



NTS 版本 5.2.1.6 软件更新内容说明

适用型号

NTS 1134F 1136F 1154FR 3356FR 3372FR 5572FR

适用版本

5.2.1.5

注意事项

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,视设备数据、时间可能更长

更新事项

=====

※系统设定※

管理员→

- (1) 新增：【系统设定】> "Auto VPN" 服务 port 设定。
- (2) 修正：【SMTP 服务器设定】> '新增/编辑',当密码使用特殊字符且启用"需要验证"时会出现错误。
- (3) 修正：【管理者的 IP 地址】当有设定规则时 PPTP 来源的联机无法连到管理接口。
- (4) 修正：【自动重新启动】部份情况启用后未执行重开机。

备份和升级→

- (1) 修正：【韧体信息】> "定时更新时间" 未在指定时间执行的问题。
- (2) 修正：【韧体信息】升级失败后无法正确显示信息。

讯息通知→

- (1) 新增：【讯息通知】> "30. 系统空间异常",当系统空间使用率达到 100%时进行通知。
- (2) 修正：【讯息通知纪录】> '搜寻',无法导出资料。
- (3) 修正：【讯息通知】> "27.报表产生事件",重复寄送相同讯息。

SSL 凭证设定→

- (1) 新增：【SSL 凭证设定】> "SSL 凭证信息" 显示凭证相关信息与 "重新产生并恢复预设凭证" 的功能。
- (2) 修正：【SSL 凭证设定】> "汇入 SSL 凭证" 无中继凭证时无法汇入,调整中继凭证为非必要档案。

不间断系统→

- (1) 新增：【不间断系统】> "连接模式",支持 SNMPv1 SNMPv3 协议。
- (2) 新增：【不间断系统】> "连接模式":网络不间断系统服务器 > "型号":自定义,支援型号 "APC Smart-UPS 3000","APC Back-UPS Pro 700", "APC Back-UPS 1100", "Flight Technic FT-1000BS","EATON 5E 650"。
- (3) 调整：【UPS 日志】事件显示顺序由新到旧。
- (4) 修正：充电中的 UPS 仍判断低电量而关机。

※网络接口及路由※

区域设定→

修正：【区域设定】浏览器窗口大小改变时图片显示异常的问题。

网络界面→

- (1) 修正：【外部网络】因"IP Tunnel"设定值影响导致无法储存。
- (2) 修正：【非军事区】无法储存设定。
- (3) 修正：【外部网络】PPPoE 重复拨号导致相关联机异常。
- (4) 修正：【外部网络】> "IP Tunnel 设定" 密码格式错误时提示不正确。

网络接口 (WWAN)→

- (1) 修正：使用 WWAN 时造成预设路由不正确。
- (2) 修正：D-Link 型号网卡部份情况无法正常使用。
- (3) 修正：WWAN 同时使用 D-Link 与 Huawei 网卡时,其一会有无法使用的问题。

Multiple Subnet→

修正：【内部网络】> '新增/编辑',未勾选 Bind 时会跳出 IP 重复的提示。

※管制条例※

LAN 的管制→

- (1) 修正：【LAN 对 WAN 管制】> '新增/编辑', 设定 "来源接口" 时, 无法管制 vlan 界面封包。
- (2) 修正：【LAN 对 WAN 管制】> '新增/编辑' > "使用的外部网络", 指定 IP Tunnel 为出口时部份情况造成联机异常。

DMZ 的管制→

- (1) 修正：【DMZ 对 WAN 管制】> '新增/编辑', 设定 "来源网络:inside_DMZ" 且启用 "上网认证" 时条例无效的问题。
- (2) 修正：【DMZ 对 WAN 管制】> '新增/编辑' > "使用的外部网络", 指定 IP Tunnel 为出口时部份情况造成联机异常。

WAN 的管制→

- (1) 修正：【WAN 对 LAN/DMZ 管制】 暂停条例后仍然有封包进入, 导致管制条例未正确运作。
- (2) 修正：【WAN 对 LAN/DMZ 管制】> '新增/编辑', 设定 "来源网络 IP" 且启用 "邮件过滤与纪录" 时, 邮件纪录中的 IP 信息不正确。

※管理目标※

服务表→

- (1) 修正：【服务群组】 设定套用至【管理目标】>【虚拟服务器】规则时且外部网络为 PPPoE 时, 该服务群组无法编辑。
- (2) 修正：【服务群组】> '新增/修改', 未设定内容仍然可以新增规则的问题。

应用程序管理→

- (1) 调整：【应用程序管理】> "应用程序信息", 授权到期的提示增加显示原授权时间。
- (2) 修正：【应用程序管制】> "应用程序信息"> '取得授权', 无法成功授权的问题。

URL 管理→

- (1) 调整：【黑白名单设定】> "WEB 数据库信息", 授权到期的提示增加显示原授权时间。
- (2) 修正：【黑白名单设定】> "WEB 数据库信息"> '取得授权', 无法成功授权的问题。
- (3) 修正：【黑白名单设定】> "黑白名单基本设定"> '白名单', 英文语系下文字显示错误。
- (4) 修正：【URL 设定】> '新增', 未选择黑白名单时仍然可以新增设定的问题。

