

NTS 版本 5.2.0.3 软件更新内容说明

适用型号

NTS 1134-F/NTS 1136F/NTS 1154FR/NTS 3356FR/NTS 3372FR

适用版本

5.2.0.2

注意事项

01. 软件更新之后, 系统会自动重新启动(会重开两次), 约 3~5 分钟

02. 如果 5.2.0.x (非 5.2.0.2) 版本, 不会更新成功, 但是设备会重开机一次
更新事项

=====

##系统设定 > 讯息通知

-修正 讯息通知 断线通知 WAN 名称错误的问题

-修正 讯息通知 部分项目可设定的排程时间

##系统设定 > 备份和升级 > 自动备份

-修正 不允许小版本间做还原

##系统设定 > AP 管理

-修正 数据更新方式假设有两台 AP 分别为 AP1, AP2

原先更新方式为: AP1 更新完才能更新 AP2, 现改为 AP1, AP2 可同时进行更新

-新增 AP 时, 若点 SNMP 登入名称 (Write) 联机测试, 会无反应

-新增 型号 NWA5123-NI

-修正 AP 管理无法与 NWA1100-NH 密码带有"@ "联机

##网络接口及路由 > 网络接口

-修正 网络接口及路由 > 网络接口 > 外部网络开启 DHCP 时, 会两次去开启 DHCP Client 服务, 第二次会误把纪录删除, 导致 UI 上显示看起来没取得 IP

##网络接口及路由 > 802.1Q

-修正 LAN 绑多 Port 情况下, 无法运作的问题

##管制条例

-新增 来源网络及目的网络的下拉选单增加 Multiple Subnet

##管理目标 > 带宽管理

-新增 带宽管理支持多 port 细节设定

##管理目标 > 应用程序管理

-新增 Youtube

-修正 Freegate 误挡 iCloud Mail

-修正 BT 应用程序管制误挡 Teamview

-新增 QQ 旋风

测试版本 4.8

-新增 Wechat

Android 测试版本 6.3.13

IOS 测试版本 6.3.13

PC 测试版本 2.0.0.37

-新增 WhatsApp

Android 测试版本: 2.12.510

IOS 测试版本:2.12.15

##管理目标 > URL 管理

-修正 Bridge 模式的 管理目标 > URL 管理 Domain 黑名单失效的问题

-修正 PHP5 中 Array Function 和 管理目标 > URL 管理 > 黑白名单设定出现错误讯息

##管理目标 > 虚拟服务器

-修正 WAN 为 PPPOE 时，编辑虚拟服务器会出现「特殊因素不允许操作此动作」

##管理目标 > 上网认证

-修正 将 POP3、RADIUS 的 联机测试，密码加上特殊字符转码

-修正 上网认证登入 AD 账号，需要大小写符合才可以成功登入，
改为可以设定使用 AD 账号来登入，要不要要求大小写符合

-修正 上网认证 > POP3 Server 测试可联机成功，但 SSLVPN 验证下载
会跳出 Login Fail

-修正 上网认证 Radius 账号密码使用特殊符号\$，将无法登入

##管理目标 > 电子白板

-修正 图文样板 > 群组管理 勾选「未被选择的群组」按储存会跳出错误

-修正 电子白板问题：

1. 电子白板需考虑条例中的 时间表 及 服务群组是否符合
2. 若管制条例的来源网络设定为 地址表 的「选择 MAC 地址群组」，
会无法套用到该笔电子白板
3. 若管制条例的来源网络设定为 Inside_Any，原先只有 LAN_IP_MASK 才会
套用到该笔电子白板，应该改为 LAN_IP_MASK、SSL_VPN_MASK
、PPTP_REMOTE_IP 都能套用到该笔电子白板。
4. 若管制条例的来源网络设定为 Inside_DHCP or DMZ_DHCP 会无法
套用到该笔电子白板

-修正 上网认证问题：

若管制条例，套用时间表模式 2，上网认证登入时，会跳出
"上网认证信息取得不正确，请洽询系统管理者！"

##网络服务 > DHCP 服务

-修正 802.1Q DHCP 关闭后，该接口其他设定都会被清空，关闭后，
如果修改 802.1Q 接口或 VLAN ID，会主动改变 DHCP 设定对应设定的网络接口名称

-修正 输入的 IP 网段有重复时 导致 DHCP 服务起不来的问题
(增加防呆，防 User 有输入重复的情况)

