



NGS 系列 V9.0.2.3 更新内容说明

适用版本

9.0.2.2 (792e5cfa572315384e8908071dd3da05fd4a0300)

注意事项

软体更新之后，系统会自动重新开机 (进行两次重开机约 3~5 分钟)。

更新事项

※系统设定※

基本设定→

- (01) 修正：【一般设定】> "LAN 加速模式" 勾选后未正确套用设定的问题。
- (02) 修正：【管理介面存取设定】> "管理介面闲置多久自动断线" 功能未正确执行的问题。

管理员→

- (01) 新增：【帐号管理】【新增/编辑】> "两步骤验证" 功能。
- (02) 新增：【帐号管理】【新增/编辑】> "启用" 与 "帐号有效期限" 功能。
- (03) 新增：【帐号管理】【新增/编辑】> "密码不可与前几次相同" 功能。
- (04) 新增：【纪录清除】> "智慧清除设定" 设定功能。
- (05) 新增：【纪录清除】> "纪录清除" : "进阶防护" 设定功能。
- (06) 新增：【纪录清除】> "纪录清除" : "VPN : SSLVPN 纪录"。
- (07) 新增：【纪录清除】> "内容记录保留时间设定" : "内网防护纪录保留" 设定功能。
- (08) 新增：【纪录清除】> "内容记录保留时间设定" : "SSLVPN 纪录保留"。
- (09) 修正：【帐号管理】【新增/编辑】符合格式仍提示密码错误的问题。
- (10) 修正：【纪录清除】无 "威胁情报仪表" 功能的设备，仍然出现选项的问题。

系统升级→

- (01) 调整：【韧体资讯】> "自动升级韧体" 介面显示方式。
- (02) 修正：【韧体资讯】部份情况会发生更新韧体版本后，可升级版本资讯会消失的问题。
- (03) 修正：【韧体资讯】部份情况从设备下载的韧体档案，非最新版本的档案。

(04) 修正 部份情况在连续升级时发生异常的问题。

备份与还原→

- (01) 修正：【系统备份与还原】部份情况执行 "系统还原" 后，条例规则消失的问题。
- (02) 修正：当 USB 无备份档时，开机仍会进行 USB 还原备份的问题。
- (03) 修正：执行 "恢复出厂预设值" 时，提示讯息消失的问题。

讯息通知→

- (01) 新增："系统异常关机通知" 功能设定。
- (02) 修正："自动升级通知" 主旨有中括号 '['] 时无法储存的问题。

重新启动&关机→

修正：【自动重新启动】部份情况启用功能后，系统排程未正确执行的问题。

AP 管理→

- (01) 新增：支援 Zyxel 型号：NWA50-AX, WAX610D, NWA90-AX, NWA210-AX, WAX510D。
- (02) 新增：支援 Netgear 型号：WAC510。
- (03) 调整：【AP 管理】【新增/编辑】"型号" 选单依照字母顺序显示。
- (04) 修正：【AP 管理】【新增/编辑】储存设定时须等待较长时间的问题。
- (05) 修正：部份情况情况 AP 状态更新须等待较长时间的问题。
- (06) 修正：部份情况情况 AP 状态更新造成系统负载增加的问题。

特征码更新→

- (01) 新增：支援 USB 特征档案汇入功能。(注："应用程式管制规则更新"仅支援授权套件)。
- (02) 修正："URL 黑名单资料库更新" 汇入档案后未更新版本号码的问题。
- (03) 修正："应用程式管制规则更新" 无授权时，无法使用【汇入】更新功能。
- (04) 修正："IPS 特征码更新" 自动更新时，IPS 未重新载入特征的问题。

SSL 凭证设定→

- (01) 新增："Let's Encrypt 凭证" 申请凭证，可同步本机 DNS 伺服器的 TXT 设定。

- (02) 修正: "Let's Encrypt 凭证" 申请凭证后, 重复提示 "立即更新凭证" 的问题。
- (03) 修正: "Let's Encrypt 凭证" 申请凭证后, 管理介面未采用中继凭证的问题。
- (04) 修正: "自行输入 > 汇入 SSL 凭证" 汇入错误凭证导致无法连到管理介面的问题。

