费更新回应报文返回Session-timeout=0，用户随即下线。

9. 首次发现版本：CAMS2.10-R0208

? 问题产生的条件: CAMS与AD配合, 接入用户做LDAP认证。

? 问题现象: 查看CAMS后台进程占用的句柄数发现随着用户认证次数的增加, CAMS进展占用的句柄数也不断增加, 当占用句柄数到达200多万时, CAMS后台异常退出。

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-F0211P12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