Q’center 虛擬應用方案 V1.6.1056 Release Note

1. 簡介：

Q’center 為功能強大的管理平台，可集中管理多台 QNAP NAS。Q’center 虛擬應用方案可讓 Q’center 運行於虛擬環境中（例如：Microsoft® Hyper-V™ 或 VMware® ESXi™），有效提升 Q’center 在大型網路儲存環境中的運用彈性與管理能力。

1. 更新檔：

Q’center 虛擬應用更新檔可讓您將現有的虛擬應用更新至最新版本（新安裝的虛擬應用不需更新檔）。若要套用更新檔，請前往〔Q’center〕>〔設定〕>〔更新檔〕以匯入更新檔。

1. 最低系統需求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **管理的 NAS 數量** | | **推薦系統** | | | |
| **同一網段** | **不同網段，或需開啟連線記錄日誌** | 處理器 （或相等效能） | 記憶體 | 儲存空間 | SSD 快取 |
| 1–50 |  | 四個虛擬處理器 | 1GB | 108GB | 無 |
| 50–100 |  | Intel® Celeron® 四核心 | 4GB | 200GB | 無 |
| 100–500 |  | Intel® i5 四核心 | 8GB | 500GB | 有 |
|  | 1–100 |
| 500–1000 |  | Intel® Xeon® E3 四核心 | 16GB | 1TB | 有 |
|  | 100–500 |
|  | 500–1000 | Intel® Xeon® E5 四核心 | 64GB | 2TB | 有 |

備註：

在下列的使用情境，建議您選用效能更佳的硬體設備：

* NAS 位於不同網段
* 已在 QTS 的［控制台］>［系統記錄］>［系統連線記錄］>［開始記錄］啟用系統連線記錄

1. 支援平台：

VMware ESXi (ESXi 5.0、ESXi 5.1、ESXi 5.5、ESXi 6.0、ESXi 6.5)

VMware Fusion 7

VMware Workstation 11 & 12

Microsoft Windows Server 2012 R2，搭載 Hyper-V 3.0

Oracle VM VirtualBox （非官方支援)

1. 變更記錄：

V1.6.1056

［新增功能］

- 可識別 RAID50/60 儲存池，RAID 50/60 子陣列與快取RAID。

- 提供 RAID 效能報告。

- 提供儲存池效能報告。

- 提供中央處理器進階效能報告。

- 可匯出報告記錄資料點。

- 可建立快照共用資料夾。

- 改善 Q’center Agent 使用介面。

［改善項目］

- 增進管理兩百台以上 NAS 時的效能。

- 可顯示 QM.2 擴充卡。

- 可識別 VJBOD 儲存池。

- 可選擇上傳使用資訊以進行產品分析。

- 改善 Q’center Agent 的連線穩定性。

［修復問題］

- 修正多個使用者介面問題。

- 無法使用 Hostname 透過 Connect to Q’center連線至 Q’center。

- 變更 NAS 管理者密碼後，將 NAS 從 Q’center 移除時，無法同時解除安裝 Q’center Agent。

- 無法清除所有 LDAP 設定。

- 無法在沒有 DHCP 的環境下成功初始化 Q’center。

- 若重啟 Q’center，［新增 NAS］功能無法正常運作。

- 若新增位於同一網段的 NAS，Q’center 會顯示多個重複網段。

V1.5.1028

［改善項目］  
- 不具備網域管理者權限的 Active Directory 使用者亦可在 Q’center 設定網域伺服器。

［修復問題］  
- 將 Q’center 加入具有 1,000 個以上帳戶的網域伺服器時，會發生預期外的錯誤。

V1.5.1025

〔新增功能〕

- 更新登入頁面與部分操作介面。

- 支援透過 myQNAPcloud 帳號搜尋並加入 NAS。  
- 可為多台 NAS 新增共用資料夾。

〔改善項目〕  
- 可指定 Q’center 保留的記錄數量上限。   
- 可定期依排程自動清除記錄。  
- 設定 LDAP 時可指定 DN 與密碼。

〔修復問題〕  
- 自動清除記錄功能已可正常運作。記錄檔已不會佔滿磁碟區空間。

- 若 NAS 上安裝的 QTS 已經是最新版本，Q’center 不會再顯示「下載新韌體」圖示。

- 在 ARM 機種上更新 Q’center 後，Q’center Agent 已可正常運作。  
- 可成功將 TS-x31P 新增至 Q’center。

- 可成功將啟用 VLAN 的 NAS 新增至 Q’center。  
- 修正部分已知的操作及監控問題。

〔其他項目〕

* 不再支援不具名的 LDAP 設定。

若要檢視先前版本的更新記錄，請參考英文版發行說明。