



NGS 3H / 5H / 7H 版本 9.0.2.4

适用版本

9.0.2.3(cbcaa1d3da1759204c45498412c4213e4a613303)

HASH

md5 : 6955e0f23cc0bb65654b0451199fda92

sha1 : f9a073c5319916a3e8f930f9d25d7f1fa288f3fc

sha256 :

00ddcbca12410164dfc919e466e54c8f2998ab9b135ca5cb245630

c1de 44e2b4

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。

更新事项

=====

※系统设定※

基本设定→

(01) 调整:【一般设定】> "Auto VPN" 增加 "兼容模式" 功能设定，支持旧版本 auto vpn 联机建立。

(02) 修正:【管理接口存取设定】> "管理接口闲置多久自动断线" 部份情况提早注销的问题。

时间设定→

修正:"时区" 选择 "Asia/Riyadh" 时，会造成【备份与还原 > 系统备份】异常的问题。

管理员→

修正:【USB 纪录备份】因数据较多时可能发生 php 错误的问题。

备份与还原→

修正:"恢复出厂默认值" 未正确还原凭证信息的问题。





讯息通知→

修正: "线路断线" 部份情况未发通知的问题。



AP 管理→

(01) 新增: 支援 AP 型号 WAX620D-6E , NWA50-AX-PRO , NWA130BE , NWA90-AX-PRO 。

(02) 新增: 【AP 管理】支持 6Ghz channel 设定。

(03) 新增: 【AP 管理】支持 "802.11 k/v Roaming" 功能设定。

(04) 修正: 【AP 管理】部份情况 "在线人数" 未正确显示信息的问题。

(05) 修正: 【AP 管理】> "派送设定" 部份情况发生设定派送失败的问题。

(06) 修正: 部份 NWA 系列 AP 因设备韧体更新后 , 控制功能异常的问题。



※网络设定※

网络接口→

(01) 调整: 【IPv6】Radvd , DHCPv6 功能统一于【网络服务 > DHCP】设定。

(02) 调整: 【WiFi】> "Bridge" 切换设定时 , 选择不执行 "重新启动系统" 时 , 将不储存设定。(*WiFi)

(03) 修正: 部份情况接口设定为 DHCP 时 , 未显示 "DHCP 租约到期日" 讯息的问题。

(04) 修正: 不同接口 "MAC 地址" 重复设定时 , 仍可储存的问题。

路由管理→

(01) 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。

(02) 修正: 【出口线路】【新增/编辑】> "接口" 与 "线路侦测方式" 同样设定为 NONE 时无法储存的问题。

(03) 修正: 【出口线路】【新增/编辑】> "接口" 缺少 IP Tunnel 接口的问题。

(04) 修正: 【出口线路】部份情况已断线时状态却未变更的问题。

(05) 修正: 【出口线路】编辑后 , 会导致相关的【出口线路群组】显示为断线的问题。



- (06) 修正:【出口线路群组】部份情况线路切换时,后端未正确运作的问题。
- (07) 修正:【出口线路群组】【新增/编辑】>"负载均衡模式"设定为"接口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。



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,已套用该接口在 IPv6 条例未作相关提示的问题。



PPPoE 拨接→

- (01) 修正:【新增/编辑】当密码使用 '#' 字符时,会造成联机失败的问题。
- (02) 修正:【编辑】停用线路时,未正确判断相关连动设定。
- (03) 修正:部份情况执行【删除】时,提示信息错误的问题。



WWAN 拨接→

修正:使用 E3372h 行动网卡拨接后,设定于【出口线路】线路侦测失败的问题。

IP tunnel→

- (01) 修正:经由 tunnel 线路使用 tracert 取得信息失败的问题。
- (02) 修正:使用加密模式 IPsec 联机时,两端 "Key" 不正确仍可联机的问题。

中断设定→

新增:【硬中断设定】>【启用中断数据加载】功能按钮,显示实时中断数据。

※管制条例※

管制规则→

- (01) 新增:【新增/编辑】>"来源网络/目的网络"增加查询功能。
- (02) 新增:规则列表中"每个来源 IP 能使用的最大联机数"可点击查看阻挡纪录。





