



## 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 9.0.2.4 (d49483e36a2ca3de8ee3880cb2a68d9ec3a70a15 /  
1f344f647e56430ff1f59e98d059a3c14d6aeba5)

### HASH

md5 : e46beee95ef2c0ff2c4f67e482534f0e

sha1 : c9574f13ddf2afc57440aa25f205d3079c31f7f0

sha256 :

90ab4d476e1ee2705dd8e64118179041cbcf37e0ef38e01711fc3a9030aa9c09

### 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]

- 调整 [管理接口存取设定] > "管理者密码自定义规则/管理者账号两步骤验证规则 功能动作路径至 [系统设定 > 管理员 > 账号安全设定].

##### [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]

- 新增 [账号安全设定] 功能设定项目，包含以下功能:
  - "管理者密码自定义规则"
  - "管理者账号两步骤验证规则"
- 调整 [账号管理][新增/编辑] > "两步骤验证" 增加 Qrcode 显示，以及 [验证码测试] 功能.
- 调整 [账号管理][新增/编辑] > "密码" 允许使用 ', '!' '/' 与空格等字符符号.





- 修正 [管理账号] 当限制账号只允许存取 [网络设定 > 网络接口]/[网络设定 > PPPoE 拨接] 时，部份功能操作异常的问题。



- 修正 [管理账号] > "账号有效期限" 实际有效期限比设定日期减少一天的问题。

#### [备份与还原]

- 调整 [系统备份与还原] > "系统备份" 加入 [系统设定 > SSL 凭证设定] 凭证档案。

- 调整 [系统备份与还原] 当启用 [高可用性] 时，备份文件名称将增加高可用性的角色信息。

- 修正 "恢复出厂默认值" 执行后，[系统设定 > 不断电系统] 纪录未清除的问题。



- 修正 "恢复出厂默认值" 执行后，[IPS] 部份情况纪录未清除的问题。



#### [AP 管理]

- 修正 部份 AP 因设备韧体更新后，控制功能异常的问题。

#### [套件管理]

- 调整 移除 "Kaspersky" 设定项目，默认启用套件，授权改于 [网络服务 > 病毒引擎] 设定。

- 调整 "套件名称" 会依照语系显示功能名称。

#### [讯息通知]

- 调整 [讯息通知] > "管理者使用账号，登入错误事件" 增加 "分钟" 单位的通知设定。

- 新增 [讯息通知] > "防火墙永久封锁" 功能设定。

- 新增 [讯息通知] > "Let's Encrypt 自动申请结果通知" 功能设定。

- 新增 [讯息通知] > "IPS 记录" 功能设定。

- 修正 [讯息通知] > "线路断线" 部份情况未发通知的问题。

- 修正 [讯息通知] > "HA 状态切换及资料同步异常" 部份情况未发通知的问题。

- 修正 部份情况执行还原备份后，导致通知功能未正常运作的问题。

#### [重新启动&关机]

- 修正 [自动重新启动] 部份情况未正确执行的问题。

#### [AP 管理]

- 新增 支援 AP 型号 WAX620D-6E, NWA50-AX-PRO, NWA130BE, NWA90-AX-PRO。

- 新增 [AP 管理] 支持 "802.11 k/v Roaming" 功能设定。(仅于支援的 AP 型号显示设置)



- 修正 [AP 管理] 部份情况 "在线人数" 未正确显示信息的问题.
- 修正 部份 AP 因设备韧体更新后, 控制功能异常的问题.



#### [SSL 凭证设定]

- 调整 "Let's Encrypt 凭证" > "本机 DNS 服务器 - 自动更新" 增加 [纪录] 功能.
- 调整 "Let's Encrypt 凭证" 申请失败时, 将显示相关提示.
- 修正 "Let's Encrypt 凭证" > "本机 DNS 服务器 - 自动更新" 未正确执行的问题.
- 修正 部份情况 "Let's Encrypt 凭证" 完成验证后, 未显示更换凭证提示的问题.  
d09b7252ba89c4b4122c7a0c07a54001d19e4921
- 修正 部份情况更换凭证后, 管理接口服务未启动的问题.