不断电系统→

新增: "电池低电量" 相关功能说明。

CMS→

修正: 部份情况透过 CMS 取得的备份档, 还原备份后发生应用程式版本冲突的问题。

※网路设定※

区域设定→

- (01) 调整: 【线路设定】"Speed and Duplex" > 【纪录】资料由新至旧排序。
- (02) 调整: 【线路设定】"Speed and Duplex" 大于 1G 的单位显示调整。
- (03) 修正: 【区域设定】zone0/LAN 设定为多 port 时, 介面 "Port" 资讯错误的问题。
- (04) 修正: 【区域设定】部份型号 USB 状态显示错误的问题。
- (05) 修正: 【线路设定】"Speed and Duplex" > 【纪录】部份情况发生时间错误的问题。
- (06) 修正: 【线路设定】Bypass port 无法点选查看资讯。
- (07) 修正: 【线路设定】部份型号 "Speed and Duplex" 未产生纪录的问题。

网路介面→

- (01) 新增: 【IPv6】DHCPv6 增加静态绑定 IP 功能。
- (02) 调整: "介面位址" 更换 IP 时, 预设闸道将受到影响会提示。
- (03) 调整: 【IPv6】Radvd, DHCPv6 功能统一于 【网路服务 > DHCP】设定。
- (04) 修正: 【zone0/LAN】> "访问控制": "HTTPS" 部份情况未勾选设定, 导致无法连至管理介面的问题。
- (05) 修正: "介面位址" > 【编辑】未变更设定储存时, 出现错误讯息的问题。
- (06) 修正: 【IPv6】部份情况储存设定时, 跳出无关的讯息提示。
- (07) 修正: 【IPv6】启用 "DHCPv6" 功能时, 未设定 "DNS Server" 仍可储存的问题。

路由管理→

- (01) 新增: 【预设闸道】【新增/编辑】> "线路侦测设定" 功能设定。

- (02) 新增: **【BGP】** 功能项目。
- (03) 调整: **【静态路由】【编辑】** 可修改 "名称" 项目。
- (04) 调整: **【出口线路】**: "纪录" 时间单位显示到秒。
- (05) 调整: **【动态路由】** 移除功能设定, 改为 **【RIP】** 与 **【动态路由列表】** 功能设定。
- (06) 修正: **【静态路由】** 部份情况汇出档案内容不正确的问题。
- (07) 修正: **【出口线路】** 部份情况出口线路断线时, 列表背景未变更为红色。
- (08) 修正: **【出口线路】** 部份情况选择 **WWAN** 介面时, 状态显示不正确的问题。
- (09) 修正: **【出口线路】** 部份情况 "线路侦测方式": **NONE** 仍显示断线状态的问题。
- (10) 修正: **【出口线路群组】【编辑/删除】** 部份情况无法执行。
- (11) 修正: **【预设闸道】** 当介面使用 **DHCP** 模式时, 未动态并更预设闸道 **IP** 的问题。
- (12) 修正: **【IPv6】【出口线路】【系统设定 > 管理员 > 记录清除】** 清除 **PPPoE** 的纪录后, 会导致 **IPv6** 闸道消失的问题。
- (13) 修正: **【IPv6】【静态路由】>【汇入】** 执行会产生多笔操作日志的问题。
- (14) 修正: **【IPv6】【出口线路】【新增/编辑】**: "被侦测 **IP** 位址" **IP** 结尾包含空格导致服务异常的问题。
- (15) 修正: **【IPv6】【出口线路/出口线路群组】>【删除】** 已套用条例的设定时未有警告讯息。

PPPoE 拨接→

- (01) 新增: **【新增/编辑】> "线路侦测设定": "被侦测伺服器 **IP** 位址"** 功能设定。
- (02) 调整: **【新增/编辑】PPPoE** 将连动调整 **【网路设定 > 网路介面】> "启动: Static"**。
- (03) 修正: **【新增/编辑】** 未勾选 "访问控制 > **HTTPS**" 但仍可连到管理介面的问题。
- (04) 修正: 部份情况 **PPPoE** 服务未正确执行的问题。

WWAN 拨接→

- (01) 调整: 统一相关 **WWAN** 介面选项显示名称。
- (02) 修正: 部份情况无法透过 **WWAN IP** 连至管理介面的问题。
- (03) 修正: 部份型号 **USB** 顺序显示错误。
- (04) 修正: **WWAN** 在 **【云端管理服务】** 未正常显示介面资讯。
- (05) 修正: **WWAN** 在 **【频宽管理】** 未正常显示设定资讯。