(03) 修正:【新增/编辑】>"应用程序管制"使用快速设定后,有功能冲突时未正确提示的问题。

(04) 修正:【新增/编辑】部份情况储存设定时,出现来源/目的网络与接口不符合的错误提示的问题。

(05) 修正:【新增/编辑】>"进阶设定">"时间表"设定时,部份情况未依时间进行管制的问题。

(06) 修正:【进阶】【新增/编辑】>"来源接口"缺少 IP Tunnel 接口的问题。

(07) 修正:【外对内/进阶】【新增/编辑】启用"SMTP 记录:近端"时,邮件服务异常的问题。

(08) 修正:规则列表中"URL 管理"的 tip 信息显示不正确的问题。

(09) 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。

(10) 修正:条例套用 PPPoE 为出口线路且中断时,会错误将封包往预设路由丢的问题。

(11) 修正:透过条例阻挡 ddos 攻击来源封包时,仍产生设备负载拉高的问题。

IPSec 管制→

(01) 新增:【新增/编辑】>"来源网络/目的网络"增加查询功能。

(02) 调整:【新增/编辑】"来源网络/目的网络"皆可选择【地址表】与【地址表群组】清单。

SD-Wan 管制→

(01) 新增:【新增/编辑】>"来源网络/目的网络"增加查询功能。

(02) 调整:【新增/编辑】"来源网络/目的网络"皆可选择【地址表】与【地址表群组】清单。

(03) 调整:【新增/编辑】>"进阶设定": "SD-WAN" 选择 None 时禁止储存设定。

※管理目标※

地址表→

(01) 新增:【地址表】【新增/编辑】> 设定方式:"外部链接列表"功能设定,可取得外部数据进行管制。

(02) 新增:【地址表】【新增/编辑】>"设定方式"增加"IPv6 和 Link 地址"





功能设定，提供设备绑定 IPv6。

(03) 新增:【地址表群组】增加【搜寻】功能。

(04) 调整:【地址表】>【搜寻】ip 支持字符串与屏蔽格式查询。

(05) 调整:【地址表】>【辅助选取】>【搜寻】IP 支持字符串与屏蔽格式查询。

(06) 修正:【地址表】MAC 地址设定 "00:00:00:00:00:00" 无法储存的问题。

(07) 修正:【IPv6】【地址表】>【地址表汇入】汇入后设定不完整发生异常的问题。

(08) 修正:【IPv6】【地址表】部份情况 IPv4 与 IPv6 接口切换异常的问题。

(09) 修正:【地址表群组】设定多笔 "IP+MAC" 类型的地址表成员至群组时，条例套用后无法正确管制的问题。

(10) 修正: 部份情况【管制条例】套用地址表设定无效的问题。

应用程序管制→

(01) 调整:【新增/编辑】优化设定接口操作。

(02) 调整:【新增/编辑】> "数据共享与储存 : Google Driver" 须搭配其他管制项目共同阻挡设定之提示。(新版应用程序)

URL 管理→

修正:【纪录】部份情况 URL 白名单阻挡纪录显示信息错误的问题。

防火墙功能→

(01) 修正:【防火墙功能】> "永久封锁" 封锁数量较多时无法继续新增 ip 的问题。

(02) 修正:【防火墙功能】> "永久封锁" 错误封锁本机 IP 的问题。

(03) 修正:【防火墙功能】> "其他项目": "封锁 Ping of Death 攻击" 可能误挡的问题。

(04) 修正: 部份情况会错误阻挡本机 IP，导致管理接口无法联机的问题。

上网认证→

(01) 调整:【本机使用者】>【汇入】当重复账号时，允许选择 "取代" 或 "忽略" 完成汇入动作。





- (02) 调整:【本机使用者】【编辑】可修改 "名称" 字段的设定。
- (03) 调整:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】【编辑】>【汇入】当重复账号时,允许选择 "取代" 或 "忽略" 完成汇入动作。
- (04) 调整:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】【编辑】> "服务器 成员设定" 增加 "用户账号" 排序的功能设定。
- (05) 修正:【本机用户】用户密码包含 单引号(') 或 双引号(") 时无法登入的问题。
- (06) 修正:【本机使用者】"名称/使用者账号" 设定字段未检查字符串长度的问题。
- (07) 修正:【本机使用者/POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】账号使用中却允许删除的问题。
- (08) 修正:【POP3 · IMAP · RADIUS 使用者】> "Radius 服务器列表" 部份情况无法删除的问题。