防火墙功能→

新增：【防护纪录】>'导出',笔数上限调整为 50000 笔,超过上限时将可分段下载。

上网认证→

- (1) 新增：【页面设定】>"页面共享设定",增加 "登入成功后是否跳出注销页面" 功能开关。
- (2) 新增：【使用者群组】>'新增/编辑'>"认证设定：使用自定义设定"> 增加 "登入成功后是否跳出注销页面" 功能开关。
- (3) 调整：【认证纪录】>'搜寻'>"登入 IP 地址" 为 IPv6 时可显示在线累积时数纪录。
- (4) 修正：【本机使用者】>'新增/修改'> 启用 "当下次登入时要求用户更改密码", 登入后无法跳转至更改密码的画面。
- (5) 修正：【认证纪录】密码错误与账号到期的登入失败没有纪录。
- (6) 修正：【使用者群组】>'编辑',部份情况编辑设定有 AD 群组的规则时会发生异常。
- (7) 修正：【使用者群组】>'编辑',升级版本后有部份情况无法编辑群组新增成员。
- (8) 修正：上网认证页面登入后一直显示 "验证中" 的异常状况。

外部线路群组→

调整：【外部线路群组】"ip tunnel" 界面的图示与 "WAN" 接口的图标有更明显的区别。

※网络服务※

DHCP 服务→

新增：【DHCP 用户列表】增加清除联机功能,针对状态为 OFF 的 IP 可进行清除。

WEB 服务→

- (1) 新增：【WEB】>"加密联机设定">"凭证安装程序下载链接",页面增加下载 SSL 凭证'的按钮。
- (2) 修正：【WEB】>"加密联机设定"> 启用 "Apple 装置不导入服务",造成其他非 Apple 装置也无法导入服务。
- (3) 修正：【WEB】>"凭证安装程序设定">"来源 IP 地址",无法清除设定。
- (4) 修正：【WEB】>"加密联机设定">"加密联机监听:关闭",关闭服务时仍有封包进入过滤且影响非 HTTPS 联机问题。

病毒引擎→

- (1) 新增：【Kaspersky 引擎】>"Licenses 信息" 增加显示汇入授权日期。
- (2) 修正：【Kaspersky 引擎】>"Kaspersky 引擎：启用",部份情况下无法正常启动。



(3) 修正：**【Kaspersky 引擎】** > "Kaspersky 扫毒引擎设定" > "Kaspersky 引擎:停止",关闭服务时会因 "扫毒引擎设定:启动" 影响导致仍然被启动。

(4) 修正：**【Kaspersky 引擎】** > "Licenses 信息",已授权状态却无法启动。

高可用性→

调整：**【高可用性】** 支持同步 **【SSL 凭证设定】** 的凭证档案。

远程纪录服务器→

调整："远程联机设定" 未启用时无法保存 "Server IP", "Server Port" 的设定。

※进阶防护※

异常 IP 分析→

(1) 修正：部份情况造成分析结果数值过大与实际使用状况不符合。

(2) 修正：**【阻挡设定】** > '储存' 会卡顿的问题。

交换器管理→

(1) 新增：**【Switch 设定】** 增加 "协同防御" 型号：DGS1510-28X。

(2) 新增：**【绑定清单】** > '新增/编辑',增加 vlan 设定。

(3) 新增：**【PoE 排程设定】** 增加说明图标,显示支持 PoE 的 Switch 型号。

(4) 修正：**【网络状态图】** 从状态图中设定 "绑定清单" 有机率发生绑订清单内容被删除的问题。

(5) 修正：**【网络状态图】** 切换为 "依列表" 显示时出现错误讯息。

※邮件管理※

垃圾邮件过滤→

(1) 新增：**【邮件内文过滤分析】** > **【内文连结过滤自定义白名单/黑名单】** 功能。

(2) 新增：**【邮件内文过滤分析】** > **【内文链接过滤测试】** 功能。

(3) 修正：**【邮件内文过滤分析】** 分析时间过长导致收信逾时的问题。

(4) 修正：**【基本设定】** > "垃圾邮件处理方式" > '隔离区',信件放行失败的问题。

(5) 修正：**【垃圾邮件通知】** 通知信内 '加入黑名单' 与 '加入白名单' 按钮会变成放行的问题。

(6) 修正：**【灰名单与 IP 反解设定】** > "灰名单设定" > "收信延迟时间" 设定无效。

(7) 修正：当邮件档案过大时造成放行失败。



邮件稽核→

- (1) 调整：【稽核过滤设定】> '新增/编辑' > "寄件来源 IP 包含",防止设定错误内容。
- (2) 调整：【稽核过滤设定】> '新增/编辑',限制字段内容输入最大长度。

