

密级：受控



发行说明

锐捷认证客户端（RG-SU For Mac V0.91）
临时版本

版 权 声 明

福建星网锐捷网络有限公司©2000-2012

版权所有，保留一切权利。

没有经过本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或者全部，并且不得以任何形式传播。

    、
 [®] 、RGOS[®] 、RGNOS[®] 、 [®] 、
 [®] 、 [®] 、锐捷[®] 都是福建星网锐捷网
络有限公司的注册商标，不得仿冒。

前 言

本文记录了 RG-SU For Mac V0.91 版本的信息，内容包括：

章节	内容说明
基本信息	版本号、适用产品、适用范围、版本类别、发行时间、基线版本。
硬件特性	该版本适用的产品硬件型号，相关硬件特性的支持情况。 与硬件相关的限制信息，如硬件差异导致软件功能差异、硬件混插或业务卡使用注意事项等。
软件特性	该版本解决的问题、新增功能以及功能变更。 该版本中存在的功能缺陷、命令使用限制及规避措施等。
配套手册	产品用户手册等配套资料。
升级说明	升级文件名称、大小。 升级过程中的注意事项。



关于本文的任何疑问，请咨询锐捷网络技术支持热线：4008-111-000 。

目 录

1	基本信息	5
2	硬件特性	5
2.1	支持的硬件	5
2.2	硬件限制	6
3	软件特性	6
3.1	解决问题	6
3.2	新增功能	6
3.3	功能变更	7
3.4	软件限制	7
4	配套手册	7
5	升级说明	8
5.1	升级文件清单	8
5.2	升级注意事项	8

1 基本信息

版本号	V0.91_0227
适用产品	锐捷认证客户端（配套 RG-SAM 3.44 及其以上版本使用）
适用客户	北京师范大学珠海分校
版本类型	临时版本
是否内测	否
发布原因	解决市场故障
发行日期	2010-10-10
生命周期	一年
基线版本	V0.90

2 硬件特性

2.1 支持的硬件

硬件型号	硬件版本号	说明
有线网卡	无	市场上普通的有线网卡
无线网卡	无	市场上普通的无线网卡
802.1X 交换机	无	锐捷网络出品的各种支持802.1x认证的交换机 锐捷网络出品的各种无线交换机 华三出品的支持标准802.1x协议、MD5认证方法的有线交换机 Cisco出品的支持标准802.1x协议、MD5认证方法的有线交换机

2.2 硬件限制

无

3 软件特性

3.1 解决问题

在基线版本的基础上解决以下问题：

编号	问题产生条件	现象	BUG 通告 ID
无	用户终端的环境中认证网卡配置了 dns 服务器，802.1x 认证成功	使用 Mac OS X 客户端认证上网后，会频繁进行 local 域名的 SOA DNS 请求，造成客户的 DNS 服务器宕机	0

3.2 新增功能

在基线版本的基础上新增以下功能：

编号	功能模块	功能说明
1	802.1X 认证	有线认证（EAP-MD5）
2		无线认证（PEAP MSCHAP V2）
3		支持服务类型
4		记住密码
5		组播地址自适应
6	客户端升级	支持后续升级版本的升级
7	DHCP 支持	支持认证后获取 IP 地址
8	防止非法下线	模拟其他设备下线
9		支持同 Radius 服务器的心跳功能
10		支持同锐捷交换机的心跳功能
11	自动认证	软件启动后自动完成认证
12	下线处理	接收到 Radius 服务器的请求时自动下线
13	消息显示	显示 Radius 服务器下发的实时短消息
14		显示默认的上线广播消息
15		认证成功后，显示上线广播消息
16	防止代理	禁止通过在一台机器上设置多个 IP 来提供代理服务。

17		禁止其他 PC 设置 MAC 地址为认证用户 MAC 地址来提供代理服务。
18		禁止通过架设 HTTP 代理服务器来提供代理。
19		禁止通过 Sock4/Sock5 提供代理服务。
20	客户端防破解	支持目前的 V3 方案。
21	运行方式	单实例运行。
22		系统登录后自动运行。
23	主机信息上传	认证各用户的密码信息上传。
24		客户端校验信息上传。（IPV4 网络信息）
25	多国语言支持	支持中文和英文
26	重认证	IP、MAC 变更主动进行重认证。
27	兼容性	只支持 CISCO、H3C、锐捷有线/无线 交换机。

3.3 功能变更

在基线版本的基础上变更以下功能：

编号	功能模块	功能变更说明
无		

3.4 软件限制

使用无线认证注意事项：

1. 无线认证只支持简单的认证和包月计费功能。
2. Sam 上针对无线认证的接入控制不能勾选“禁止使用非锐捷客户端”。

其他详细信息请参考《RG-SU For Mac V0.91 限制信息手册》

4 配套手册

该版本适用的产品用户手册如下：

手册名称	内容简介
RG-SU For Mac V0.91 使用说明书	简要介绍 SU For Mac 产品的使用方法和步骤
RG-SU For Mac V0.91 限制信息手册	描述 SU For Mac 产品在使用过程的一些限制信息

认证失败错误原因和 解决办法

描述 SU For Mac 产品在认证过程中的常见错误及解决办法



以上产品用户手册可从锐捷网络技术支持网站下载：<http://support.ruijie.com.cn/>。

5 升级说明

5.1 升级文件清单

文件名	说明	文件大小（字节）	MD5 值
Ruijie_Suppliment_0227.zip		976	21b7e41562a4b479c021b6624808c38d

5.2 升级注意事项

无。