※网络服务※

DHCP→

- (01) 新增:【IPv6】【DHCP 服务器】> "接口" 支持 "VLAN(802.1Q)" 接口设定。
- (02) 调整:【DHCP 服务器】设定 "802.1Q" 接口时,可指定同界面的不同区段 IP 地址作为设定。
- (03) 修正:【DHCP 服务器】部份情况 client 装置上取得 DHCP server 信息不是设备本机 ip 的问题。
- (04) 修正:【DHCP 服务器】> "默认网关" 未依照设定连动接口 IP 的问题。
- (05) 修正:【DHCP 黑名单 MAC 地址】> "DHCP Flood Attack 防护" 功能相关日志信息不正确的问题。
- (06) 修正:部份情况已设定 "DHCP 固定 IP 地址" 中的 IP 仍被配发的问题。

病毒引擎→

- (01) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情况服务启动时造成管理接口无法联机的问题。
- (02) 修正:【Kaspersky 引擎】部份情况启用扫毒时时造成网页无法加载的问题。



(03) 修正: "扫毒引擎设定" 设定已关闭时, ClamAV 引擎仍启动的问题。

Sandstorm→

新增: 支持脱机更新功能, 可上传档案汇入或透过 usb 上传特征码。

WEB 服务→

(01) 修正: 【WEB】 > "凭证安装程序设定" > "转址通讯端口" 修改设定未生效的问题。

(02) 修正: 【WEB】 部份情况 "加密联机设定" > "下载 SSL 凭证:【下载】" 凭证无法于 client 设备汇入的问题。

高可用性→

(01) 调整: 【管理目标 > URL 管理 > 黑白名单设定】 > "WEB 数据库信息" > "模式" 设定值加入同步。

(02) 修正: Backup 设备服务中时, 【管理目标 > 地址表 > 用户自定义 Domain】 相关功能异常的问题。

(03) 修正: Backup 设备服务中时, 【管理目标 > 时间表】 规则使用 "模式 3" 无作用的问题。

(04) 修正: 部份情况启用 "辅助侦测接口" 造成系统排程异常的问题。

(05) 修正: 部份情况同步程序未运作的问题。

远程记录服务器→

修正: "Log 项目: 防火墙防护记录" 纪录缺少 "Sandstorm IP" 类型数据的问题。

※进阶防护※

交换器管理→

(01) 新增: 支援 switch 型号 ML-9324E。(协同防御)

(02) 调整: bridge 接口下无法透过 arp 取得 ip 信息时, 增加其他机制显示 ip 信息。(须启用新版应用程序)

