



NGS 系列 V9.0.2.4 更新内容

适用型号

NGS 1U 全系列

适用版本

适用版本 9.0.2.3(ae77c5d30cf1249146a66dfab3457b2b72b63b9)

HASH

md5 : 9302365fac677239a0f22bb010a3921c

sha1 : 7d84701183f127931584a4ec0994686a40914187

sha256 : fe78a71a721fbedc73b632e71171c0693affcc353a342390c63c2c251eef1bee

注意事项

软体更新之后，系统会自动重新开机(会重开两次)，约 3 ~ 5 分钟。

更新事项

※系统设定※

基本设定→

- (01) 新增:【管理介面存取设定】> "管理介面存取设定" > "安全性" 功能设定，可设定介面 TLS 版本限制。
- (02) 调整:【一般设定】移除 "FTP 主动模式开放 Port" 设定功能，改为模组自动判断。
- (03) 修正:【一般设定】部份情况修改 "Session timeout of established" 储存后无法连线至管理介面的问题。

时间设定→

- (01) 修正: 部份情况 "网路时间校定" > 【立即更新】点击后显示更新成功，但实际是失败的问题。
- (02) 修正:【时间纪录】部份情况显示资讯不完整的问题。

管理员→

- (01) 新增:【Usb 纪录备份】功能设定，延长纪录保留时间。(仅支援无硬碟型号)





- (02) 调整:【纪录清除】> "内网防护记录保留/流量分析记录保留" 部份型号上限值改为 180 天。
- (03) 修正:【帐号管理】当帐号密码包含 单引号(')·双引号(") 时无法登入的问题。
- (04) 修正:【管理者的 IP 位址】当设定 ip 后·会导致帐号登入时 "两步骤验证" qrcode 无法显示的问题。
- (05) 修正:【纪录清除】> "记录清除" > "邮件管理：邮件记录" 执行清除时未完全清除纪录的问题。
- (06) 修正:【纪录清除】清除 "流量分析记录" 纪录时未连动删除 "流量配额纪录" 的问题。
- (07) 修正:【纪录清除】部份型号 "异常 IP 分析记录保留" 保留天数上限值错误的问题。

系统升级→

- (01) 修正:【韧体资讯】> "自动升级" 部份情况未依照指定时间执行升级动作的问题。
- (02) 修正:【韧体资讯】部份情况韧体档案无法执行【下载】的问题。
- (03) 调整:【韧体下载纪录】可依照 "起始时间" 排序。

备份与还原→

- (01) 新增:"恢复出厂预设值": "保留 SSL 凭证" 功能设定。
- (02) 调整: 执行 "系统还原" 时·会保留设备【应用程式管制】与【URL 管理】的授权状态。
- (03) 修正:【系统备份与还原】执行 "系统还原" 时·以下功能设定未正确还原设定的问题。

【网路服务 > Sandstorm > Sandstrom 停用清单】

【管理目标 > 上网认证 > 本机使用者】

【管理目标 > 上网认证 > 使用者群组】

- (04) 修正: 部份情况执行 "系统还原" 后·条例未正确还原的问题。
- (05) 修正:【系统备份与还原】> "恢复出厂预设值" 执行后·【高可用性】相关纪录未清除的问题。
- (06) 修正:【自动备份】>【立即备份】显示备份资讯错误的问题。
- (07) 修正:【自动备份】>【下载至 USB】无法执行的问题。



(08) 修正:【自动备份】未修改任何设定时，因设备关机或重开机动作误判仍执行设定备份的问题。

讯息通知→

- (01) 新增:【讯息通知】> "DHCP Flood Attack 防护通知" 功能设定。
- (02) 新增:【讯息通知】> "扫毒引擎异常通知" 功能设定。
- (03) 修正:【讯息通知】> "病毒阻挡 (上网, 收信...)" 未产生通知的问题。
- (04) 修正:【讯息通知】> "流量配额用完通知" 通知信出现空白资讯的问题。
- (05) 修正:【讯息通知】> "系统异常关机通知" 通知信主旨有多余的换行问题。
- (06) 调整:【讯息通知】调整 "信件主旨" 预设值与部份英文语系文字。
- (07) 修正:【讯息通知纪录】部份情况纪录显示不完整的问题。