IP Tunnel→

- (01) 修正: 部份情况网路介面存在重复区段时, 服务异常的问题。

(02) 修正：部份情况路由未正确设定，导致无法正常连线的问题。

中断设定→

调整：介面设定方式与显示资讯。

※管制条例※

管制规则→

- (01) 调整：【外对内(Incoming)】【新增/编辑】>"目的网路" 增加 WWAN 介面选项。
- (02) 调整：【外对内(Incoming) / 进阶(Advance)】【新增/编辑】选择 "基本设定：IP 位址转换：IP 对应/Port 对应/伺服器负载" 且设定 "基本设定：来源通讯埠群组"将提示相关影响性
- (03) 调整：【IPv6】【新增/编辑】"基本设定：来源网路/目的网路" 增加介面 IP 选项。
- (04) 调整："流量配额" 统计单位改为 mbytes。
- (05) 调整：规则变更时操作日志增加 ID 资讯。
- (06) 修正：【编辑】部份情况 "基本设定：来源介面" 会错误变更为 zone0 的问题。
- (07) 修正：【编辑】部份情况未设定 "进阶设定：流量配额" 未折迭隐藏选项的问题。
- (08) 修正：【新增/编辑】>"进阶设定：电子白板" 部份情况设定无作用的问题。
- (09) 修正：【新增/编辑】>"进阶设定：频宽管理">【新增】无法操作的问题。
- (10) 修正：【新增/编辑】>"基本设定：来源网路" 设定 "MAC 位址" 时，"上网认证" 功能异常的问题。
- (11) 修正：【外对内(Incoming) / 进阶(Advance)】【新增/编辑】>"基本设定：来源网路" 无法选择位址表中 "使用者自订 Domain" 的项目。
- (12) 修正：【外对内(Incoming) / 进阶(Advance)】【新增/编辑】>"IP 位址转换：Port 对应" PPPoE 的介面无法对应 443 port 服务的问题。
- (13) 修正：【外对内(Incoming)】>"进阶设定：SMTP 记录" 启用设定时发生邮件连线异常的问题。
- (14) 修正：部份情况 WWAN 封包未正确套用条例规则的问题。
- (15) 修正：网路介面未绑定 IP 内部却仍可使用未定的 IP 连至内部服务的问题。
- (16) 修正：条例启用 "WAF" 功能时，封包纪录 port 资讯错误的问题。
- (17) 修正："搜寻条例：自订搜寻" vlan 介面无法查询的问题。
- (18) 修正：部份情况 "出口线路" 选择 "出口线路群组" 设定时，会发生路由错误的问题。
- (19) 修正：条例套用 PPPoE 出口时，部份情况会导致载入页面缓慢。
- (20) 修正：【IPv6】部份情况导致 "管制条例名称" 与 "NAT" 设定消失的问题。

SD-WAN 管制→

修正：【新增/编辑】勾选 "NAT" 无效的问题。

※管理目标※

位址表→

- (01) 新增：【位址表】> "IP 位址：自订" 可查询 domain 项目的 IP。
- (02) 调整：【位址表】> 【汇出汇入】> 【汇出】操作日志增加汇出项目资讯。
- (03) 调整：【位址表群组】【新增/编辑】显示列表清单的处理效率。
- (04) 调整：【位址表】> "IP 位址：自订" 查询栏位字尾使用 '/' 时，可搜寻使用遮罩的规则，
- (05) 修正：【位址表】> 【删除】有存在【位址表群组】的设定时，未连动修改【位址表群组】的问题。
- (06) 修正：【位址表】> 【汇入汇出】> "位址表汇入" 说明内容有错误。
- (07) 修正：【位址表群组】【新增/编辑】选择 "AP 管理" 与 "自订 IP" 设定时，缺少操作日志资讯。
- (08) 修正：部份情况【管制条例】套用【位址表】时未正确运作。

时间表→

- (01) 新增：【时间表】【新增/编辑】> "设定模式"："模式 3" 功能设定(表格式选取功能)。
- (02) 调整：【时间表】【编辑】可编辑 "时间表名称" 栏位。

频宽管理→

- (01) 调整：【QoS 列表】【编辑】可编辑 "QoS 名称" 栏位。
- (02) 修正：部份情况设定时出现 php 错误讯息的问题。
- (03) 修正：PPPoE 网路介面未设定频宽管理功能时，仍受到管制的问题。

