



NGS 系列 V9.0.3.1 更新内容

适用型号

NGS 1U 全系列

适用版本

9.0.3

HASH

md5 : 8593b5d2bbb6e9f5c80259d0dc59e67a

sha1 : 77264c6fe563a058ac766be93c0265be8cef287c

sha256 :

aeb5f5b9d295d239ce92ca78c8f341d4e319b2267d749a9737a2f120280e4714

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。

功能规格说明

- [系统状态 > 威胁情报] 须授权启用.
- [Sandstorm > AI Sandstorm] 须授权启用.
- [IPS > AI IPS] 须授权启用.

更新事项

[系统设定]

[基本设定]

- 调整 [一般设定] > "首页网络接口默认显示 > 自定义" 可个别显示 switch 模式的实体 port.
- 调整 [管理接口存取设定] > "安全性" 出厂默认值不启用 TLSv1.1 .
- 修正 [一般设定] > "首页设定" 选择 "威胁情报仪表" 时，登入后无法正确显示页面的问题.
- 修正 [一般设定] > "Drop Session Log" 启用时，未正确产生纪录的问题.
- 修正 [纪录清除] 部份情况数据未依照设定保留的问题.

[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]



- 调整 [USB 纪录备份] 开放所有型号支持此功能.
- 调整 [纪录清除] 针对使用硬盘的型号, "使用分析记录保留/内网防护记录保留"

设定上限调整为 180 天.



- 调整 [纪录清除] > "WEB 记录" 数据保留加入 "HTTPS 联机纪录".
- 修正 [账号管理] 部份情况编辑设定后, 出现空白提示的问题.
- 修正 [纪录清除] 部份情况 "USB 纪录备份" 无法挂载备份资料的问题.
- 修正 [纪录清除] 部份情况使用 "USB 纪录备份" 数据未正确备份的问题.



[系统升级]



- 调整 [韧体信息] 执行更新时增加接口提示与限制, 避免重复执行.
- 修正 部份环境因限制联机协议, 导致无法下载韧体档案的问题.

[备份与还原]

● 调整 [自动备份] 当启用 [高可用性] 时, 下档的备份文件名称将增加高可用性的角色信息.

● 修正 [系统备份与还原] 部份情况执行系统还原时 [ZTA VPN] 功能设定未正确还原的问题.

[讯息通知]

- 新增 [讯息通知] 增加 "通知信主旨" 功能设定, 可统一增加通知信主旨信息.
- 新增 [讯息通知] "WAF 永久封锁", 针对封锁事件发送通知 功能设定.
- 修正 [讯息通知] > "DDNS 更新失败" 部份情况错误发送旧纪录的问题.
- 修正 [讯息通知] "ZTA VPN" 登入错误事件, 通知信内容不正确的问题.
- 修正 [讯息通知] > "病毒引擎异常通知" 通知信内容缺少标题的问题.
- 修正 部份情况未寄出通知信的问题.

[重新启动&关机]

- 修正 [自动重新启动] 部份情况未正确执行每日重开机的问题.

[AP 管理]

● 新增 支援 Zyxel 型号: WBE510D, WBE530, WBE630S, NWA110BE, NWA210BE.

- 新增 [AP 管理] SSID 支持 "时间表" 排程功能设定.
- 新增 [AP 管理] 增加 [进阶派送] 功能设定, 可针对细部项目单一设定派送.
- 调整 [AP 管理/MAC 过滤] 针对型号未支持的功能增加提示说明.
- 调整 [AP 管理][新增/编辑] > "型号" 依照厂牌分类设定选单.



- 调整 移除 AP 型号支持 : AP-300、Howay2000NI、NWA1100-NH .

[SSL 凭证设定]



- 调整 Let's Encrypt 凭证 txt 验证失败时, 将主动重新尝试, 并于到期后取消申请.



- 修正 字段格式错误时, 提示信息不正确的问题.