重新启动&关机→

修正:【自动重新启动】> "周期" 设定 "每月" 时仍会每天执行的问题。

AP 管理→

- (01) 修正:【AP 管理】部份情况 "线上人数" 与 AP 设备上资讯不同的问题。
- (02) 修正:【AP 管理】部份情况未更新设备资讯的问题。

特征码更新→

- (01) 调整: 介面按钮与语系文字调整。
- (02) 修正: "应用程式管制规则更新" 部份情况未定时更新的问题。

SSL 凭证设定→

- (01) 新增: "重新产生并恢复预设凭证" 增加 "有效期限" 功能设定。
- (02) 新增: "凭证设定 > Let's Encrypt 凭证" > "本机 DNS 伺服器" 自动更新功能。
- (03) 修正: "凭证设定 > Let's Encrypt 凭证 > 申请凭证" 设定多笔网域时, 【同步本机 DNS 伺服器】 功能无效的问题。

不断电系统→

- (01) 调整:【不断电系统】> "设定 > 连接模式: 网路不断电系统伺服器" > "模式: 自动" 时, 可设定 "伺服器 IP 位址/埠号" 栏位。



(02) 调整:【不断电系统】>"网路不断电系统伺服器 > 终端设备 IP 位址" 非此设定 IP 禁止访问服务。

CMS→

(01) 修正:【CMS 状态监控】部份情况记忆体资讯显示错误。

(02) 修正: 未修改任何设定时, 因设备关机或重开机动作误判仍执行设定备份的问题。

※网路设定※

区域设定→

(01) 调整:【区域设定】不同多埠 zone 可个别设定 "Switch" 或 "Bridge" 模式。

(02) 修正:【线路设定】"Speed and Duplex" > 【纪录】部份情况发生时间错误的问题。

网路介面→

(01) 调整: zone0(MGMT/LAN) 介面支援 bonding 功能设定。

(02) 调整:【IPv6】增加 "网路介面设定" > "预设闸道" 设定栏位。

(03) 调整:【IPv6】"启用: Static" 模式下不限制要设定 IP 才能储存设定。

(04) 修正: 当介面设定为 OFF 时, "网路介面设定" > "MAC 位址" 无法设定的问题。

(05) 修正: 当介面设定为 OFF 时, 重开机后未依照 "网路介面设定" > "MAC 位址" 设定值变更的问题。

(06) 修正: 部份情况介面设定为 DHCP 时会无法上网的问题。

路由管理→

(01) 新增:【OSPF】相关功能设定。

(02) 调整:【出口线路】加强备援闸道设定冲突时的提示说明。

(03) 修正:【静态路由】部份情况设定使用 PPTP 介面时, "闸道" 资讯会错误显示为 PPPoE 介面的问题。

(04) 修正:【IPv6】【静态路由】部份情况未显示 "闸道" 资讯的问题。

(05) 修正:【出口线路】【新增/编辑】> "线路侦测方式" 设定为 NONE 储存后\



仍显示断线的问题。



- (06) 修正:【出口线路】【新增/编辑】>"介面"缺少"IP Tunnel"介面的问题。
- (07) 修正:【出口线路】【新增/编辑】>"启用备援"因选择重复的闸道设定而跳出提示后,画面会呈现空白的问题。
- (08) 修正:【出口线路】【新增/编辑】>"目的位址"设定网段格式无法储存的问题。
- (09) 修正:【出口线路】【新增/编辑】设定部份字元会造成路由异常的问题。
- (10) 修正:【出口线路】设定 PPPoE 介面时, PPPoE 更换 ip 时,可能造成路由错误的问题。
- (11) 修正:【出口线路群组】【新增/编辑】>"负载均衡模式"设定为"介面负载负载小优先选择"模式时,部份情况套用之管制规则会异常的问题。
- (12) 修正:【出口线路群组】部份情况出现 php 错误讯息的问题。
- (13) 修正:【RIP/BGP】部份情况启用后服务未立即执行的问题。
- (14) 修正:【预设闸道】部份情况已设定的预设闸道未生效的问题。
- (15) 修正:【预设闸道】部份情况设定"被侦测 IP 位址"时,未断线下线路侦测仍会失败的问题。
- (16) 修正:【预设闸道】当【网路介面】启用 IPv6 dhcp 时,造成预设闸道无法设定的问题。

VLAN(802.1Q)→

- (01) 新增:【新增/编辑】>"访问控制": "HTTPS" 功能设定。
- (02) 修正: 执行【删除】时,已套用该介面在 IPv6 条例未作相关提示的问题。