應用程式管制→

- (01) 新增：【應用程式管制】【新增/编辑】显示 "已选择项目"。
- (02) 调整：【應用程式管制】【编辑】可编辑 "群组名称" 栏位。

URL 管理→

修正：部份情况在【黑名单设定】模式设定 "WEB 资料库" 时，会无法删除规则的问题。

DNS Filter→

- (01) 新增：【管制纪录】> 【汇出】功能。

(02) 修正：在 Bridge 环境下无法执行过滤的问题。

防火墙功能→

(01) 新增：【防护纪录】IP 资讯增加显示国家别图示。

(02) 新增：【防护纪录】"搜寻条件"："介面" 与 "协定"。

(03) 调整：【防火墙功能】>"共用设定：解除 IP 封锁" 增加 SYN/ICMP/UDP 攻击封锁 IP 清单。

(04) 修正：【防护纪录】部份情况 "介面" 资讯显示不完整的问题。

(05) 修正：部份情况错误触发 "SYN 攻击" 阻挡，导致无法连至管理介面的问题。

上网认证→

(01) 新增：【共用设定】"认证共同设定">"登入成功后是否要延迟跳转页面" 功能设定。

(02) 新增：【本机使用者】【新增/编辑】>"两步骤验证" 功能设定。

(03) 新增：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】>【POP3, IMAP 伺服器列表】【编辑】>"两步骤验证设定" 功能设定。

(04) 新增：【使用者群组】【新增/编辑】搜寻使用者功能。

(05) 调整：【认证设定】>"认证模式共用设定" 加强提示显示方式。

(06) 调整：【AD 使用者】优化与 AD server 连线机制，加快处理速度。

(07) 调整：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】【汇入】增加错误提示。

(08) 修正：【认证设定】>"认证共同设定">"认证连线协定"："HTTPS"因为 TLS 版本较低，浏览器无法开启的问题。

(09) 修正：【认证设定】>"帐号过期通知/帐号过期删除" 输入错误格式仍可储存的问题。

(10) 修正：【认证设定】>"登入失败次数超过多少永久封锁" 部份情况无效的问题。

(11) 修正：【认证设定】>"不显示封锁页面" 启用时，封锁 IP 相关功能异常的问题。

(12) 修正：【认证设定】与【页面设定】部份情况会相互影响设定值的问题。

(13) 修正：【本机使用者】【编辑】变更密码执行储存时，会显示密码格式错误讯息的问题。

(14) 修正：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】>"POP3, IMAP 伺服器列表">【编辑】"群组名称" 会重复的问题。

(15) 修正：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】>"Radius 伺服器列表">【新增/编辑】未正确输入栏位资讯仍可储存的问题。

(16) 修正：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】部份情况相关使用者变更未正确连动调整 SSLVPN 设定的问题。

(17) 修正：【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】【删除】未警告与禁止已套用管制规则的设定，仍可删除的问题。

(18) 修正：部份情况执行【系统备份与还原 > "恢复出厂预设值"/"系统还原"】后发生上网认证异常的问题。

※网路服务※

DHCP→

- (01) 调整：【DHCP 用户列表】优化显示 DHCP 用户列表的处理速度。
- (02) 修正：【DHCP 伺服器】多 port 介面 "介面" 选单资讯错误的问题。
- (03) 修正：【DHCP 伺服器】未选择 "启动" 时，"DHCP 伺服器设定"："预设闸道器"不能设定空值的问题。
- (04) 修正：部份情况会造成服务启动失败。

DDNS→

调整：移除 "运作状态" 资讯，改为首页显示此服务使用状态。

SNMP→

- (01) 调整：SNMPv1/v2 增加功能设定。
- (02) 调整：移除【启用服务】按钮与 "开机自动启用" 选项，改为 "SNMP Agent：启动" 功能设定。
- (03) 修正：部份情况 SNMP 服务未执行的问题。

DNS 伺服器→

- (01) 新增：【网域设定】【汇入/汇出】功能设定。
- (02) 调整：【网域设定】【编辑】>【MX】"邮件伺服器" 栏位可自订网域名称。
- (03) 修正：【网域设定】【编辑】>【TXT】"TXT 资料" 栏位长度超过 255 时会造成异常的问题。
- (04) 修正：【介面设定】"开放介面查询" 未勾选开放的介面仍可侦测到 DNS 服务的问题。
- (05) 修正：【网域设定】部份情况 "线路侦测" 触发变更时未正确运作。
- (06) 修正：部份情况导致 DNS 无法连线的问题。

