



ReOS v10.3

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	1
1.1	特别说明	1
1.2	内容简介	1
1.3	升级说明	1
第 2 章	REOS V10.3 新增的功能特性	2
2.1	动态端口	2
2.2	会话收集	2
第 3 章	REOS V10.3 变化的功能特性	3
3.1	功能变化	3
3.1.1	行为管理	3
3.1.2	QQ 白名单	3
3.1.3	增加 DNS 服务器地址	3
3.1.4	PPPoE 计费功能	3
3.2	页面变化	4
3.2.1	接口带宽统计页面	4
3.2.2	NAT 统计页面	4
3.2.3	智能弹性带宽提示	4
3.2.4	用户管理页面	4
3.2.5	下拉列表框默认选项	4
第 4 章	REOS V10.3 中解决的 BUG	5

第1章 导读

1.1 特别说明

目前共有 34 个型号的产品支持 ReOS v10.3，产品型号如下：

进取系列的产品有：进取™510、进取™510-8、进取™520、进取™1210、进取™1220。

商睿系列的产品有：商睿™810、商睿™811、商睿™840、商睿™841、HiPER2511NB(已停产)、HiPER2512NB(已停产)、商睿™2610、商睿™2620、HiPER3310NB(已停产)、HiPER3320NB(已停产)、HiPER 3311NB(已停产)、HiPER 3321NB(已停产)、HiPER 4210G(已停产)、商睿™4220G、商睿™4240G、商睿™6530G。

网安系列的产品有：网安™2512、HiPER4521(已停产)、网安™U2000、网安™3640、HiPER2511VF(已停产)、HiPER4840(已停产)、网安™5830G、网安 6830G。

智尊系列的产品有：智尊™N800、智尊™NE1200、智尊™N1800、智尊™NE2200、智尊™NE4000。



各个型号的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 内容简介

本手册主要介绍与 ReOS v10.2 相比，ReOS v10.3 中新增的功能特性、变化的功能特性以及修复的 BUG。



ReOS v10.3 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 v10.3 的全部功能特性的描述及配置方法，请参考用户高级配置手册。

1.3 升级说明

从 VSTART 或者 2008 版本升级的用户请注意：HiPER 4210G、商睿™4240G、HiPER 4521、HiPER 4840 必须先升级到 ReOS v10.3 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 v10.3 的正式版本。直接升级到 ReOS v10.3 正式版本将导致升级失败（从 ReOS v10.3 版本可以直接降回到之前版本，建议降级之前先保存用户配置）。

从 ReOS2008pv2、ReOS 2009、ReOS v10、ReOSv10.1、ReOSv10.2 版本可以直接升级到 ReOS v10.3 正式版本。

第2章 ReOS v10.3 新增的功能特性

本章主要介绍 ReOS v10.3 新增加的功能，包括：动态端口配置、会话收集。

2.1 动态端口

在一级菜单**基本配置**下，增加一个二级菜单 **WAN 口数量配置**。

在**基本配置**→**WAN 口数量配置**页面，用户可以动态的配置设备 WAN 口的数量。



只有进取™510、进取™520 型号的产品支持此功能。

2.2 会话收集

网安系列产品增加会话收集功能。该功能结合 SYSLOG 功能，当设备在**系统状态**→**日志管理**页面启用相关日志信息、或在**系统状态**→**网页日志**页面开启网页日志功能，设备会将内网用户所产生的 NAT 会话及访问网页的功能发送给 SYSLOG 服务器。



详细的功能说明，配置步骤请查看《网安系列安全网关 ReOS v10.3 高级配置手册》。

第3章 ReOS v10.3 变化的功能特性

本章主要介绍 ReOS v10.3 变化的功能特性，包括功能变化及页面变化。

3.1 功能变化

3.1.1 行为管理

在**上网管理**→**用户管理**和**行为管理**页面，增加 5 款股票软件管理、1 款 IM 软件管理、6 款 P2P 软件管理、2 款游戏软件管理、2 个游戏网站。

股票软件有：大智慧、钱龙、同花顺、证券之星、指南针。

IM 软件有：Skype。

P2P 软件有：皮皮、电驴、风行、迅雷看看、酷我、UUSEE。

游戏软件有：联众、魔域。

网页游戏：开心网、QQ 农场。

3.1.2 QQ 白名单

在**上网管理**→**QQ 白名单**页面，调整各个产品型号允许配置的 QQ 白名单数。QQ 白名单允许配置的数量为该型号产品允许 IP/MAC 绑定的最大数量。

3.1.3 增加 DNS 服务器地址

在**基本配置**→**WAN 口配置**页面，增加“备 DNS 服务器地址 2”。

3.1.4 PPPoE 计费功能

商睿系列以下型号产品：811、841、4210G、4220G、4240G、6530G，在**PPPoE**→**账号配置**→**PPPoE 账号配置**页面，增加计费功能。

3.2 页面变化

3.2.1 接口带宽统计页面

因网安、智尊系列产品**系统状态**一级菜单下的**接口带宽统计**的内容与**系统信息**页面里的内容重复，故删除了**接口带宽统计**页面。

3.2.2 NAT 统计页面

- 1、**系统状态**→**NAT 统计**页面的 NAT 统计列表增加一列——广播包/发送包。
- 2、增加对话框提示。当 NAT 统计列表超过 600 行再进行排序时，系统会跳出一个对话框确认排序是否继续进行。

3.2.3 智能弹性带宽提示

在**带宽管理**→**限速全局配置**页面启用智能弹性限速时会跳出一个对话框，方便用户理解智能弹性带宽，及配置智能弹性带宽。

3.2.4 用户管理页面

在**上网管理**→**用户管理**页面添加“只显示在线”单选框。

3.2.5 下拉列表框默认选项

部分下拉列表框默认选项为空的页面，修改其下拉列表框中的缺省参数。修改页面如：上网监控页面、DHCP 高级配置页面、PPPoE 账号配置页面等。

第4章 ReOS v10.3 中解决的 BUG

下面概要介绍了 ReOS v10.3 版本中修复的 BUG。

1. Window 7 建立 IPSec over L2TP;
2. IP/MAC 绑定，页面及命令行显示问题;
3. QQ 白名单中 QQ 号码长度的范围扩大到 4294967295;
4. PPPoE 用户在非允许时间段内不准拨号。