PPPoE 拨接→

- (01) 调整: 支援 PPPoE 拨接设定上限至 100 笔。
- (02) 调整:【新增/编辑】>"MTU"增加"自动"选项,可自动侦测 MTU 值进行设定。
- (03) 修正:【新增/编辑】>"线路侦测设定"设定"远端位址"时,部份情况未正确侦测连线的问题。
- (04) 修正:【IPv6】部份情况无法透过 ipv6 ip 连接管理介面的问题。
- (05) 修正:【IPv6】当取得 ipv6 ip 超过 24 小时后会消失的问题。

WWAN 拨接→





- (01) 新增: 支援装置 APAL Dongle。
- (02) 新增: "防护项目" 支援 SYN · ICMP · UDP · Port Scan · Sandstorm 防护功能设定。
- (03) 修正: Huawei E3372h 装置无法正常连线的问题。
- (04) 修正: D-Link DWM-222 装置部份韧体版本无法支援的问题。
- (05) 修正: WWAN-1 与 WWAN-2 同时启用 "手动设定" 时, 其中一组无法正常连线的问题。
- (06) 修正: 出现非 USB 网卡装置名称的问题。
- (07) 修正: 部份情况 USB 网卡差拔造成使用 DHCP 模式的网路介面异常的问题。
- (08) 修正: 部份情况装置接入不同 USB 插槽后, 会导致拨接错误的问题。
- (09) 修正: 部份情况服务因异常结束, 无法重新启动的问题。

中断设定→

修正:【硬体中断设定】>【启用中断数据载入】部份情况资料未动态更新的问题。

※管制条例※

管制规则→

- (01) 新增: "搜寻条例 > 自订搜寻" > "选择搜寻防护设定" 功能设定。
- (02) 新增:【IPv6】【新增/编辑】> "进阶设定" > "DNS Filter" 功能设定。
- (03) 调整:【外对内/进阶】> "IP 位址转换:Port 对应" 规则套用 "服务群组" 时, 列表可以透过 tip 查看详细内容。
- (04) 调整:【新增/编辑】> "来源介面" 与 "来源网路" 为不同网路区段时增加提示。
- (05) 调整:【新增/编辑】> "来源介面" 在 VLAN 已设定但未启动下可该显示介面设定。
- (06) 调整:【外对内/进阶】> "IP 位址转换": "IP 对应/Port 对应/伺服器负载" 支援对应 IPsec 区段 ip。
- (07) 调整: 条例同时启用 "应用程式管制" 与 "URL 管制/WEB(S)" 功能时, 增加提示说明功能相互影响的机制。
- (08) 修正:【新增/编辑】> "基本设定" > "来源/目的通讯埠群组" 部份情况无法设



定的问题。

- (09) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定">"SMTP 记录" 部份情况启用后造成邮件服务异常。
- (10) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定" 使用项目的【新增】功能设定时，新增的规则名称不正确的问题。
- (11) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定">"时间表" 设定时，并未依时间进行管制的问题。
- (12) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定">"URL 管制 /WEB(S)" 会出现不正确的警告讯息的问题。
- (13) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定">"WEB(S)" 未提示【网路设定 > 路由管理 > 预设闸道】设定时功能无法正常运作的问题。
- (14) 修正:【进阶】【新增/编辑】 部份情况储存设定后出现错误的警告提示。
- (15) 修正:【新增/编辑】 部份情况页面未显示规则的问题。
- (16) 修正:【IPv6】【新增/编辑】>"进阶设定":"电子白板" 与 "上网认证" 未防呆导致可同时储存的问题。
- (17) 修正: 部份情况设定阻挡指定的来源 MAC 时，无法正确阻挡的问题。
- (18) 修正: 部份情况 "搜寻条例" 未正确搜寻出指定 IP 相关条例的问题。
- (19) 修正:"搜寻条例">"搜寻来源网路介面">"自订" 部份情况查询结果显示不正确的问题。
- (20) 修正: 条例 "来源介面" 未正确显示 port 名称与 tip 格式错误的问题。
- (21) 修正: 部份情况条例栏位 "来源网路" 显示空白的问题。
- (22) 修正: 部份情况编辑条例后未变更出口线路的问题。