病毒引擎→

- (01) 新增：【Kaspersky 引擎】支援 USB 特征档案汇入功能。(Kaspersky 须更新至 8.9.2 版)

本)。

- (02) 新增:【Kaspersky 引擎】有新版本时于首页提示。
- (03) 调整:【ClamAV 引擎/Kaspersky 引擎】设定项目 "扫毒引擎设定"。
- (04) 调整:【Kaspersky 引擎】"Kaspersky 扫毒引擎 :Licenses" 项目移动至 "Licenses 资讯"。
- (05) 修正:【ClamAV 引擎】无法更新病毒资料库的问题。
- (06) 修正:【Kaspersky 引擎】无操作日志的问题。
- (07) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情况自动更新重复执行的问题。
- (08) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情况更新特征后, 服务会停止的问题。

Sandstorm→

- (01) 新增:【Sandstorm】> "IP" 功能设定。
- (02) 新增:【Sandstorm 纪录】>【详细】IP 资讯增加显示国家别图示。

WEB 服务→

- (01) 修正:【WEB】> "加密连线设定":【重新产生凭证】会造成连线异常问题。
- (02) 修正:【WEB】部份情况【重新产生凭证】无法使用功能的问题。
- (03) 修正:【白名单凭证 > 搜寻】>【新增白名单】出现 "NODATA#" 讯息的问题。

高可用性→

- (01) 调整:【系统设定 > 重新启动&关机 > 自动重新启动】设定值不进行同步。
- (02) 修正: 部份情况 Backup 同步失败的问题。
- (03) 修正: Backup 接手后, 本机预设路由设定错误的问题。
- (04) 修正: 部份情况 "辅助侦测介面" 异常的问题。
- (05) 修正: 部份情况 HA 连线触发 "防火墙防护" 功能阻挡的问题。
- (06) 修正: 本机区段连线至 Backup 管理介面时, 未采用 Source IP 的问题。

远端记录伺服器→

- (01) 新增: App id 资讯。(CEF : cn1=%u , 一般 : APP=%u) 。
- (02) 调整: log 栏位名称【系统设定 > 讯息通知 > SMTP 伺服器设定】原 "SMTP MAIL SET ID" 改为 "NotificationID"。(Log 格式 : 一般) 。
- (03) 调整: 操作日志 log 栏位名称【VPN > SD-WAN】原 "IPSec Tunnel ID" 改为"SD-WAN ID"。(Log 格式 : 一般) 。
- (04) 调整: 操作日志 log 栏位名称【IPv6】 【网路设定 > 路由管理】原

"HERHSIANGStaticRouting(IPv6)" 改为 "HERHSIANGStaticRouting"。(Log 格式 : CEF)V。

- (05) 调整: 操作日志 log 栏位名称【VPN > IPSec Tunnel】汇出功能 "VPN 通道名称"栏位名称为 "VPN Tunnel Name"。(Log 格式 : 一般) 。
- (06) 调整: 操作日志 log 栏位名称【VPN > IPSec Tunnel】汇出功能 "VPN 通道名称" 栏位名称为 "Name"。(Log 格式 : CEF) 。
- (07) 修正: "Log 项目 : 应用程式管制记录" 未产生 "ICMP" 相关纪录的问题。

※进阶防护※

异常 IP 分析→

- (01) 调整:【阻挡设定】> "基本设定" Session 上限改为 1G(1000000) 。
- (02) 调整:【异常纪录】流量单位增加显示 Gbps。
- (03) 修正:【共用设定】储存后载入图示卡住的问题。
- (04) 修正:【异常纪录】部分机型无【汇出】功能, 仍显示【汇出】按钮的问题。
- (05) 修正: 部份情况 UDP 封包未加入分析的问题。