[网络设定]

[区域设定]



- 修正 [区域设定] 部份情况 "区域状态图" 未正确显示的问题.
- 修正 [线路设定] HA port 无法正确显示 "Speed and Duplex" 纪录的问题.

[网络接口]



- 调整 下拉选单选择 "STATIC" 时, 未储存设定时隐藏 [新增] IP 的功能按钮.
- 调整 "Network Bonding" > 模式 : "802.3ad(LACP)" 增加 "状态" 信息.
- 调整 变更 IP 时, 增加连动 [VPN] 服务的提示, 并允许同步变更设定.
- 修正 部份情况 Bridge 接口启用 "ARP Reply" 功能无效的问题.
- 修正 部份情况 Bridge 接口储存设定时出现错误讯息的问题.
- 修正 Bridge 接口执行删除 IP 时页面卡住的问题.
- 修正 部份情况删除 IP 时, 提示信息不正确的问题.

[路由管理]

- 修正 [出口线路] 当切换备援为 PPPoE 线路时, 接口信息显示不正确的问题.
- 修正 [出口线路] 部份情况备援设定 PPPoE 线路时, 未正确运作的问题.
- 修正 [出口线路] 部份情况切换备援线路后, 无法正确切回主要线路的问题.
- 修正 [出口线路群组] 删除规则时, 未正确执行的问题.
- 修正 [IPv6][出口线路群组] 部份情况在 [出口线路] 变更设定时, 未连动调整导致异常的问题.
- 修正 [IPv6][出口线路群组] 部份情况只能往同一个线路执行联机的问题.
- 修正 [IPv6][动态路由表] 部份情况 BGP 的路由信息显示不正确的问题.

[IP tunnel]

- 修正 [新增/编辑] 部份情况使用加密模式 IPsec 联机时, 无法正常联机的问题.
- 修正 多笔 tunnel 设定其 "信道接口地址" 相同区段, 会造成联机异常的问题.

[中断设定]

- 调整 [软件中断设定] 接口启用 PPPoE 时, 将自动启用该接口的软件中断设定.



[管制条例]

[管制规则]



- 调整 规则列表中 PPPoE 接口增加 tip 显示目前 IP.
- 调整 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 搜寻功能, 查询方式变更为不区分大小写.



- 调整 [新增/编辑] > "流量配额" 增加支持 "以小时计量" 功能设定.
- 修正 "搜寻条例" > [自定义搜寻] 部份情况查询未正确显示数据的问题.
- 修正 当执行 [移动条例] 选择较多条例时, 接口显示异常的问题.



- 修正 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 使用搜寻功能, 部份情况未正确查询

的问题.



- 修正 [新增/编辑] 部份情况储存设定时, 显示错误的提示信息的问题.
- 修正 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 部份情况选单内容显示异常的问题.
- 修正 [SYN 防护][新增/编辑] > "IP 地址转换" 未设定 IP 仍可储存的问题.
- 修正 [IPv6][新增/编辑] > 出口线路有备援时, 设定选项异常的问题.
- 修正 当套用 "出口线路群组" 且部份线路断线时, 联机未能实时切换线路的问题.

题.

- 修正 部份情况条例列表中 "来源网络/目的网络" VPN 账号显示的联机状态或名称不正确的问题.

- 修正 [IPv6][外到内] 内部区段 ip 无法正确导向内部服务的问题.
- 修正 [IPv6][外到内][新增/编辑] > "IP 地址转换" 设定 "服务器负载" 未正确执行的问题.

行的问题.

- 修正 [IPv6] 条例列表中 "防火墙防护设定" 未正确显示 tip 信息的问题.
- 修正 [IPv6][内到外] 部份情况未正确依照设定的出口发送联机的问题.
- 修正 [IPv6] 部份情况条例信息显示为空白的的问题.
- 修正 [IPv6][编辑] 部份情况 "防火墙防护设定" 设定项目消失的问题.
- 修正 [IP/Port 对映总览] 部份情况 PPPoE 接口的信息显示不正确的问题.
- 修正 [IPv6][IP/Port 对映总览] 无法正确显示页面的问题.
- 修正 部份情况当管制规则变更时, 部份联机无法依照变更的设定执行的问题.
- 修正 部份情况套用 URL 规则时, 会造成接口显示异常.