IPSec 管制→

新增:【新增/编辑】>"进阶设定">"每个来源 IP 能使用的最大连线数" 功能设定。

※管理目标※

位址表→

- (01) 新增:【位址表】>"设定方式":"外部连结清单" 功能设定，可自动抓取外部位址表清单。



- (02) 调整:【位址表】【辅助选取】>"自订 IP" 移除遮罩判断, 改为字串比对。
- (03) 调整:【位址表】【辅助选取】不显示 169.254.0.0/16 区段的 ip 选项。
- (04) 修正:【位置表】【新增/编辑】MAC 包含空白字元时造成设定异常的问题。
- (05) 修正:【位址表】【新增/编辑】>"设定方式": "预设 Domain 黑名单" 已储存的设定会消失的问题。
- (06) 修正:【位址表】MAC 位址设定 "00:00:00:00:00:00" 无法储存的问题。
- (07) 修正:【位址表 > 汇入汇出】【汇入】 部份情况错误判断帐号名称重复的问题。
- (08) 修正:【位址表 > 汇入汇出】【汇入】 部份情况 "位址表群组" 无法汇入的问题。
- (09) 修正:【位址表 > 汇入汇出】【汇出】 部份情况汇出档案格式错误的问题。
- (10) 修正:【位址表群组】设定多笔 "IP+MAC" 类型的位址表成员至群组时, 条例套用后无法正确管制的问题。

时间表→

修正:【新增/编辑】>"设定模式: 模式 1" 部份情况设定显示错误的问题。

频宽管理→

调整: 优化程序对封包处理的效率。

应用程式管制→

调整:【管理目标 > 应用程式管制】未授权时可执行【转换】至新版模组, 并提供 14 天授权。

URL 管理→

- (01) 新增:【黑白名单设定】【新增/编辑】>"自订黑白名单设定" 增加 "上传副档名黑名单", "下载副档名黑名单" 功能设定, 可针对 web 档案上传下载进行管制。
- (02) 修正:【黑白名单设定】【新增编辑】>"其它黑白名单设定" 加入其他规则时未正确过滤的问题。
- (03) 修正:【黑白名单设定】切换 "模式" 时, 服务状态未立即显示启用的问题。
- (04) 修正:【其他设定】部份情况阻挡页面未完整显示设定内容的问题。



防火墙功能→

- (01) 调整:【防火墙功能】>"封锁 Ping of Death 攻击" 优化判断机制。
- (02) 修正:【防火墙功能】>"永久封锁" 封锁数量较多时无法新增 ip 的问题。
- (03) 修正:【防护纪录】Port Scan 类型的纪录 "通讯埠" 栏位出现 0 的问题。

上网认证→

- (01) 新增:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】>【Radius 伺服器列表】【编辑】>"两步骤验证设定" 相关功能设定。
- (02) 新增:【AD 使用者】>"两步骤验证设定" 相关功能设定。
- (03) 调整:【本机使用者】【搜寻】当搜寻结果较多资料笔数时，会采用分页显示。
- (04) 调整: 优化两步骤验证设定，增加全选与帐号搜寻功能。
- (05) 修正:【认证设定】>"认证页面" 部份情况设定自订网址无效的问题。
- (06) 修正:【本机使用者】【汇入】密码栏位未设定仍可汇入的问题。
- (07) 修正:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】>【POP3 · IMAP 伺服器列表】部份情况无法设定两步骤验证的问题。
- (08) 修正:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】>"Radius 伺服器列表">【新增/编辑】当密码包含特殊字元时，连线测试显示失败的问题。
- (09) 修正: 部份情况手机登入会卡住的问题。
- (10) 修正: 部份情况有相同帐号但不同使用者类型时，发生验证异常的问题。

※网路服务※

DHCP→

- (01) 新增:【DHCP 伺服器】>"DHCP 伺服器设定">"预设闸道器" 可连动介面 ip 或自订 ip 的功能设定。
- (02) 新增:【IPv6】【DHCP 伺服器】>"介面" 支援 "VLAN(802.1Q)" 介面设定。
- (03) 新增:【DHCP 黑名单 MAC 位址】>"DHCP Flood Attack 防护" 功能设定。
- (04) 调整:【DHCP 用户列表】>"未被配发的 IP 数量" tip 资讯显示方式。
- (05) 调整:【DHCP 伺服器】>"介面资讯 > IP 位址" 可指定配发的介面 IP 区段。
- (06) 修正:【DHCP 伺服器】>"介面资讯" 与 "DHCP 伺服器设定" IP 资讯不一致的问题。