#### [网络设定]

##### [区域选取]

- 修正 移除 HA port 且未停用高可用性服务时, 提示信息不明确的问题.

##### [网络接口]

- 调整 [IPv6] 移除 "Radvd & DHCPv6" 提示信息.
- 修正 接口名称包含空格时, 显示不正确的问题.
- 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.
- 修正 接口设定为 DHCP 并将网络线重新接上时, 未重新取得 ip 的问题.
- 修正 部份情况 LAN(zone0) 绑定多 port 下, MAC 与其他接口重复的问题.

##### [路由管理]

- 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.
- 修正 [出口线路] 部份情况断线时状态未显示断线或未切换备援的问题.
- 修正 [IPv6][出口线路][编辑] 变更设定后, 依照设定变更路由的问题.
- 修正 [出口线路群组] 执行 [删除] 后, 未正确执行造成路由异常的问题.
- 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.
- 修正 部份情况 [出口线路/出口线路群组] 变更侦测状态或切换备援时, 未正确变更路由导致联机异常的问题.
- 修正 [预设网关] 部份情况线路侦测未正确执行的问题.
- 修正 [动态路由表] 部份情况 BGP 的路由信息未正确显示的问题.



#### [PPPoE 拨接]

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



#### [WWAN 拨接]

- 新增 支援 Huawei E8372h 网卡。
- 修正 部份情况 USB 接入位置信息不正确的问题。



#### [IP tunnel]

- 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。
- 修正 新增第 11 笔设定时，接口显示异常的问题。
- 修正 无法透过 IP tunnel 联机到对点管理接口的问题。
- 修正 经由 tunnle 线路使用 tracert 取得信息失败的问题。



#### [中断设定]

- 调整 [硬中断设定] > [启用中断数据加载] 增加显示中断数据总和。

#### [管制条例]

##### [管制规则]

- 新增 [IP/Port 对映总览] 功能项目，可查询 DNAT 设定的服务信息。
- 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。
- 新增 规则列表中 "流量配额" 可点击查看详细纪录。
- 新增 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 增加查询功能。
- 修正 [新增/编辑] > "时间表" 设定时，部份情况未依时间进行管制的问题。
- 调整 [新增/编辑] > "URL 管理" 仅设定 IPv4/IPv6 IP 时，条例无法触发规则时

增加提示。

- 修正 条例列表中 "URL 管制" tip 信息不正确的问题。
- 修正 [新增/编辑] 部份情况 "来源接口" 与 "来源网络" 相符，仍提示错误的问

题。

- 修正 [新增/编辑] > "目的网络" 选择地址表群组时，出现错误提示的问题。
- 修正 [新增/编辑] 新增 "应用程序管制" 或 "URL 管制/WEB(S)" 规则时，未正确提示功能影响的问题。

● 修正 [新增/编辑] > "每个来源 IP 能使用的最大联机数" 部份情况未依照来源 IP 限制的问题。



● 修正 [移动条例] 当条例来源套用地址表时 [进阶(Advance)] 规则无法移动至 [内到外(Outgoing)] 的问题.



● 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.



● 修正 条例套用 "流量配额" 且采用 bridge 接口时, 可能造成异常当机的问题.

● 修正 "流量配额" 统计不正确的问题.

● 修正 "流量配额" > [纪录] 有数据时, 按钮颜色显示不正确的问题.

● 修正 [SYN 防护] > "统计" 数值出现负数的问题.



● 修正 [SYN 防护] 部份情况未正确运作的问题.

● 修正 [IPv6] 启用 "防火墙防护" 无法管制 icmp 封包的问题.



● 修正 条例套用 "来源网络" 为 SSLVPN 时, 部份情况账号未联机, 仍有封包进入条例的问题.

#### [IPSec 管制]

● 新增 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 增加查询功能.