[IPSec 管制]

- 新增 [新增/编辑] > "进阶设定" 增加 "IPS" 功能设定.

[管理目标]



[地址表]

- 调整 [地址表][编辑] 当修改设定时将提示是否清除已解析的网域 IP 清单.
- 调整 [地址表群组][新增/编辑] "地区" 无法透过地区简码查询的问题.
- 修正 [地址表][编辑] 部份情况因其他群组套用无法变更时, 未正确显示提示的



问题.



- 修正 [地址表群组] 部份情况加载页面时间过长的的问题.
- 修正 [IPv6][地址表群组] > "被选择的其他群组" 部份情况未正确显示的问题.

[时间表]



- 新增 [新增/编辑] > "模式 2" 增加 "到期前通知" 功能设定.
- 调整 [新增/编辑] > "模式 3" 优化接口设定显示, 变更 "启用" 时间的标示颜色.
- 修正 [地址表] 部份情况计算机名称未正确判断, 导致不同名称仍视为相同的问题.

题.



- 修正 部份情况列表显示信息不正确的问题.

[带宽管理]

- 调整 [QoS 列表][新增/编辑] 设定最小数值变更为 10 Kbps.
- 修正 [QoS 列表][新增/编辑] 流量设定大于接口设定值, 未限制该设定的问题.

[应用程序管制]

- 修正 部份情况还原设定后, 页面显示异常的问题.

[URL 管理]

- 修正 [纪录] 查询设定的时间与实际显示数据不符合的问题.
- 修正 [IPv6] 部份情况规则存在 IPv4 设定时, 会造成过滤判断异常的问题.

[防火墙防护]

● 新增 [防火墙防护] > "侦测 DNS 攻击设定值" 功能设定, 针对 DNS 查询动作进行过滤.

● 修正 [防火墙防护] > "IP 地址封锁/IP 地址例外" 笔数较多时未正确储存设定的问题.

- 修正 [防火墙防护] 部份情况未正确执行封锁功能的问题.
- 修正 [防火墙防护纪录] "接口" 字段, 部份情况未完整显示名称的问题.
- 修正 [防火墙防护纪录] 部份情况未依照查询条件显示数据的问题.

[上网认证]

- 新增 [LDAP 用户] 相关功能设定.
- 修正 [本机使用者] 当启用 "当下次登入时要求用户更改密码" 时, SSL VPN 与 ZTA VPN 登入页面无法修改密码的问题.



- 修正 [POP3, IMAP, RADIUS 使用者][编辑] > "成员设定" 储存设定时出现错误的问题.



- 修正 [POP3, IMAP, RADIUS 使用者] 部份情况当 "使用者/群组" 已套用至其他功能时, 未禁止执行删除的问题.



- 修正 [AD 使用者] > [AD 同步遗失账号] 删除账号时, 未正确同步关联功能设定的问题.

- 修正 [使用者群组] 用户选择 AD 相关选项时, 数据显示不正确的问题.



- 修正 [无密码验证] 部份情况 "服务器通讯端口" 设定异常变更的问题.

- 修正 [无密码验证] 部份情况登入账号为 AD 账号时, 无法正常登入的问题.

- 修正 当相同账号套用至多个群组时, 可能无法正常认证的问题.

- 修正 部份情况上网认证登入页面无法正常显示的问题.



- 修正 部份情况 AD 使用者未正确执行登入验证的问题.

[网络服务]

[DHCP]

- 调整 [DHCP 黑名单 MAC 地址/DHCP 固定 IP 地址] 增加排序功能.

- 调整 [DHCP 黑名单 MAC 地址] 由系统判断加入的数据, 增加颜色提示.

- 调整 [DHCP 黑名单 MAC 地址] "计算机名称" 字段改为 dhcp 租约取得的名
称显示.