(07) 调整:【DHCP 伺服器】>"介面" 在 VLAN 已设定但未启动下可该显示介面设定。

(08) 修正: 部份情况页面切换会出现错误的问题。

SNMP→

修正: 编辑 "允许访问介面" 设定 PPPoE 介面后, 造成 PPPoE IP 资讯异常的问题。

DNS 伺服器→

(01) 调整:【介面设定】>"开放介面查询" 新增 WWAN 介面选项。

(02) 修正:【网域设定】【编辑】>【TXT】输入的空白字元会消失的问题。

(03) 修正:【网域设定】部份情况线路侦测相关功能异常的问题。

(04) 修正:【网域设定】部份情况会出现 php error 的问题。

(05) 修正: 部份情况外部查询 DNS 无回应的问题。

病毒引擎→

(01) 新增:【ClamAV 引擎/Kaspersky 引擎】>"扫毒引擎设定" 增加 "关闭" 功能设定。

(02) 新增:【ClamAV 引擎】USB 离线更新病毒码功能。(需正确接上 USB 与更新档才会显示介面)

(03) 调整:【ClamAV 引擎】更新版本。

(04) 调整:【Kaspersky 引擎】执行更新时, 移除 USB 更新提示。

(05) 修正:【ClamAV 引擎】>"病毒码自动更新时间" 设定无效的问题。

(06) 修正:【Kaspersky 引擎】执行版本升级出现错误的问题。

(07) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情况造成记忆体负载增加的问题。

(08) 修正: 部份情况扫毒引擎未正确运作的问题。

Sandstorm→

(01) 修正:【Sandstorm】>【Url 测试】无法查询的问题。

(02) 修正:【Sandstorm 纪录】部份情况点选【详细】未显示资讯的问题。

WEB 服务→

(01) 新增:"加密连线设定">【重新产生凭证】>"有效期限" 功能设定。



- (02) 新增:【WEB】> "加密连线设定" > 【重新产生凭证】增加 "从档案载入(.crt 或 .csr)" 功能设定。
- (03) 调整: 更新 apple 装置 mac 对应资料库。
- (04) 修正:【WEB】"WEB 设定 > 监听 Port" 与 "加密连线设定 > 加密连线 监听 Port" 设定相同时造成异常的问题。
- (05) 修正:【WEB】部份情况 "加密连线设定" > "下载 SSL 凭证:【下载】" 凭 证无法于 client 设备汇入的问题。
- (06) 修正:【IPv6】【WEB】> "加密连线设定" > "不导入服务来源 MAC 位址自 订" 功能无效的问题。

高可用性→

- (01) 调整: 未关闭【高可用性】功能时, 仍可执行系统升级动作。
- (02) 修正: Master 修改【系统设定>基本设定> HTTPS Port】时, Backup 设 备未正确连动服务的问题。
- (03) 修正:【系统设定>基本设定>管制 Bridge Vlan 封包】设定未同步的问 题。
- (04) 修正: 当同步异常时, 首页提示资讯不完整问题。
- (05) 修正: Backup 设备服务中时, 【位址表 > 使用者自订 Domain】相关功能 异常的问题。
- (06) 修正: 部份情况 Backup 主机无法透过 Master 对外连线的问题。
- (07) 修正: Backup 设备待命状态时, VLAN 介面为启用状态的问题。
- (08) 修正: Backup 设备待命状态时, 【云端管理服务】关闭的问题。
- (09) 修正: 部份情况 Backup 接手后, 【位址表 > 位址表 > "使用者自订 Domain"】 设定无效的问题。
- (10) 修正: 开机未侦测到 HA 介面时, 导致所有介面都关闭的问题。

远端记录伺服器→

- (01) 新增: "Log 项目 : WAF 记录" 功能设定。
- (02) 调整: "远端连线设定" 未勾选启用时, "Log 项目" 设定可以保留。
- (03) 调整: "Log 项目 : 操作日志" 功能栏位名称 "SMTP MAIL SET ID" 改为 "Notification ID"。
- (04) 调整: "Log 项目 : 进阶防护" > "内网防护记录" 增加功能资讯栏位。(CEF : HERHSIANGFunction, 一般 : FUNCTION)。