● 调整 [新增/编辑] > "来源网络"/"目的网络" 可同时选取 "地址表/地址表群组" 等其他 IP 信息作为设定.

#### [SD-WAN 管制]

● 新增 [新增/编辑] > "来源网络/目的网络" 增加查询功能.

● 调整 [新增/编辑] > "SD-WAN" 设定 "None" 时, 增加提示并限制无法储存设定.

● 调整 [新增/编辑] > "来源网络"/"目的网络" 可同时选取 "地址表/地址表群组" 等其他 IP 信息作为设定.

#### [管理目标]

##### [地址表]

● 新增 [地址表群组] 增加 [搜寻] 功能.

● 调整 [地址表群组][新增/编辑] "地区" 增加 "自定义 IP" 过滤条件选项.

● 调整 [地址表群组][新增/编辑] 优化 "所有成员" 过滤功能, 并增加 "IP 地址" > "自定义" 选项.

● 修正 [地址表][编辑] 部份情况因条例套用无法变更时, 未正确显示提示的问题.

● 修正 [地址表] 部份情况设定 "外部链接清单" 未定时更新的问题.

● 修正 [地址表] 部份情况 "用户自定义 Domain/外部链接清单" 设定的网域无效的问题.





- 修正 [地址表] MAC 地址设定 "00:00:00:00:00:00" 无法储存的问题.
- 修正 [地址表群组] 设定中有重复的 IP+MAC 的设定时, 无法正常运作的问题.
- 修正 部份情况 [管制条例] 套用地址表设定无效的问题.
- 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.



#### [时间表]



- 修正 设定未套用条例时, 仍会影响联机的问题.
- 修正 部份情况设定显示空白的问题.

#### [带宽管理]



- 修正 已启用带宽管理的接口, 于 [网络设定 > 区域设定] 移除时未提示的问

题.

#### [应用程序管制]



- 新增 [应用程序管制] 增加 [白名单] 功能设定, 可设定排除 ip 进入分析与过

滤.

- 新增 [应用程序管制] 增加 "自动检查套件版本" 功能项目.
- 调整 增加显示 "应用程序版本" 信息, 并于接口提示可更新版本信息.
- 调整 [新增/编辑] 优化设定接口操作.
- 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)

- 修正 部份情况服务未正确执行的问题.
- 修正 [IPv6] 部份情况纪录中的 "来源/目的 IP" 信息不正确的问题.

#### [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.

#### [DNS Filter]

- 修正 [IPv6] 纪录只有保留一天的问题.

#### [防火墙防护]

- 调整 [防火墙防护纪录] 当数据量较多时, 执行查询造成系统负载过高异常的问题.
- 修正 [防火墙防护] 部份情况触发 "永久封锁" IP 未正确加入封锁的问题.
- 修正 [防火墙防护] > "其他项目": "封锁 Ping of Death 攻击" 部份情况误挡的

问题.

- 修正 部份情况防火墙本机 ip 被列入封锁的问题.

#### [上网认证]

- 调整 [页面设定] > "上传 logo" 增加上传档案限制 5MB.



- 调整 [本机使用者] "名称" 可设定长度改为 64 字符.
- 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.
- 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.
- 调整 [POP3, IMAP, RADIUS 使用者][编辑] > "服务器 成员设定" 增加 "使用者账号" 排序的功能设定.
- 调整 [AD 使用者] 增加 [AD 同步遗失账号] 功能项目, 可查询未同步的账号列表.
- 修正 [本机使用者][新增/编辑] > "用户密码" 使用符号 ( " , ) 时无法储存设定的问题.
- 修正 [本机使用者/POP3, IMAP, RADIUS 使用者] 部份情况删除账号的判断错误, 造成无法执行或未显示提示的问题.
- 修正 [AD 使用者] 部份情况未同步更新 SSLVPN 账号的问题.
- 修正 [AD 使用者] 部份情况使用 SSL 验证时, 无法成功联机的问题.
- 修正 [使用者群组] 组名使用部份符号时, 编辑出现错误警告问题.
- 修正 [使用者群组] 当已套用 [SSLVPN 群组] 的群组新增账号时, 未跳出凭证相关讯息窗口的问题.