- 修正 VLAN 接口广播地址的设定, 未正确推送的问题.

- 修正 部份情况租约时间设定与实际运作情况不同的问题.

- 修正 [DHCP 服务器] 无接口可设定时, 会出现错误讯息的问题.

- 修正 [IPv6] 部份情况停用 DHCPv6 功能时, 导致服务异常的问题.

[DNS 服务器]

- 新增 [网域设定][编辑] 增加 DNSSEC 签署功能设定项目.

- 修正 [网域设定][编辑] 部份情况储存后页面显示异常的问题.

- 修正 当线路短暂中断恢复后, 设定未正确变更的问题.

[病毒引擎]

- 调整 [ClamAV 引擎] 更新至 1.0.9 版本.

- 调整 [Kaspersky 引擎] 更新至 8.10.1 版本.

- 修正 [Kaspersky 引擎] 部份情况造成 CPU 负载增加的问题.

- 修正 部份情况未执行排程更新的问题.

- 修正 因暂存机制影响扫毒判断结果的问题.



[Sandstorm]

- 新增 [Sandstorm] > "AI Sandstorm" 功能设定. (须授权使用)
- 修正 [Sandstorm 纪录] 部份情况特征更新后纪录无法显示数据的问题.



[WEB 服务]

- 调整 [HTTPS 联机纪录] 增加 "上网认证账号" 字段信息.
- 调整 [HTTPS 联机纪录] IPv4 与 IPv6 改为分别页面显示.
- 修正 启用服务后部份网页无法联机的问题.



[高可用性]



- 修正 Backup 设备待命时, [VPN > IPSec Tunnel] AutoVPN 服务仍运作的问题.

- 修正 部份情况同步程序未运作的问题.



[远程记录服务器]

- 调整 增加 "接口地址" 功能设定, 可指定接口 ip 传送数据.

[进阶防护]

[交换器管理]

- 新增 支援 switch 型号 .
Netgear: MS324TXUP. (SNMP)
M4250-9G1F-PoE+. (协同防御)
Zyxel: GS2220-10HP (协同防御)
- 新增 [网络状态图] 支持 LACP 相关的信息显示.
- 新增 [排程功能] 可选择 Port 套用排程管理功能.
- 调整 [Switch 设定][新增/编辑] > "型号" 依照厂牌分类设定选单.
- 调整 [Switch 设定][新增/编辑] > "管理者通讯端口" 增加 HTTPS 功能选项.
- 调整 [绑定清单] 优化处理流程, 减少储存设定的运行时间.
- 修正 [Switch 设定][新增/编辑] 部份情况 SNMP Write 联机测试异常的问题.
- 修正 [Switch 设定] > [自动搜寻] 部份情况未正常执行的问题.
- 修正 [网络状态图] 部份型号图标 port 顺序未依照实机排列的问题.
- 修正 [网络状态图] > Port 详细信息 > [IP Source Guard] 部份情况清信息显示错误的问题.
- 修正 [网络状态图] 状态图中部份 port 可能未显示图片的问题.

[内网防护]

- 修正 [防护设定] > "Arp 封包警戒值" > "信任 IP 地址" 设定的 ip 仍出现在防



护纪录的问题.

- 修正 [IP 冲突纪录] 部份情况出现 "发送封包量异常" 的错误纪录.



[IPS]

[IPS 设定]

- 新增 "AI IPS" 功能设定. (须授权使用)
- 调整 CVE 相关规则增加 "CISA KEV" 提示.
- 修正 [IPS 过滤设定][新增/编辑] > "进阶模式" 部份情况选项未正确储存的问题.



[WAF]

[WAF 设定]

- 新增 [网站管理] 增加 "支持 NTLM" 功能设定.
- 调整 [网站管理] > "凭证信息" 凭证过期时, 将以红色文字显示.
- 修正 [阻挡页面] 当网站删除时, 设定未同步删除的问题.
- 修正 部份情况经过 WAF 服务时, 联机不通的问题.
- 修正 部份情况 WAF 服务无法执行的问题.



