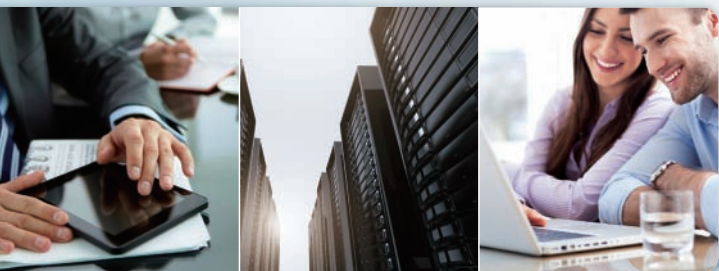


Synology® 2015 產品型錄

體驗全面的儲存解決方案



j 系列

簡易、便利。家庭與一般使用者的首選。



Synology 的 j 系列幫助你實現完整的聯網家庭環境，讓你輕鬆享受多媒體串流、檔案分享與備份服務等功能。你可以藉由既有的裝置：電腦、行動裝置、電視、DLNA 裝置以及立體音響等，存取所有數位內容。



行動 app

將大量音樂、影片、照片、筆記以及其他文件透過手機存取。所有資料都能隨身擁有。無論你是使用 Android、iOS 還是 Windows 裝置，都可以下載免費的 Synology 行動 app，一切資料，盡在你手。



多媒體

擁有一個智慧的聯網家庭娛樂中心比以往都更簡單。透過支援 DLNA、AirPlay、Chromecast、Samsung Smart TV 和藍芽裝置，DiskStation 可以成為你的娛樂中心。更棒的是，你的數位影音收藏都能以一個簡單的連結與其他分享。



分享與同步

透過 File Station，你可以輕鬆地在 Windows®、Mac® 和 Linux® 等平台間尋找、管理及移動檔案。此外，Cloud Station 和 Cloud Sync 讓所有檔案資料都能完美同步。在存檔的當下，它即會自動更新存放在其他裝置或公有雲服務上的複本。



Value 系列

理想、經濟實惠。專為成長中的企業與 SOHO 族所設計。



Synology Value 系列專為小型辦公室與公司工作群組所設計，它提供了價格合理且符合成本效益的解決方案，讓你毋須應付許多電腦或儲存裝置，便能輕鬆地分享、保護和管理檔案。



高度相容性

無論你是使用 Windows、Mac 或 Linux，都可以藉由 Synology 完整的網路通訊協定支援，享受無縫的檔案分享。DiskStation 可以做為最佳的資料儲存中心，輕鬆與他人分享與同步檔案。此外，也可以無縫地整合至 Active Directory (AD) 或 LDAP 環境，確保所有成員和事物都保持同步狀態。



新創公司的完美解決方案

對於具備多種 IT 需求卻預算有限的新創公司而言，Synology 的 NAS 伺服器是不可或缺的配備。Synology 的 DiskStation 可扮演一個全方位伺服器，小至提供 FTP 服務，大到架設開放原始碼的網頁應用程式。透過 Synology Hybrid RAID (SHR) 以及多種資料保護機制，幫助企業打造安全的私有雲。



豐富的備份解決方案

你的公司資產需要保險，同樣地資料也需要保護。Synology 的 NAS 提供多種備份解決方案，包含 PC 與 Mac 備份、伺服器備份、iSCSI LUN 備份，並支援備份至公有雲服務。強大的「備份 & 還原」功能提供多版本復原、加密與壓縮，以及定期自動備份，可確保最大的彈性與效率。

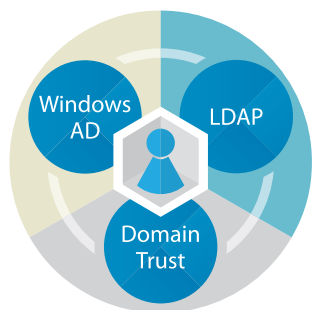


Plus 系列

高效能、可擴充。完美滿足中小型企業
日益增長的需求。

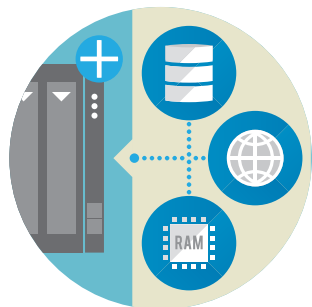


隨著企業成長，所涵蓋的管理面向變得更廣泛，包含預視危機、辨別挑戰，以及面臨問題時能快速反應等。Synology 的 NAS 伺服器是可靠的 IT 資產，讓你輕鬆與現有 IT 架構整合，為未來的企業成長保留更高的擴充彈性。Synology 提供值得信賴、可擴充的解決方案，幫助管理者簡化日常工作，為未來成長做好萬全的準備。



高整合度，輕鬆融入現有 IT 架構

Synology NAS 伺服器具有高整合度，使 IT 設定能輕鬆完成。支援 Windows AD、LDAP 以及信任網域，幫助你無縫地完成帳號整合。透過跨平台支援、相容於主要的通訊協定，以及虛擬化支援，Synology NAS 伺服器能降低額外的伺服器設定成本，有效將 IT 資源運用在更重要的任務上。