交换器管理→

调整:【switch 设定 > 新增/编辑】"型号" 选单依照字母顺序显示。

内网防护→

- (01) 修正: 当出现封包伪造本机 IP 时, 未能侦测产生纪录的问题。
- (02) 修正: 未启动侦测时, 后端程序仍执行分析的问题。

※IPS※

IPS 设定→

修正: 部份情况设定时出现空白视窗的问题。

IPS 纪录→

修正: 当记录较多时, 可能造成系统负载增加的问题。

※WAF※

WAF 设定→

- (01) 调整:【网站管理】依型号调整可设定 "伺服器名称" 笔数与连线数上限。
- (02) 修正:【WAF 设定】"WAF 设定 : 封锁 IP" > 【IP 封锁名单】出现 php 错误讯息的问题。
- (03) 修正:【网站管理】【编辑】> "伺服器、凭证列表": "伺服器名称"超过 64 字元出现错误的问题。
- (04) 修正:【网站管理】【编辑】> "伺服器、凭证列表"【新增/编辑】"凭证设定" 汇入"中继凭证" 无效的问题。
- (05) 修正:【网站管理】【汇入】部份情况会出现 php 错误讯息。
- (06) 修正: 部份情况启用 WAF 功能的网页, 上传档案会失败的问题。
- (07) 修正: 部份情况启用 WAF 功能的网页, 显示会回应 "502 Bad Gateway" 页面的问题。

※邮件管理※

- (01) 修正: 部份情况信件夹带较大的附件档案会导致, 邮件处理程序异常的问题。
- (02) 修正: 部份情况部份情况导致信件乱码的问题。
- (03) 修正: 部份情况加密连线异常, 无法处理邮件的问题。

邮件过滤与纪录→

- (01) 新增:【邮件过滤与纪录】> "收信的邮件扫毒, 邮件稽核, 垃圾信过滤, 备份"> "启用 POP3s" 功能设定。
- (02) 新增:【邮件 SSL 凭证设定】功能设定。
- (03) 新增:【邮件过滤与纪录】> "邮件档案备份类型" 功能设定。(将影响下载与放行邮件)。
- (04) 修正:【邮件过滤与纪录】> "垃圾邮件清单、稽核通知信的连线设定"> "通讯埠"资讯错误的问题。
- (05) 修正:【流量封锁防御设定】"共用设定 : IP 例外清单" 设定无法储存的问题。

邮件扫毒→

新增:【邮件扫毒】> "中毒邮件处理方式"> "清除附件档案内容" 设定功能。

垃圾邮件过滤→

- (01) 新增:【SPF 验证】功能。
- (02) 调整: 黑白名单设定格式错误时, 增加题示的资讯。
- (03) 修正:【垃圾邮件通知】部份情况通知信内的连结无效的问题。
- (04) 修正:【个人黑白名单/系统黑白名单】【新增/编辑】"帐号" 有特殊符号 '-' 或 '=' 时无法储存的问题。

邮件稽核→

- (01) 新增:【稽核进阶设定】>【IP 封锁名单】"搜寻" 与 "全部解除" 功能。
- (02) 调整:【稽核进阶设定】> "每次阻隔时间(秒)" 设定值上限改为 10000000。
- (03) 调整:【稽核进阶设定】> "永久阻隔次数" 设定值上限改为 10000000。
- (04) 调整:【稽核进阶设定】> "解除 IP 封锁" 改另开视窗显示。
- (05) 修正: 部份情况信件有多个收件者时, 过滤条件 "收件者" 未正确比对的问题。

邮件记录查询→

- (01) 新增:【今日纪录/邮件记录查询结果】【详细】> "垃圾邮件分数来源" 资讯显示。
- (02) 调整:【今日纪录/邮件记录查询结果】【详细】> "回应讯息" 增加文字颜色辨识讯息来源, 并新增说明。
- (03) 修正:【今日纪录/邮件记录查询结果】【加入白名单】部份情况无效的问题。
- (04) 修正:【今日纪录/邮件记录查询结果】【放行】多个收件者时, 只有一笔纪录的问题。
- (05) 修正:【邮件记录查询】> "病毒" 部份情况选单内容错误的问题。
- (06) 修正:【邮件记录查询结果】>【删除】功能无效的问题。
- (07) 修正: 部份情况查询非今日的纪录有缺少的问题。

SMTP 纪录查询→

- (01) 新增:【Smtplib 通联纪录查询】> "寄件者 IP" , "收件者 IP" 查询项目。
- (02) 修正: 部份情况重寄信件 smtp 纪录的错误讯息未显示的问题。