[WAF 纪录]

- 修正 部份情况纪录查询数据量较大时可能导致系统异常的问题.

[邮件管理]

[邮件扫毒]

- 修正 [病毒信件隔离区] 部份情况无法汇出档案的问题.

[垃圾邮件过滤]

- 修正 [基本设定] > [删除区] 部份情况无法汇出档案的问题.
- 修正 [个人黑白名单] 部份情况页面显示不正确.

[邮件纪录查询]

- 修正 部份情况无法正确执行 [放行] 功能的问题.

[内容纪录]

[WEB 纪录]

- 修正 [WEB 纪录查询/WEB 病毒纪录查询] 部份情况加载页面过慢的问题.
- 修正 [WEB 纪录查询/WEB 病毒纪录查询] > "数据源" 选择 "本机+USB 资料" 时, 未正确显示 USB 的数据.



- 修正 部份情况 [导出] 功能无法完整导出数据的问题.



[VPN]

[IPSec Tunnel]

- 修正 当 "本地 IP 地址" 使用 WWAN 接口时, IP 变更时未正确连动的问题.
- 修正 部份情况设定状态灯号显示不正确的问题.



[SSLVPN Server]

- 新增 [SSL VPN 联机状态] 增加登入失败封锁相关功能设定.
- 调整 [SSL VPN 设定] 优化接口操作与提示信息.
- 修正 [SSL VPN 设定] "DNS Server/WINS Server" 部份情况设定无效的问题.
- 修正 [Client SSL VPN 列表] 当同账号存在多群组时, "联机成功时显示讯息之



网址" 不正确的问题.

- 修正 [SSL VPN 联机状态] > "最后连接时间" 信息不正确的问题.
- 修正 部份情况 AD 使用者启用两步骤验证时, 无法正常登入的问题.
- 修正 存在多个相同账号但大小不同时, 可能导致部份功能异常的问题.

[L2TP]

- 修正 [基本设定] > "接口 IP" 使用 [辅助选取] 设定后, 显示信息不正确的问题.

[SD-WAN]

- 调整 [新增/编辑] > "组名" 禁止使用空格符.
- 调整 [新增/编辑] > "动作" 设定为拒绝时, 隐藏无作用设定项目.
- 调整 多个 IPSec 线路 ike 版本不同时, 增加提示与限制避免无法联机.
- 修正 [删除] 设定时, 未正确执行导致 SD-WAN 服务异常.
- 修正 IPSec 变更网络区段设定, 导致功能无效的问题.
- 修正 IPSec 联机使用 4500 port 时, SD-WAN 无法使用的问题.
- 修正 部份情况无法正常传递封包, 造成联机异常的问题.

[ZTA VPN]

[Client-to-Site]

- 新增 [联机状态] 增加登入失败封锁相关功能设定.
- 新增 [Client 联机软件] 支持多配置文件切换功能.
- 调整 [联机纪录] IP 支持多项比对方式.
- 调整 [Client 联机软件] 增加下载凭证文件功能.
- 调整 [Client 联机软件] 当设定 "开放远程上网" 时, client 下载设定将预设



启用 "使用远程上网".

- 修正 [ZTA VPN 设定] > "本机使用的接口" 接口显示异常的问题.
- 修正 [ZTA VPN 设定] > "Client 联机设定" IP 变更时, 可能造成联机失败的问题.

题.

- 修正 [ZTA VPN 设定] > "Push Route" 当设定较多笔时, 可能造成 client 联机软件异常.

- 修正 [ZTA VPN 设定] > "Push Route" IPSec 选单出现异常项目的问题.

- 修正 [Client 列表] > "用户固定 IP 地址" 删除的设定后, 原固定 IP 仍无法被其他账号使用的问题.

- 修正 [页面设定] 凭证无法下载时, 提示信息未正确显示的问题.

- 修正 [页面设定] > [检视下载页面] 新增 "预览项目" 功能

- 修正 [联机状态] > "最后连接时间" 信息不正确的问题.