## [网络服务]

### [DHCP]

- 调整 [DHCP 服务器] 设定 "802.1Q" 接口时, 可指定同接口的不同区段 IP 地址作为设定.
- 调整 [DHCP 服务器] > "接口" 移除外部网络接口的选项.
- 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.
- 修正 [DHCP 用户列表] 部份情况出现错误的问题.
- 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.

### [DDNS]

- 调整 优化背景更新动作, 增加更新效率.

### [病毒引擎]

- 调整 [ClamAV 引擎] 更新 1.0.6 版本.
- 调整 [Kaspersky 引擎] 授权到期后, 将停止更新病毒特征数据库功能.



- 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.
- 修正 [Kaspersky 引擎] 启用时部份情况网页浏览异常的问题.



#### [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.
- 修正 [Sandstorm 纪录] 在 [DNS Filter] 触发 Sandstorm 项目时且为 IPv6



时, 无法产生纪录的问题.

- 修正 部份情况特征码更新持续失败的问题.

#### [WEB 服务]



- 新增 "加密联机设定" > "停用 SSL 解密" 功能设定.
- 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.
- 修正 [WEB] > "凭证安装程序设定" 部份情况无法下载凭证安装程序的问题.
- 修正 [WEB] > "安装说明档" 非中文语系的文件中, 出现中文的问题.
- 修正 部份情况执行凭证安装程序时, "远程下载" 功能异常的问题.



#### [高可用性]

- 修正 Backup 设备待命中时, [网络设定 > 网络接口] DHCP 接口仍运作的问题.
- 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.
- 修正 Backup 设备执行 [系统设定 > 备份与还原 > 恢复出厂默认值] 后, 系统排程异常的问题.
- 修正 "目前侦测状态" > [纪录] 按钮颜色未依照数据状态显示的问题.
- 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.
- 修正 部份情况 "最近资料同步时间" > [纪录] 显示不正确的问题.
- 修正 部份情况同步程序未运作的问题.

#### [远程记录服务器]

- 修正 "内网防护记录" 数据会重复传送的问题.

#### [进阶防护]

##### [交换器管理]

- 新增 支援 switch 型号 Zyxel GS1900-24HP, Zyxel GS1915-24E, Zyxel XGS1930-28. (SNMP)
- 新增 支援 switch 型号 PROSCEND 850X-28, PROSCEND 850G-12I, VOLKTEK 8015-8GT-I. (协同防御)





- 修正 [Switch 设定] > [自动搜寻] 部份情况未正常执行的问题.
- 修正 [Switch 设定] 部份情况无法删除设定的问题.
- 修正 [网络状态图] 部份情况发生更新失败的问题.
- 修正 [网络状态图] 部份情况 link port 与阶层显示错误的问题.
- 修正 [网络状态图] 部份情况未显示 IP 信息的问题.



#### [内网防护]

- 调整 [防护设定] > "Arp 封包警戒值" 设定最小值为 10.
- 修正 [Arp 纪录] 封包数未超过设定值, 仍出现纪录的问题.
- 修正 [Arp 纪录] 部份情况切换页面时出现错误的问遗.
- 修正 [Mac 冲突纪录] 在地址表绑定重复 MAC 会触发纪录的问题.
- 修正 [IP 冲突纪录] 显示信息不明确的问题.



#### [IPS]

##### [IPS 设定]

- 新增 [IPS 通知项目] 功能设定.
- 新增 规则增加显示 "规则 ID"、"CVE" 字段信息.

##### [IPS 记录]

- 新增 纪录列表增加 "规则 ID"、"CVE" 字段信息.
- 修正 部份情况联机被阻挡却未产生纪录的问题.
- 修正 [IPv6] 未产生纪录的问题.