Client 信件搜寻 Web 介面→

- (01) 修正:【个人邮件搜寻结果】部份情况会出现程式码错误讯息的问题。
- (02) 修正:【个人设定】> "黑名单/白名单" 功能无效的问题。

※内容纪录※

WEB 记录→

调整:【汇出】纪录增加栏位 "电脑名称","IP 位址","上网认证帐号"。

※VPN※

IPSec Tunnel→

- (01) 新增:【VPN 通道】【新增/编辑】>"启用路由" 功能设定, 支援路由模式。
- (02) 新增:【VPN 通道】【新增/编辑】>"IPSec 设定 (Phase 2)">"Perfect Forward Secrecy (PFS) : Yes" 增加 "DH Group" 设定项目。
- (03) 调整: 预设演算法改为 "AES" + "SHA1"。
- (04) 调整:【Auto VPN Server】移除 "IKE 设定(Phase1) > ISAKMP 演算法 : "自动配对"。
- (05) 调整:【Auto VPN Server】移除 "IKE 设定(Phase2) > IPSec 演算法 : "自动配对"。
- (06) 修正:【VPN 通道】"本地端网路" 与 "远端网路" 重复区段时连线异常的问题。
- (07) 修正:【VPN 通道】"本地端介面" 使用 DHCP 介面未自动变更 IP 的问题。
- (08) 修正:【Auto VPN Client】部份情况 "Server IP" 设定值消失的问题。

PPTP Server→

- (01) 新增:【PPTP 帐号列表】>"帐号" 排序功能。
- (02) 调整:【PPTP 帐号列表】>【删除】时增加提示删除帐号资讯。
- (03) 调整:【PPTP 帐号列表】>【纪录】"时间" 增加显示年份。
- (04) 调整:【PPTP 帐号列表】>【新增/编辑】帐号与密码增加特殊字元提示。
- (05) 修正:【PPTP 帐号列表】>【汇入】有重复帐号时, 未产生操作日志的问题。

SSLVPN Server→

- (01) 新增:【本机使用者】,【POP3】,【IMAP】使用者 两步骤验证功能。
- (02) 新增:【Client SSL VPN 列表】>"认证群组" 排序功能。
- (03) 新增:【Client SSL VPN 列表】>【使用者管理】>"使用者帐号" 排序功能。
- (04) 新增:【连线软体下载页面设定】功能设定。
- (05) 调整:【SSL VPN 设定】>"本机使用的介面/Client 连线设定" 设定介面变更, 并增加 IPSec 与自订选项。
- (06) 调整:【SSL VPN 纪录】改名为【SSL VPN 连线状态】, 新【SSL VPN 纪录】为历史纪录搜寻的功能页面。
- (07) 修正:【SSL VPN 设定】>"本机使用的介面" 选择 PPPoE 时部份情况发生凭证档案无效的问题。
- (08) 修正:【Client SSL VPN 列表】>【编辑】>"连线成功时显示讯息之网址"部份情况无效的问题。
- (09) 修正:【Client SSL VPN 列表】"认证群组" 无设定内容, 删除时会出现错误讯息。
- (10) 修正:【Client SSL VPN 列表】无操作日志的问题。
- (11) 修正:【SSL VPN 连线状态】>【纪录】>【汇出】部份资料顺序与介面不同的问题。

- (12) 修正：【SSL VPN 连线状态】> "本机使用的介面" 部份情况来栏位资讯错误的问题。
- (13) 修正：部份情况使用 【POP3, IMAP, RADIUS 使用者】认证时负载过高的问题。
- (14) 修正：部份情况凭证无效导致无法连线的问题。
- (15) 修正：使用 POP3 群组 无法认证的问题。
- (16) 修正：使用者从 Web 介面登入下载凭证，连续操作下载档案时会发生错误的问题。
- (17) 修正：使用者从 Web 介面登入后无法修改密码的问题。
- (18) 修正：使用 SSLVPN client 端软体，部份情况【Import config from network】功能时会出现错误的问题。

L2TP→

- (01) 新增：【帐号列表】> "帐号" 排序功能。
- (02) 调整：【帐号列表】> 【删除】时增加提示删除帐号资讯。
- (03) 调整：【帐号列表】> 【新增/编辑】帐号与密码增加特殊字元提示。
- (04) 修正：【帐号列表】> 【汇入】有重复帐号时，未产生操作日志的问题。

SD-WAN→

修正：部份情况 SD-WAN 通道无法与对点管理介面连线的问题。

※网路工具※

连线测试→

- (01) 新增：【Port Scan】> "扫描服务": "自订 Port" 功能。
- (02) 调整：【Ping/Trace Route/Port Scan】"介面位址" 增加 WWAN 介面选项。
- (03) 修正：【Port Scan】SNMP 未使用 UDP 连线的问题。