- (05) 修正: "Log 项目 : 防火墙防护记录" 纪录缺少 "Sandstom IP" 类型资料的问题。
- (06) 修正: "Log 项目 : 进阶防护" > "内网防护记录" 缺少 "IP 冲突记录" 的问题。
- (07) 修正: "Log 项目 : 流量分析" 产生的 app 栏位资讯错误的问题。
- (08) 修正: 部份情况机器序号栏位资讯错误的问题。

※进阶防护※

异常 IP 分析→

- (01) 调整: 优化处理程序减少资源占用。
- (02) 调整: 【阻挡设定】> "动作"> "阻挡/频宽限制" 预设值改为 10。
- (03) 调整: 【阻挡设定】> "动作"> "阻挡/频宽限制" 设定值范围调整为 1-9999。

交换器管理→

- (01) 新增: 支援 switch 型号 GS1900-48 · XGS1930-28HP · XGS1930-52 (SNMP)。
- (02) 新增: 支援 switch 型号 ML-9324E · XGS2210-28 · XS3800-28 (协同防御)。
- (03) 修正: 【网路状态图】Zyxel 系列型号 Port 显示与实际设备不同的问题。

内网防护→

- (01) 调整: 【IP 冲突纪录】加入参考【管理目标 > 位址表】资讯作为判断。
- (02) 调整: 【IP 冲突纪录】> "状态"> "超出警戒值/侦测到相似 IP" 增加 tip 提示 mac 资讯。
- (03) 调整: 【IP 冲突纪录】增加 "事件" 栏位资讯。
- (04) 调整: 优化服务处理封包的效率。
- (05) 修正: 【防护设定】部份情况 "自动封锁" 未正确执行的问题。
- (06) 修正: 【MAC 冲突纪录】部份情况错误重复产生纪录的问题。
- (07) 修正: 【IP 冲突纪录】部份情况 "接入位置" 资讯不正确的问题。
- (08) 修正: 部份情况未定时产生纪录的问题。