(03) 修正: 【Switch 设定】 部份情况无法删除设定的问题。

(04) 修正: 【网络状态图】 部份情况发生更新失败的问题。



(05) 修正:【网络状态图】部份情况 link port 与阶层显示错误的问题。

内网防护→

(01) 修正:【防护设定】部份情况 "自动封锁" 未正确执行的问题。

(02) 修正:【防护设定】部份情况无法储存设定的问题。

(03) 修正:【IP 冲突纪录】部份情况判断错误的问题。

※IPS※

IPS 记录→

(01) 修正: 执行排序后切换页数时数据未排序的问题。

(02) 修正: 部份情况联机被阻挡却未产生纪录的问题。

※邮件管理※

邮件过滤与记录→

修正:【邮件 SSL 凭证设定】部份情况汇入中继凭证发生错误的问题。

邮件记录查询→

调整:【邮件纪录查询】> "发件人 IP/收件者 IP" 增加屏蔽格式查询。

※内容纪录※

WEB 病毒记录→

修正: 部份情况 "IP 地址" 数据显示错误。

※VPN※

IPSec Tunnel→

调整:【VPN 通道】【Auto VPN Server/Client】支持 IKEv2 支持 PFS 功能设定。

PPTP Server→

修正:【PPTP 账号列表】账号可输入中文导致异常的问题。





PPTP Client→

修正【PPTP Client 账号列表】账号可输入中文导致异常的问题。



SSLVPN Server→

(01) 新增:【Client SSL VPN 列表/Client 下载页面设定】接口提供单独下载凭证配置文件的功能。

(02) 调整:【SSL VPN 设定】>"修改服务器设定值"增加字段相关提示。

(03) 调整: sslvpn-gui (PC client) 版本更新 3.0.0.1。



更新信息:

(01) 调整: 支持 64 位版本程序。

(02) 调整: 更新加密版本提高联机安全性。

(03) 修正: 部份情况下下载配置文件或登入失败, 提示信息错误的问题。

(04) 修正: 部份情况使用两步骤验证登入异常的问题。

(05) 修正:【SSL VPN 设定】>"凭证信息">"重新产生凭证"出现 php 错误讯息的问题。

(06) 修正:【SSL VPN 联机状态】部份情况未联机时, 仍显示联机中的问题。

(07) 修正:【SSL VPN 纪录】>【导出】部份情况出现 php 错误讯息的问题。

(08) 修正: client 软件因安全性与设定值兼容性影响而无法联机的问题。



L2TP→

修正:【账号列表】账号可输入中文导致异常的问题。

SD-WAN→

修正: 无法【删除】规则的问题。

※网络工具※

联机测试→

修正:【Port Scan】部份情况结果不正确的问题。

封包撷取→



修正:【新增/编辑】>"过滤条件"提示未依照语系显示的问题。

※日志※

操作日志→

修正:【VPN > SSLVPN Server > Client SSL VPN 列表】>【重新取得所有凭证】未产生日志的问题。

※系统状态※

联机状态→

修正:【成员列表】部份情况联机状态不正确的问题。

使用分析→

修正:【流量排行查询】SD-WAN 相关的联机未显示"管制规则"信息的问题。

※其他※

管理接口→

- (01) 调整: 部份功能接口的英文语系用词调整。
- (02) 调整: 未转换为新版应用程序时, 授权过期不再显示提示信息。
- (03) 调整: Kaspersky 授权到期提示信息统一格式。
- (04) 调整: 默认凭证的区域信息变更。
- (05) 调整: 管理接口功能执行时, 可采用两步骤验证替代密码输入检查。
- (06) 修正:【登入】已封锁的 IP 仍显示登入失败日志的问题。
- (07) 修正:【安装精灵】"网络接口设置 WAN": 勾选"储存前检查联机"联机侦测异常的问题。
- (08) 修正: 部份接口输入网域信息时, 因格式判断错误无法正常储存的问题。
- (09) 修正: 部份接口输入邮件账号无法使用特殊符号(+ -=%_)的问题。
- (10) 修正: 部份功能提供脱机更新, 上传档案时未正确检查档案加密的问题。
- (11) 修正: 当同步异常时, 首页提示信息不完整问题。



系统→

- (01) 调整: 加强系统安全性, 调整联机请求的数据过滤与限制。
- (02) 调整: 【IPS/防火墙防护】纪录更新时间缩短为 1 分钟。
- (03) 调整: 登入页面样式与 HTTP 标头调整, 降低搜索引擎加入索引的情况。
- (04) 修正: "两步骤验证" 密钥暂存机制可能有安全风险的问题。
- (05) 修正: FTP 被动模式联机时, 可能导致其他联机异常的问题。
- (06) 修正: 部份情况因较大封包经过 IPS 处理时造成系统异常关机的问题。
- (07) 修正: 部份情况新版应用程序无法启动服务的问题。
- (08) 修正: 部份处理程序未正确释放资源, 导致系统负载增加的问题。
- (09) 修正: 部份处理程序重复执行, 导致系统负载增加的问题。

2024/08