※IDP & Botnet※

IDP 设定→

修正：IDP 部份规则无法正确比对。

IDP 记录→

- (1) 调整：优化 IDP 封包过滤效率。
- (2) 修正：【IDP 纪录搜寻】没有数据的问题。

※SSL VPN※

SSL VPN 设定→

- (1) 调整：【SSL VPN 设定】> "服务器设定" > "服务状态:关闭",服务状态关闭时 "联机软件下载页面" 也禁止联机。
- (2) 修正：【SSL VPN 设定】> "服务器设定" > "服务状态:关闭",服务状态关闭时【联机软件下载页面设定】> "检视下载页面" 无法预览。
- (3) 修正：【SSL VPN 设定】> "服务器设定" > "本机使用的接口",非正确的网域格式仍可储存设定的问题。
- (4) 修正：【SSL VPN 设定】> "服务器设定" > "本机使用的接口",选择 DDNS 的主机名时无法正常运作。
- (5) 修正：【Client SSL VPN 列表】不同群组有相同使用者名称时无法登入。
- (6) 修正：【Client SSL VPN 列表】当有账号暂停使用时,部份情况下会导致其他未停用账号无法登入。
- (7) 修正：【Client SSL VPN 列表】未新增任何认证群组时,【上网认证】>【使用者群组】的账号仍可进行联机。
- (8) 修正：【Client SSL VPN 列表】设定 AD 群组成员,未过滤【上网认证】>【AD 使用者】>【忽略的 AD 使用者】。
- (9) 修正：【Client SSL VPN 列表】设定 AD 群组成员,无法取得 AD 群组 "Doamin Users" 的成员。



(10) 修正：【联机软件下载页面设定】下载页面无法登入 IMAP 类型的账号。

(11) 修正：【联机软件下载页面设定】下载页面登入后联机逾时无法下载。

(12) 修正：账号或密码含有空格时 SSL VPN 无法联机成功。

※VPN※

IPSec Tunnel→

(1) 新增：【VPN 信道】增加说明图标,显示灯号表达的意思。

(2) 新增：【Auto VPN Server/Auto VPN Client】IPSec 联机记录。

(3) 修正：【Auto VPN Server】部份信息因网页宽度无法显示的问题。

(4) 修正：【Auto VPN Server】透过 PPPoe 联机有部份情况造成 CPU 负载增加。

(5) 修正：因配置文件损坏造成 IPSec 服务无法联机问题。

PPTP 服务器→

(1) 新增：【PPTP 服务器】> "服务状态"。

(2) 修正：【PPTP 服务器】> "PPTP 账号状态栏表",账号联机中但状态灯号显示断线的问题。

(3) 修正：修改设定重新启动服务时未中断 client 联机。

L2TP→

新增：【基本设定】> "服务状态",增加显示服务状态。

VPN 管制→

修正：【VPN 对 内部 管制/内部 对 VPN 管制】> "来源网络/目的网络" 多网段显示异常。

※日志※

系统操作→

(1) 修正：【日志】多项导出汇入功能未正确纪录操作。

(2) 修正：【日志】出现账号为 "系统" 的登入与注销记录。

※系统状态※

使用分析→

(1) 新增：【流量排行查询】> '导出' 功能。

(2) 新增：【流量排行查询】> "查询结果 "> "上网认证",可以点击查看详细登入时间信息。



- (3) 新增：【流量配额查询】增加显示详细数据的日期。
- (4) 调整：【流量排行查询】优化数据查询速度。
- (5) 修正：【流量排行列表】> '汇出',无法汇出的问题。

※其他※

- (1) 新增：【管理界面】联机支持 TLSv1.2 TLSv1.3 加密协议。
- (2) 新增：【Console】增加显示系统状态指令(sh_systat)。
- (3) 调整：【邮件过滤】垃圾邮件清单通知信件内链接加强联机安全性。
- (4) 调整：【系统】加强设备更新联机安全性。
- (5) 调整：【系统】升级过程当剩余空间不足时停止更新并产生纪录。
- (6) 修正：【管理界面】首页显示服务状态"杀毒引擎服务"不正确。
- (7) 修正：【管理界面】首页显示"应用程序管制/URL 管理"授权到期剩余天数出现负数的问题。
- (8) 修正：【管理界面】单位显示不一致,统一单位(KB=1024,kb=1000)。
- (9) 修正：【管理界面】部份页面未验证登入的问题。
- (10) 修正：【管理界面】漏洞检测 PHP 版本过旧问题。
- (11) 修正：【邮件过滤】设备因 Spam 功能发出大量 dns query 的问题。
- (12) 修正：【邮件过滤】套用邮件纪录因 TLS 版本差异无法寄信的问题。
- (13) 修正：【邮件过滤】邮件过滤增加主旨时出现乱码问题。
- (14) 修正：【邮件过滤】邮件附件档案大于 15M 时无法正常寄信。
- (15) 修正：【系统】部份情况凭证有效日期异常的问题。
- (16) 修正：【系统】调整管制条例设定的保存机制避免设定消失问题。
- (17) 修正：【系统】无硬盘机型因错误下载韧体版本档案至系统导致空间不足。
- (18) 修正：【系统】透过 USB 执行系统还原发生错误。
- (19) 修正：【系统】系统忙碌时管理界面出现 SQL 错误讯息。
- (20) 修正：【系统】部份程序造成内存占用问题。