※IPS※

IPS 记录→

修正: 设定资料排序后, 切换页面后未保持排序的问题。

※WAF※

WAF 设定→

修正: 部份情况导致 WAF 服务未正确运作的问题。

※邮件管理※

(01) 修正: 部份情况发生收信失败的问题。

(02) 修正: 部份情况无效的功能介面或是按钮未正确隐藏的问题。

(03) 修正: 【IPv6】pop3s 无法收信的问题。

邮件过滤与记录→

(01) 新增: 【邮件 SSL 凭证设定】> 【重新产生凭证】> "有效期限" 功能设定。

(02) 调整: 【邮件 SSL 凭证设定】支援中继凭证汇入。

(03) 修正: 【邮件 SSL 凭证设定】> "下载 SSL 凭证" 下载的凭证档案不正确的问题。

垃圾邮件过滤→

(01) 新增: 【基本设定】> "垃圾邮件过滤的基本设定": "DNS 伺服器" 功能设定。

(02) 新增: 【垃圾邮件通知】> "通知信语系" 功能设定。

(03) 修正: 【基本设定】> "垃圾邮件过滤的基本设定": "最大扫描档案大小" 无设定上限的问题。

(04) 修正: 【基本设定】> 【隔离区】部份情况查询结果不正确的问题。

● 修正: 【基本设定】> "Client 信件搜寻 Web 介面" 个人黑白名单规则不正确的问题。

(05) 修正: 【垃圾邮件通知】启用通知时, 未设定通知时间的问题。

(06) 修正: 【垃圾邮件通知】通知信中的连结未正确验证帐号的问题。

(07) 修正: 【垃圾邮件通知】通知信部份情况无法执行加入黑白名单的问题。

(08) 修正: 【垃圾邮件通知】部份情况处理通知信程序造成 CPU 负载拉高的问



题。



(09) 修正:【个人黑白名单】部份情况帐号汇入失败的问题。



邮件稽核→

(01) 修正:【稽核过滤设定】>【汇出】部份情况汇出资料格式错误的问题。

(02) 修正: 部份情况符合稽核条件却无效的问题。



邮件记录查询→

(01) 修正:【今日邮件纪录】Read 权限帐号无法查看纪录的问题。

(02) 修正: 部份情况 "邮件大小" 资讯错误的问题。



SMTP 纪录查询→

修正: IP 输入错误格式, 未出现警告提示的问题。

※内容纪录※

WEB 病毒记录→

(01) 修正: 部份情况介面排版异常的问题。

(02) 修正:【汇出】产生的档案会有多余空白行的问题。

※VPN※

IPSec Tunnel→

(01) 调整:【VPN 通道】【Auto VPN Server/Client】支援 IKEv2 支援 PFS 功能设定。

(02) 调整: 介面增加 loading 载入图示。

(03) 修正:【VPN 通道】【新增/编辑】> "本地 IP 位址" 使用 WWAN 介面显示 IP 不正确的问题。

(04) 修正:【VPN 通道】【新增/编辑】> "本地端网路" 区段遮罩使用 /32 时, 无法套用【管制条例 > IPSec 管制】条例的问题。

(05) 修正:【VPN 通道】【新增/编辑】选择 "启用路由" 且设定 IKEv2 时, 连线状态一直显示断线的问题。

(06) 修正:【Auto VPN Server/Auto VPN Client】因 TLS 版本不相容无法建立连线的问题。



PPTP Server→

- (01) 新增:【PPTP 帐号列表】【新增/编辑】> "帐号有效期限" 功能设定。
- (02) 新增:【PPTP Server 记录】功能介面，可统一查询纪录与显示。
- (03) 调整:【PPTP 帐号列表】【汇入】调整介面互动方式。
- (04) 修正: 部份情况纪录时间不正确的问题。

SSLVPN Server→

- (01) 新增:【SSL VPN 设定】> "凭证资讯"> "重新产生凭证" 功能设定。
- (02) 新增:【SSL VPN 设定】> "两步骤验证有效性延长" 功能设定。
- (03) 新增:【Client SSL VPN 列表/Client 下载页面设定】介面提供单独下载凭证设定档的功能。
- (04) 新增: sslvpn-gui (PC client) 增加 64 位元下载程式。
- (05) 调整:【SSL VPN 设定】增加显示 "凭证资讯"，并提示有效期限状态。
- (06) 调整: 升级 SSLVPN Server 版本，并加强凭证安全性。
- (07) 调整: sslvpn-gui (PC client)版本更新 1.5.0.6，支援 "两步骤验证" 设定。
- (08) 调整: 出厂预设值 SSLVPN 服务预设为关闭。
- (09) 修正:【Client SSL VPN 列表】>【使用者管理】> "使用者固定 MAC 位址" "多笔设定时无法储存的问题"。
- (10) 修正:【SSL VPN 连线状态】> "最后连线时间" 资讯不正确的问题。
- (11) 修正:【SSL VPN 纪录】部份情况未产生纪录的问题。
- (12) 修正: client 软体因安全性与设定值相容性影响而无法连线的问题。

L2TP→

- (01) 新增:【帐号列表】【新增/编辑】> "帐号有效期限" 功能设定。
- (02) 调整:【帐号列表】【汇入】调整介面互动方式。
- (03) 调整: 增加【L2TP 记录】功能介面，可统一查询纪录与显示。
- (04) 修正: 部份情况 L2TP 无法登入的问题。

※网路工具※

连线测试→

修正:【Port Scan】部份情况 "扫描服务": "预设" 与 "自订 Port"执行结果



不同的问题。



封包撷取→

调整:【排程中列表】【新增/编辑】>"网路介面" 可选择 bridge 介面里单一 port 项目。



※日志※

操作日志→

- (01) 调整:【安装精灵】增加安装精灵操作相关纪录。
- (02) 调整:【管理目标 > 上网认证 > 本机使用者】变更执行汇入动作的纪录资讯。
- (03) 修正:【日志搜寻】设定资料排序后, 切换页面后未保持排序的问题。
- (04) 修正:【日志搜寻】部份情况未依照搜寻条件显示资料的问题。
- (05) 修正:【系统设定 > 基本设定 > LAN 加速模式】无日志问题。
- (06) 修正:【系统设定 > 基本设定 > 管制 Bridge Vlan 封包】无日志问题。
- (07) 修正:【网路服务 > DHCP > DHCP 伺服器】启用时, 对应介面变更 IP 后, 操作日志显示不正确的问题。
- (08) 修正:【邮件管理 > 邮件记录查询】>【放行/加入系统白名单/加入系统黑名单】未产生日志的问题。
- (09) 修正: 部份情况出现帐号名称为 "系统" 异常纪录问题。



※系统状态※

流量分析→

- (01) 调整:【流量分析查询】优化【汇出】时的处理效率。
- (02) 修正:【流量排行查询 > "封包纪录" > "管制规则" 部份情况资讯显示不正确的问题。
- (03) 修正:【流量排行查询】SD-WAN 相关的连线未显示 "管制规则" 资讯的问题。