#### [WAF]

##### [WAF 设定]

- 新增 [网站管理] 增加 "支持 WebSocket" 功能设定.
- 修正 [WAF 设定] 部份情况修改规则的 "纪录/阻挡" 设定后未生效的问题.
- 修正 [网站管理] > [汇入] 执行后, 设定未生效的问题.
- 修正 部份情况套用 WAF 规则时, 无法正确联机的问题.
- 修正 部份情况 WAF 服务无法启动的问题.

##### [WAF 纪录]

- 修正 [WAF 记录] 部份情况阻挡后, 未产生纪录的问题.

#### [邮件管理]

##### [邮件过滤与记录]



- 修正 [SMTP 封锁 IP] 关闭功能时，仍会执行封锁的问题。

#### [垃圾邮件过滤]



- 修正 [垃圾邮件通知] 通知信内容语系不正确的问题。

#### [邮件记录查询]



- 修正 部份情况 [放行] 无法正常执行的问题。
- 修正 [详细] > "附件档案" 部份情况 "档案大小" 信息不正确的问题。
- 修正 部份情况无法查询到 USB 纪录数据的问题。
- 修正 部份情况未正确显示发件人信息的问题。



#### [SMTP 纪录查询]

- 修正 [Smtip 通联记录查询结果] > [详细] 出现空白页面的问题。



#### [内容纪录]

##### [WEB 纪录]

- 修正 [今日 WEB 病毒纪录/WEB 病毒纪录查询] 部份情况 IP 显示不正确的问  
题。
- 修正 "上网认证账号" 字段讯息未正确显示的问题。

#### [VPN]

##### [IPSec Tunne]

- 调整 "多信道模式" 增加显示未联机区段的状态信息。
- 修正 部份情况选择 WWAN 作为备援线路时，无法正确切换备援的问题，
- 修正 部份情况联机已建立,但封包无法正常传递的问题。

##### [PPTP Server]

- 修正 [PPTP 账号列表] 账号可输入中文导致异常的问题。
- 修正 [PPTP 账号列表] > "账号有效期限" 实际有效期限比设定日期减少一天的  
问题。

##### [SSL VPN]

- 调整 [SSL VPN 设定] > "修改服务器设定值" 增加字段相关提示。
- 调整 [Client SSL VPN 列表] > [重新取得全部凭证] 执行中增加提示，禁止重复  
执行。
- 调整 当 Server 凭证已到期，将禁止产生 Client 凭证，并显示提示。
- 调整 产生 Client 凭证时，会依照 Server 凭证有效期限变更其凭证有效日期。
- 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.

- 修正 [Client SSL VPN 列表] 上网认证组名带有特殊符号时, 帐户认证设定无法下载的问题.



- 修正 [SSL VPN 纪录] > [导出] 部份情况出现 php 错误讯息的问题.
- 修正 部份情况无法产生帐户认证设定的问题.
- 修正 sslvpn-gui (PC client) 版本更新 3.0.0.2.



更新信息:

- 修正 CVE-2024-1305 问题, 虚拟网卡驱动更新.



#### [L2TP]

- 修正 [账号列表] > "账号有效期限" 实际有效期限比设定日期减少一天的问题.
- 修正 部份情况未正确采用加密认证来执行 L2TP 联机的问题.



#### [SD-WAN]

- 修正 [删除] 设定时,未正确执行导致 SD-WAN 服务异常.
- 修正 部份情况无法正常传递封包,造成联机异常的问题.

#### [网络工具]

##### [联机测试]

- 调整 [DNS Query] 增加 "接口地址" 功能设定.
- 修正 [Ping] 部份情况未依照 "接口地址" 设定执行功能的问题.
- 修正 [Port Scan] 部份情况因为路由错误无法联机的问题.

#### [日志]

##### [操作日志]

- 修正 [管理目标 > 防火墙防护 > 防火墙防护] > "永久封锁" 设定未产生日志的问题.

- 修正 [管理目标 > 上网认证 > 页面设定] 日志缺少 "页面默认语系" 信息的问题.

- 修正 [网络服务 > DHCP > DHCP 黑名单 MAC 地址] > "DHCP Flood Attack 防护" 日志信息不正确的问题.