封包撷取→

- (01) 调整：【排程中列表/已完成列表】> 【纪录】档案名称增加时间资讯。
- (02) 调整：【排程中列表/已完成列表】> "档案大小" 增加单位 KBytes, MBytes。

※系统状态※

系统状态→

新增：**【历史状态】** > "查询目标"："全选" 设定项目。

连线状态→

- (01) 修正：**【成员列表】** 无法删除与介面不同区段的成员资料。
- (02) 修正：**【IPv6】【连线追踪】【纪录】** > "管制条例" 资讯错误的问题。

流量分析→

- (01) 新增：**【流量排行查询】** > "查询类型"："依流量/依连线数" 功能设定。
- (02) 新增：**【流量排行查询】** > "查询条件：应用程式" 可设定多选。
- (03) 调整：纪录中 "电脑名称" 栏位可依 "位址表" 自订名称显示。
- (04) 修正：**【流量排行查询】** > **【记录】** > "管制规则" 未显示**【SYN 防护】** 条例资讯。
- (05) 修正：**【IPv6】【DNS 排行查询】** 缺少 "DNS 纪录设定" 功能设定。
- (06) 修正：部份情况出现本机 IP 对外连线的流量纪录的问题。

威胁情报仪表→

- (01) 新增：**【防火墙防护】** IP 资讯增加显示国家别图示。
- (02) 修正：**【统计】** > "类型" 选择 "Web 服务" 出现错误讯息的问题。
- (03) 修正：**【报表】** 选择英文语系产生的报表仍有中文文字的问题。
- (04) 修正：**【报表】** 部份情况产生的报表文件内容不完整的问题。
- (05) 修正：部份情况点击圆饼图会发生错误的问题。

※其他※

- (01) 新增：**【管理介面】** 资料库修复失败的提示讯息。
- (02) 新增：**【管理介面】** 流量统计相关资料的单位支援 TB。
- (03) 新增：**【系统】** LCD 功能操作增加**【日志】** 纪录。
- (04) 新增：**【Console】** "apache_port_def"/"apache_port_set" 指令，重置/设定管理介面 Port。
- (05) 新增：**【Console】** 功能操作增加**【日志】** 纪录。
- (06) 调整：**【管理介面】** 部份介面英文语系文字用词调整。
- (07) 调整：**【管理介面】** 首页提示文字统一样式。
- (08) 调整：**【管理介面】【首页 > 伺服器系统资源】**："资料空间 使用量" 无实体硬碟时改为容量显

示至小数点 1 位。

- (09) 调整:【管理介面】【首页 > 目前线上人数(首页右上角)】增加 "管理 IP" 栏位。
- (10) 调整:【管理介面】【安装精灵】【WAN】增加 IPv6 设定项目。
- (11) 调整:【管理介面】【安装精灵】执行过流程后, 将停止在登入后跳出视窗。
- (12) 调整:【系统】更新地区 IP 资料库。
- (13) 调整:【系统】加强密码与资料保存的加密演算机制。
- (14) 修正:【管理介面】【首页 > 伺服器服务】:"DDNS" 状态显示不正确的问题。
- (15) 修正:【管理介面】【首页 > 伺服器服务】:"资料空间健康状态" 状态显示不正确的问题。
- (16) 修正:【管理介面】【首页 > 网路介面】: 部份型号多 port 介面接线后仍显示未连线的问题。
- (17) 修正:【管理介面】部份情况发生【安装精灵】页面无法操作的问题。
- (18) 修正:【管理介面】【安装精灵】取消勾选 "下次不要在出现此视窗", 重新登入后仍无显示安装精灵视窗的问题。
- (19) 修正:【管理介面】【安装精灵】未输入两组 dns 设定无法进入下一步的问题。
- (20) 修正:【管理介面】【首页 > 目前线上人数(首页右上角)】设定每页显示笔数无效的问题。
- (21) 修正:【系统】软体授权版本部份情况发生授权异常的问题。
- (22) 修正:【系统】部份情况系统监控程式未执行的问题。
- (23) 修正:【系统】加强介面输入安全性相关判断, 增加后端保护机制。
- (24) 修正:【系统】部份服务异常占用资源导致系统发生错误的问题。
- (25) 修正:【系统】LCD 型号资讯显示不完整的问题。
- (26) 修正:【Console】关机时出现错讯息 "flushing firewall rules: fail"。
- (27) 修正:【Console】部份情况重复出现 DHCP 启动讯息的问题。

2022/07