

CAMS 2.10-R0120版本发布

一、使用范围及配套说明

CAMS 2.10-R0120版本正式发布，使用范围为国内和海外市场。

1. 历史版本信息

历史版本配套表如表1所示：

表1：历史版本配套表

| 版本号 | 基础版本号 | 发布日期 | 备注 |
|----------------|-------|------------|----|
| CAMS2.10-R0120 | 首次发布 | 2006-09-13 | 无 |

2. 软件运行环境配套表

软件运行环境配套表如表2所示：

表2：软件运行环境配套表

| 操作系统 | 硬件要求 | 数据库系统版本 | 浏览器版本 |
|------------------|--|--|------------|
| RedHat Linux ES3 | 最大可以支持10000用户，保存3个月的计费话单： PC服务器-HP ML350G4-1*Xeon 3.0GHz或以上-1G(2*512M)-2*72G(10K) SCSI RAID1-软驱-CDROM-642 RAID卡(128M缓存)-15"彩显-塔式-3年5*8服务-英文资料-725W-键盘/鼠标 最大可以支持30000用户，保存3个月的计费话单： PC服务器-HP ML350G4-2*Xeon 3.0GHz或以上-1G(2*512M)-2*72G(10K) SCSI RAID1-软驱-CDROM-642 RAID卡(128M缓存)-15"彩显-塔式-3年5*8服务-英文资料-725W-键盘/鼠标 用户自助、Portal服务器，最大可以支持30000用户： PC服务器-HP ML350G4-1*Xeon 3.0GHz或以上-1G(2*512M)-36G(10K) SCSI-软驱-CDROM-集成网卡+10&100M网卡-15"彩显-塔式-3年5*8服务-英文资料-725W-键盘/鼠标 | Oracle 8.1.7 (需安装8.1.7.4补丁) 或 Oracle 9.2.0.5 | IE 5.5以上版本 |

3. 版本配套表

产品版本配套表如表3所示，防病毒软件配套表如表4所示。

表3：产品版本配套表

| 配套类 | 配套设备、软件名称及版本号 | CAMS组件名称及版本号 |
|-----|--|--|
| 1 | S2403H-VRP310-0018 S2000EI-VRP310-0014 S3026S-SI-VRP310-0010 S3026-VRP310-0028 S3026EGTC-E026-E026T-VRP310-0035 S3050C-VRP310-0030 S3526-VRP310-0024 S3526EFC-VRP310-0038 S3528_S3552-VRP310-0022 S3552FHI-CMW310-0003 S3900-EI-1508P01 S3900-SI-1510 S5000-VRP310-0019 S5600-VRP310-1508P01 S5516-VRP310-027SP1 S6506-VRP310-3042 S8500-VRP310-1211 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 计费组件 CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 Portal组件(注：S3528P-VRP3.10-0012及以后版本支持Portal) CAMS2.10-R0120 EAD安全策略组件(注：EAD配套设备：3050C；3026 E/G/C/T系列；3026CPW；S3526；S3526C；3528/52 P/G系列；S5000系列；S5600系列；S6500系列) |
| 2 | MA5200E MA2.10-7149 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 计费组件 CAMS2.10-R0120 Portal组件 |
| 3 | R3640E 8040-VRP3.3-0003 AR46-40 8040-VRP3.4-0006 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 计费组件 |
| 4 | NE08E-0327 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 计费组件 |

| 配套类 | 配套设备、软件名称及版本号 | CAMS组件名称及版本号 |
|-----|---|---|
| 5 | WLAN1208 V100R001C03B063 WLAN1208E V200R001C03B025 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 计费组件 |
| 6 | XLog1.00-0315 | CAMS2.10-R0120 平台组件(包括LDAP业务) CAMS2.10-R0120 LAN接入组件 CAMS2.10-R0120 EAD安全策略组件 |

表4：防病毒软件配套表

| 序号 | 软件名称 | 版本号 |
|----|--------------|---|
| 1 | Rising(瑞星) | 瑞星杀毒软件网络版全系列产品（17.49以后的版本），包括中小企业版，企业版，专用版。支持语言包括简体中文、繁体中文和英文。 |
| 2 | Jiangmin(江民) | 江民杀毒软件KV网络版2005、2006（SOHO版，教育版，企业版，行业版），支持中英文（含繁体中文）。 |
| 3 | Kingsoft(金山) | 金山毒霸网络版2.0 + SP2 中文版；金山毒霸2005中小企业版 中文版。 |
| 4 | Trend(趋势) | 趋势科技 PC-cillin 2005 网络安全版，中文版本：12.0.1389； 趋势科技防毒墙网络版客户机，中文版本：7.0。 |
| 5 | McAfee | McAfee SecurityCenter 英文企业版：9.1.08、VirusScan企业版8.0.0(4320)、VirusScan企业版7.0.0(4.2.60)。 |
| 6 | Norton(诺顿) | Norton AntiVirus 企业版（中文版），具体版本：7.60.926；Symantec AntiVirus 英文企业版，版本：9.0.0.338/10.0.0.359。 |
| 7 | Ahn(安博士) | V3 VirusBlock 2005 中文版（单机版），具体版本：6.0.0.0 |
| 8 | VRV(北信源) | 北信源网络杀毒78r，中文版 |

4. 版本使用限制及注意事项

- 1) 在无线环境下，客户端只能使用Windows XP SP2自带的802.1x认证功能或其它较通用的第三方认证客户端。
- 2) 对于Windows生成的二进制证书，可以导入证书与私钥处于同一文件的pfx文件，但无法导入独立的cer证书和pvk私钥，此问题产生的原因是产品依赖的外部库不支持。
- 3) CAMS服务配置管理器窗口在多次切换向导和“高级配置”选项的情况下会出现界面控件没有绘制的情况，此为JDK缺陷，无法解决。
- 4) 全网不使用EAD安全认证并且与H3C设备配合不启用设备无关特性时，建议将“系统管理 - 系统配置”的“策略服务参数配置”中的启用标志禁用。否则会出现与H3C支持RADIUS扩展属性透传的设备配合时，由于客户端得到了代理服务器地址向策略服务器发起认证试图联系的现象，而用户没有申请安全策略，会导致客户端侧报“策略服务器没有响应”的提示信息，但是这时并不需要与策略服务器进行联系认证。
- 5) EAD解决方案中安全策略配置检查安装运行的软件，如果修改了软件名或应用程序名就无法检测了。这是 Microsoft Windows的限制。
- 6) 使用CAMS 服务器配置工具修改策略服务器及客户端管理代理的配置（如更改策略服务器的IP和日志记录级别等参数）时，在处于编辑状态下直接点击<完成>按钮无法保存。需要先将焦点移到其他地方点击一下再确定。
- 7) 如果使用Funk Odyssey的客户端进行PEAP认证，不可以使用带域名的用户名。

二、增减特性说明：

新增特性：

- 1) 支持EAD解决方案。
- 2) 支持EAP-TLS、PEAP-MsChapV2认证。

删除特性：

无

修改特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明：

无

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《CAMS2.10-R0120版本说明书》