- 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]

- 调整 [使用分析查询] > "查询条件" 增加 "来源 Port:" 功能设定。
- 修正 [流量配额查询] 部份情况点选详细信息查看，出现错误讯息的问题。
- 修正 部份情况 "应用程序" 字段信息与 [威胁情报仪表] 显示不一致的问题。



### [威胁情报仪表]

- 修正 "实时信息" 切换日期时，数据未正确显示的问题。
- 修正 [威胁情报] 部份情况会出现项目为 "null" 的问题。
- 修正 [WEB 管制] "上传/下载扩展名黑名单" 显示纪录不正确的问题。
- 修正 [DNS 查询] 部份情况数据较多时，部份数据显示异常的问题。
- 修正 [报表] 报表内容 "CPU 负载/内存负载/系统负载" 无数据的问题。
- 修正 [报表] 无法显示泰文文字的问题。



## [其他]

### [管理接口]

- 新增 [ZTA VPN][Client-to-Site] 功能项目，提供 VPN 服务应用与管制设定。
- 调整 [系统状态 > 联机状态] > [无线成员列表] 更名为 [AP 管理成员列表]。
- 调整 部份接口功能名称调整并统一相关显示 (仅中文语系调整)
  - [管理目标] > [防火墙功能] 改为 [防火墙防护]
  - [系统状态 > 威胁情报仪表] > [WEB Control] 改为 [WEB 管制]
- 调整 当纪录页面不存在 "USB 纪录备份" 来源时，不显示 "数据源" 功能项目。
- 调整 功能执行须输入密码验证时，支持可用两步骤验证码。
- 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。
- 调整 IP 查询相关接口，统一支持通配符与屏蔽格式查询。
- 修正 [登入] 已封锁的 IP 仍显示登入失败日志的问题。
- 修正 [登入] 当多台设备切换管理接口操作时，可能错误被注销的问题。
- 修正 [首页] 部份情况网络接口未显示流量信息的问题。
- 修正 [首页] 应用程序版本未切换为新版时，首页显示授权过期的问题。
- 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。
- 修正 指定页数切换且超过最大页数时，未正确提示的问题。
- 修正 部份英文语系文字错误或未完整翻译的问题。



- 修正 功能执行须输入密码验证时，密码包含反斜杠('\')会无法验证成功的问题.
- 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 部份接口输入字段因空格过滤的判断错误，无法正常储存的问题.



#### [Console]

- 修正 关机或重开机时，会出现错误讯息的问题.



#### [系统]

- 调整 加强系统安全性，调整联机请求的数据过滤与接口输入限制.
- 调整 更新地区 IP 数据库.
- 调整 更新 apple 装置 mac 对应数据库.
- 调整 默认凭证的区域信息变更.
- 调整 汇入 SSL 凭证相关功能，支持 EC(Elliptic Curve) 类型凭证使用.
- 修正 部份情况因应用程序套件影响，内部服务无法正常执行或发生当机的问题.
- 修正 USB 脱机更新功能，未正确检查上传档案完整性的问题.
- 修正 部份处理程序未正确释放资源，导致程序异常停止问题.
- 修正 部份情况服务重启时，发生异常造成管理接口无法联机的问题.
- 修正 透过条例阻挡攻击来源时，无法降低攻击带来的负载问题.
- 修正 启用 WEB 相关过滤服务时，会被弱扫侦测 web 服务开放的问题.
- 修正 线路侦测相关功能，部份情况未正确执行.
- 修正 汇入 SSL 凭证相关功能，因检查程序异常，导致适配卡住的问题.
- 修正 汇入 SSL 凭证相关功能，采用 UTF-8 BOM 格式的档案，无法正常汇入



的问题.

- 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.
- 修正 部份型号 "AP 管理/SSLVPN" 设定上限值，不正确的问题.
- 修正 [DNS 服务器] 相关服务部份情况造成 CPU 负载异常的问题.

=====

2025/08/04