



艾泰科技

UTT Technologies

ReOS v10

版本发布说明

上海艾泰科技有限公司

<http://www.utt.com.cn>

目 录

第 1 章	导读	2
1.1	特别说明	2
1.2	内容介绍	2
1.3	升级说明	2
第 2 章	REOS V10 新增的功能特性	3
2.1	页面整体布局	3
2.2	攻击防御	3
2.3	用户管理动态显示	3
2.4	个性化配置	3
2.5	网页认证	3
第 3 章	REOS V10 变化的功能特性	4
3.1	功能变化	4
3.1.1	带宽管理—>限速规则.....	4
3.1.2	高级配置—>策略路由.....	4
3.1.3	上网管理—>行为管理.....	4
3.1.4	上网管理—>策略库.....	4
3.1.5	高级配置—>特殊功能.....	4
第 4 章	REOS V10 中解决的 BUG	5

第1章 导读

1.1 特别说明

目前，共有 29 个型号的产品支持 ReOS v10 版本，产品型号如下：

宽带网关系列：HiPER 510、HiPER 520、HiPER 810、HiPER 811、HiPER 840、HiPER 841、HiPER 2512NB、HiPER 2610、HiPER 2620、HiPER 3311NB、HiPER 3321NB、HiPER 4210G、HiPER 4240G、HiPER 6530G、HiPER 2511NB（已停产）、HiPER 3310NB（已停产）、HiPER 3320NB（已停产）、HiPER 4240NB（已停产）；

安全网关系列：UTT 2512、HiPER 4521、UTT 3640、UTT 5830G、UTT 6830G、HiPER 2511VF（已停产）、HiPER 4840（已停产）；

智尊系列高性能网关：NE 1200、NE 2200、NE 4000、NE 6000。

 **提示：**各个型号产品只能使用与其产品型号一致的软件，不同产品型号的软件不能混用。

1.2 内容介绍

本手册主要介绍与 ReOS 2009 相比，ReOS v10 中新增的功能特性、变化的功能特性以及修复的 BUG。

 **提示：**ReOS v10 中，上述功能的相关帮助信息（包括在线帮助信息）同步修改，在本手册中不再具体说明。

如果需要 ReOS v10 的全部功能特性的描述及配置方法，请参考手册。

1.3 升级说明

- 从 VSTART 或者 2008 版本升级（的用户请注意：HiPER 4210G、HiPER 4240G、HiPER 4521、HiPER 4840 必须先升级到 ReOS v10 过渡版本（UTT 3640 必须先升级到 2008pV2 版本），然后在该版本升级到 ReOS v10 的正式版本。直接升级到 ReOS v10 正式版本将导致升级失败（从 ReOS v10 版本可以直接降回到之前版本）。
- 从 ReOS 2009 版本可以直接升级到 ReOS v10 正式版本

第2章 ReOS v10 新增的功能特性

本章主要介绍 ReOS v10 软件中新增的功能特性，包括页面整体布局的风格修改，攻击防御，用户管理上传和下载速率动态显示，个性化配置和网页认证。

2.1 页面整体布局

页面布局整体采用竖向菜单风格，进行相应菜单及功能的整合，列表风格的修改，具体请参见相应系列产品手册

2.2 攻击防御

新增 UDP 洪水、ICMP 洪水、SYN 洪水攻击防御，以及端口扫描攻击防御

2.3 用户管理动态显示

用户管理列表中的上传速率和下载速率无需手工刷新，动态显示

2.4 个性化配置

在**上网管理**→**用户管理**中，恢复个性化配置管理

2.5 网页认证

在**上网管理**菜单下，增加一个新二级菜单，**上网管理**→**网页认证**。
开启网页认证后，用户必须使用正确的用户名和密码进行认证才能上网



此功能为安全网关系列所独有的功能（HiPER 2511VF 除外），宽带网关系列及智尊系列产品不支持此功能。

第3章 ReOS v10 变化的功能特性

本章将概要介绍 ReOS v10 变化的功能特性。

3.1 功能变化

3.1.1 带宽管理—>限速规则

限速规则可以针对目的地址进行限速，可以配置网段进行限速（不通过地址组），加入默认的所有地址，可以针对即插即用用户限速，并可以在列表中移动限速策略。

3.1.2 高级配置—>策略路由

策略路由添加地址组、服务组和时间段的引用，并可以在列表中移动策略路由策略，支持同时根据源地址和目的地址选择线路的功能，去掉了数据包长度的选项。

3.1.3 上网管理—>行为管理

在上网行为管理中加入默认的所有地址

3.1.4 上网管理—>策略库

将策略库的可配置行数有原先的 30 行增加到 40 行

3.1.5 高级配置—>特殊功能

将“计划任务”功能放入**高级配置—>特殊功能**页面；

第4章 ReOS v10 中解决的 BUG

下面概要介绍了 ReOS v10 版本中修复的 BUG。

1. 解决内网 PPPOE 用户互访受限速规则影响的问题
2. 解决部分地区策略库不能更新的问题
3. 解决策略路由影响 lan 口互访的问题
4. 解决策略路由导致限速上传失效的问题
5. 解决接入方式为 PPPOE 线路时，自动断线的问题
6. 解决部分地区 DNS 无法解析的问题
7. 解决特定环境下，开启 UPNP 引起的设备重启问题
8. 解决部分型号，在特定环境下，ping 设备 lan 口丢包的问题
9. 解决特定环境下，IPSEC 连接不稳定，引起死机的问题
10. 解决全部删除 IP/MAC 绑定时，引起的线路配置失败的问题
11. 解决线路配置页面保存，引起 DHCP 地址池起始地址更改错误的问题