##网络服务 > Skype 服务

- 修正 Skype Client 程序 会出现 voiceHelp.exe 错误的讯息
- 修正 程序中的 counter 无限增加 导致内存使用持续增加 一定程度后会导致 crush
- 修正 Skype 记录 UI 对话纪录在上推第二次，没有加载任何对话纪录，但是汇出时，却看到有更旧对话纪录
- ###网络服务 > 病毒引擎
 - 修正 ClamAV 引擎 因为联机检查，无法 socket 连到 database.clamav.net，导致病毒特征数据库无法更新 的问题
 - 修正 没有 Clamcv 的设备，Clamav 的 Monit 却被打开
 - 修正 ClamAV 病毒特征不能更新问题
- ###网络服务 > 高可用性
 - 修正 HA 切换至 slave VLAN 接口没有起来问题 (VLAN 绑定多 port 的情况)
 - 修正 HA 切换至 slave 后，VLAN DHCP 无法使用
 - 修正 HA 切换至 slave 后，SSLVPN 服务没有启动问题
 - 新增 使用 HA port 侦测时，远程/管理 IP 填上原本 LAN IP 即可
 - 修正 侦测接口用一条网络线互相对接，当发生 link down 时，将由 MASTER 接手服务
 - 修正 HA 切换到 backup 内容纪录 Skype 纪录没运作
 - 修正 HA 未同步到 SSLVPN 下载用凭证
 - 新增 HA port 设定(网络接口及路由 > 区域设定)
 - 新增 网络服务 > 高可用性 > [网络接口设定]
 - 新增 网络服务 > 高可用性可以选择侦测接口 LAN | HA
- ###进阶防护 > 交换器管理
 - 新增 PoE 功能
 - 修正 Switch 支持型号改由 GS-2210 变成 GS2210-24HP、GS2210-24
 - 修正 当有绑定或是做 POE 设定时，不能改变型号和 port
 - 修正 进阶防护 > 交换器管理 > Switch 设定
 - 新增 进阶防护 > 交换器管理 > Switch 设定，新增/编辑协同防御的 switch 时，登入账密不得为空的防呆
 - 修正 若为合勤的 switch，SNMP 的登入名称预设改为 public/public
 - 修正 删除 switch 时，避免/HDD/switch/xxx_stratum 删不干净
 - 修正 当自动搜寻搜寻到合勤的 switch 并新增时，自动根据其型号带入其相关设定
 - 新增 支持 GS-2210，XGS-3700 ip source guard 的功能
 - 修正 SnmpNetworkClass.php get_ethinfo() 的正规式有误
 - 新增 编辑或新增 switch 设定时会增加判断绑定模式是否正确
 - 修正 绑定模式的操作日志
 - 修正 当交换机属性是 SNMP 时，Config 文件的绑定模式应为空值
 - 修正 当编辑设定时，若有更改 switch IP，则旧 IP 的档案会删不干净
 - 修正 有些 Swtich 型号搜寻不到
 - 修正 点选其中一个 port，将 port 启用/关闭

- 修正 在换成新联机方式的 switch (型号：GS-2200, XGS-3700)，UI 会出现：Warning: fmod() expects parameter 1 to be double, string given in /PDATA/apache/class/Telnet.php on line 237 但仍会正常把 port 启用/关闭
- 新增 型号 XGS-3700 (交换机属性: 协同防御)
- ##进阶防护 > 内网防护 > 防护设定
 - 修正 侦测接口 选项内容，原为：内部网络, 非军事区 改为和 [进阶防护 > 交换器管理 > 新增/编辑 > 接口] 选项内容一样：Lan, Dmz
 - 修正 伪造者侦测：MAC > "Router mac"、"信任地址" 都有 mac 时，储存后，加载的页面因为是抓 session 值所以显示正常，但再重整页面后，"信任地址"的 mac，会多出 Router mac 的值。
 - 修正 操作日志补齐：MAC 地址冲突侦测 N 次 / 时
 - 修正 操作日志修正：不将语系值存入日志
 - 修正 没有 Router mac 时，隐藏此字段。
- ##邮件管理 > 垃圾邮件过滤
 - 修正 垃圾邮件通知，按储存会闪 PHP 错误讯息
- ##SSL VPN
 - 修正 本机账号如果有设定天数到期日，套用在 SSLVPN 的时候要下载 SSLVPN 软件会出现 Login Fail
- ##VPN 管制
 - 修正 内部对 VPN 管制点编辑设定 IPsec 的条例，只会显示选在第一笔 IPsec
- ##网络工具 > 联机测试
 - 修正 IP Route 内容显示空白问题
- ##操作日志
 - 修正 语系档 Logs_Sys.lang, Logs_Sys_AW5.lang, Logs_Sys_AW5R.lang
 - 修正 补齐 Eng 有，但 JP 遗漏的语系。
 - 修正 删除重复的语系 ID。
 - 修正 语系 ID 的排序统一依照 Big5 的顺序。
- [新增]
 - (1) "交换机属性" 栏：没显示语系值。
 - (2) "型号" 栏：当 交换机属性为协同防御时，没显示正确的型号。
- [编辑]
 - (1) "交换机属性" 栏：修正当系统切换语系时，不会跟着变更语系的问题。
- ##其他
 - 修正 上网认证群组、服务表、应用程序、URL 管制 无法输入中文名称
 - 新增 检查 GET POST REQUEST 内容是否含有 HTML Tag 语法
 - 修正 VLAN 绑多 Port 时, DHCP 设定接口无法正确显示问题
 - 修正 UI 显示 将「LAN1」改成「LAN」
 - 修正 跟网络接口有关的选项，显示上以 Port 设定 目前有设的接口为主

-修正 Hitcom 提出的漏洞问题

-修正 frox 版本更新 1.5

1. 修正 当下载文件时，若 FTP server 没有给档案大小且打开 FTP 扫毒，仍会扫毒

2. 新增 在 by pass, transparent bridge 下会做 SNAT

-修正 PHP5 PHP 取时间时，使用时区不正确问题

-停用 HTTP Trace 功能 阻止漏洞攻击