威胁情报仪表→

- (01) 新增:【WAF 异常连线】功能设定,可查阅 WAF 相关统计资料。
- (02) 新增:【报表】>【设定】>"报表语系"功能设定。
- (03) 调整:【报表】>【查询】增加显示查询中的纪录。
- (04) 调整:【报表】>【查询】超过查询次数增加警告提示。
- (05) 修正:"即时资讯"切换日期时,资料未正确显示的问题。
- (06) 修正:"即时资讯"部份情况统计资料错误的问题。
- (07) 修正:【流量分析】指定查询时间,显示资讯不正确的问题。
- (08) 修正:【防火墙防护】部份情况区块资讯点击"详细"没有显示纪录的问题。
- (09) 修正:【报表】部份情况报表内容资料不完整与文字错误的问题。
- (10) 修正:【报表】部份情况无法产生报表的问题。

※其他※

管理介面→

- (01) 调整:【安装精灵】执行时将保留凭证。
- (02) 调整:部份功能介面的英文语系用词调整。
- (03) 调整:提高介面安全性移除密码栏位自动填入属性值。
- (04) 调整:密码相关介面调整移除原密码资讯,并新增"新密码"栏位可修改。
- (05) 调整:部份设定出厂预设值变更:
 - 【系统设定 > 基本设定 > 登入失败封锁设定 > 登入失败次数超过多少暂时封锁】:5。
 - 【系统设定 > 基本设定 > 登入失败封锁设定】>多久解除被暂时封锁的 IP】:5。
 - 【系统设定 > 基本设定 > DNS 解析 > DNS Server 1/2】:8.8.8.8 / 1.1.1.1。
 - 【系统设定 > 备份与还原 > 自动备份】:预设启动(每隔 1 天,每隔 1 小时,保留 10 份)。
 - 【系统设定 > 特征码更新 > 自动更新】:预设启动。
 - 【系统设定 > 资料显示笔数】:预设 30 笔。
 - 【管理目标 > 防火墙功能 > 侦测 UDP 攻击设定值】:"允许每个来源地址最大流量 1000 封包"。
 - 【网路服务 > DHCP > 主要/次要的 DNS】:8.8.8.8 / 1.1.1.1。



【网路服务 > 病毒引擎 > ClamAV】：预设关闭。

【VPN > SSLVPN Server > DNS Server 1/2】：8.8.8.8 / 1.1.1.1。



【系统状态 > 流量分析 > DNS 排行查询 > DNS 记录设定】：预设关闭。



*SNMP 相关功能：预设关闭。

(06) 修正: 介面登入验证存在漏洞，未正确验证帐号登入的问题。

(07) 修正:【安装精灵】透过流程设定 WAN 介面为 PPPoE 时，部份情况无法拨接成功或线路侦测服务异常的问题。



(08) 修正:【首页】【线上成员】使用两步骤验证登入时未显示该登入账号。

(09) 修正: 设定名称上使用 emoji 图示时，部份介面显示异常的问题。



(10) 修正: 判断邮件帐号格式逻辑错误，造成部份正确的邮件格式无法储存的问题。

(11) 修正: 部份浏览器无法点击切换【IPv6】介面的问题。

(12) 修正: 部份介面每页显示笔数不正确的问题。

(13) 修正: 部份情况介面显示框线不正常的问题。

Console→

修正: 部份情况错误讯息持续产生的问题。

系统→

(01) 调整: 加强系统安全性，调整连线请求的资料过滤与限制。

(02) 调整: 加强韧体更新档案加密与验证机制。

(03) 调整: 更新地区 IP 资料库。

(04) 调整: 更新应用程式分析套件，加强 quic 封包辨识。

(05) 修正: 部份情况系统服务套用的时区不正确的问题。

(06) 修正: 部份情况升级韧体后未完成资料库更新造成异常的问题。

(07) 修正: 部份情况应用程式分析套件造成当机的问题。

(08) 修正: 部份内部服务协议错误开放的问题。

(09) 修正: 部份情况下未正确解析 DNS 封包转换为 IP 规则的问题。

(10) 修正: 因凭证合法性判断不正确，造成部份情况无法汇入的问题。

(11) 修正:【IPv6】部份情况 IPv6 相关 ip 的查询异常。

2024/01

HERHSIANG FREEDY 18