- 修正 [系统设定 > 管理员 > 管理者的 IP 地址] 启用设定时, Client 下载页面无法联机的问题.

- 修正 存在多个相同账号但大小不同时, 可能导致部份功能异常的问题.

- 修正 部份情况因管制条例设定, 影响联机侦测的问题.

[网络工具]

[联机测试]

- 修正 [Port Scan] 部份情况未正确显示结果的问题.

[封包撷取]

- 调整 [排程中列表][新增/编辑] "网络接口" 可选择 PPPoE , Vlan 与 IP tunnel 接口的设定选项.

[日志]

[操作日志]

- 修正 [系统设定 > 管理员 > 纪录清除] "ZTA VPN 纪录保留" 变更设定时, 功能路径显示错误的问题.

- 修正 [管制条例 > 管制规则] 部份情况 DNS filter 设定的纪录错误.

- 修正 [网络服务 > DNS 服务器 > 接口设定] 纪录未包含 VPN 接口信息的问题.

- 修正 部份数据显示字段与数据不正确的问题.



[系统状态]

[联机状态]



- 调整 [成员列表] 名称增加参照地址表 "IP/Mask" 与 "IP 地址范围" 项目.
- 调整 非接口区段的 IP 将标示为红色.

[使用分析]



题.

- 修正 [流量排行] > "统计方式" 设定为 "依上网认证统计" 纪录显示不正确的问



- 修正 [IPv6][流量排行] 查看详细信息出现 php 错误的问题.

- 修正 [流量排行查询] 部份情况 [汇出] 时, 出现 php 错误的问题.

确的问题.

- 修正 [IPv6][流量排行查询] > "封包纪录" > "出口线路" 部份情况信息显示不正



[威胁情报表]

- 修正 [首页] > "威胁情报" 部份详细信息未正确显示问题.
- 修正 [首页] > "威胁情报" 部份情况病毒防护信息不准确的问题.

[其他]

[管理接口]

不正确的的问题.

- 新增 [ZTA VPN] > [Site-to-Site] 功能设定项目, 支持设备间 VPN 通道联机.
- 调整 [首页] "数据空间 使用量" 当数值超过 90% 时, 会变更显示颜色做提示.
- 调整 提高接口安全性移除密码字段自动填入属性值.
- 调整 部份语系排版调整界面排版.
- 调整 部份接口功能名称调整并统一相关显示.
- 修正 [登入] 首次登入设定管理者账号时, 密码使用部份特殊字符时, 字段检查

- 修正 [首页] 部份情况 "资料空间健康状态" 显示异常的问题.
- 修正 [首页] 部份情况 "数据空间 使用量" 信息不正确的问题.
- 修正 [首页] 系统存取状态异常显示时, 状态信息不正确的问题.
- 修正 部份接口执行 [导出] 功能时, 数据较多无法正常执行的问题.
- 修正 部份接口输入 IP 查询时, 无法正确执行的问题.
- 部份情况页面情况出现 php 错误讯息的问题.
- 修正 部份登入界面账号长度限制错误, 导致无法登入的问题.
- 修正 部份接口无法输入 "test" 文字进行设定.会触发错误的问题.
- 修正 部份域名使用 emoji 时, 造成显示异常的问题.



- 修正 部份接口字段当信息过长时，造成显示异常的问题.
- 修正 部份文字语系显示错误的问题.
- 修正 部份英文语系文字错误或未完整翻译的问题.



[系统]

- 调整 优化 IPS 服务内存使用，减少系统资源负载.
- 调整 更新地区 IP 数据库.
- 调整 邮件服务 SMTP 支持 TLSv1.3.
- 修正 部份接口未正确过滤输入，可能存在安全性问题.
- 修正 部份情况经过邮件服务处理导致附加档案不完整的问题.
- 修正 部份情况应用程序管制套件可能造成系统当机的问题.
- 修正 部份情况 WEB 相关服务异常中断运作的问题.



2026/05/27