高擴充與高彈性

靈敏的儲存架構可使企業未來的成長保持擴充性。Synology 的伺服器具有儲存、網路與記憶體等擴充性，當有更多需求時，使企業能隨時延展伺服器的效能。DiskStation 與主流虛擬化解決方案相容，可降低所需空間，同時將資源利用率提升到最大。



優化你的資源，享受更好的效能

有效善用 IT 資源是 IT 管理員的主要挑戰。Synology NAS 伺服器除了可以做為檔案伺服器，同時還能提供多種企業服務，如郵件伺服器、VPN 伺服器、proxy 伺服器以及 syslog 伺服器，甚至更多功能，大幅降低額外的硬體成本。為了提供最佳的 ROI 與使用性，DiskStation 具有簡易、直覺的使用者介面，讓你即時監控資源、分析儲存狀態與控制網路流量等。

XS/XS+ 系列

超高效能、功能豐富。大型企業的最佳解決方案。



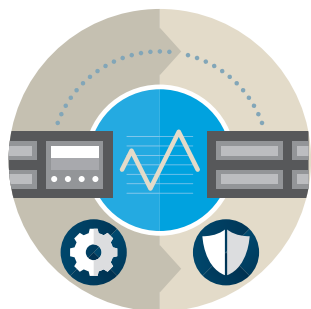
Synology 的 XS/XS+ 系列支援 VMware®、Microsoft® 和 Citrix® 虛擬化解決方案，並提供大型企業穩定、強勁的解決方案，集中化並簡化資料儲存，同時可降低預算，提升效率與幫助管理。



簡化虛擬化儲存管理

- 提供 VMware vSphere® 5 及 VAAI (VAAI-Block 與 VAAI-NAS) 的完整支援*。iSCSI VAAI 支援包括 Hardware Assisted Locking (ATS)、Block Zero、Full Copy 和 Thin Provisioning，同時 VAAI NAS 可實現完整檔案複製 (Full Clone) 及空間保留 (Reserved Space)。
- 通過 Windows Server® 2012 認證與支援 Windows® ODX，檔案可以在 NAS 間移轉而不需要透過 Windows 伺服器，進而大幅提升任務完成速度。

* 支援陣列類型：iSCSI、NAS。



高效率且安全的解決方案，確保不間斷的企業運作

- 當伺服器或硬碟故障時，Synology High Availability 與 Global Hot Spare 功能，可以快速偵測無預期的服務中斷，並做出即時回應，將服務停機時間降至最低。
- Security Advisor、AppArmor 與套件信任級別等多樣的安全機制，能對抗潛在的安全威脅。



集中化管理降低管理複雜度

- 集中化管理系統可整合儲存架構、自動化管理流程並降低 IT 支出。
- 儲存空間管理員讓你以一個簡單的介面來整合與管理儲存空間、硬碟狀態，以及 iSCSI target 和 LUN。

DiskStation/ RackStation

效能表現 ⁽¹⁾		讀取：2356.96 MB/s/ 寫入：2137.41 MB/s	讀取：3890.76 MB/s ⁽⁴⁾ 寫入：2448.85 MB/s	讀取：3742.25 MB/s ⁽⁴⁾ 寫入：1705.90 MB/s	讀取：2353.76 MB/s ⁽⁴⁾ 寫入：1699.22 MB/s	讀取：1851.16 MB/s ⁽⁴⁾ 寫入：888.81 MB/s	讀取：330.06 MB/s ⁽⁴⁾ 寫入：193.64 MB/s
CPU 頻率		四核心 3.3 GHz	四核心 3.3 GHz	雙核心 3.4 GHz	雙核心 3.4 GHz	四核心 1.7 GHz	雙核心 2.13 GHz
浮點運算		有	有	有	有	有	有
硬體加密引擎		有 (AES-NI)	有 (AES-NI)	有 (AES-NI)	有 (AES-NI)	有	無
記憶體大小		8 GB DDR3 ECC - 可擴充至 32 GB	8 GB DDR3 ECC - 可擴充至 32 GB	4 GB DDR3 ECC - 可擴充至 32 GB	4 GB DDR3 ECC - 可擴充至 32 GB	4 GB DDR3 - 可擴充至 8 GB	2 GB DDR3 - 可擴充至 4 GB
相容 HDD/SSD 類型		SAS(6Gb/s)/SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
外接硬碟介面		4 x USB 2.0, 2 x 擴充連接埠	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x 擴充連接埠	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x 擴充連接埠	2 x USB 3.0, 2 x 擴充連接埠	2 x USB 3.0, 1 x 擴充連接埠	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x 擴充連接埠
內部硬碟最大容量 ⁽¹⁾		10 x 6 TB	12 x 6 TB	12 x 6 TB	12 x 6 TB	8 x 6 TB	12 x 6 TB
大小 (mm) (HxWxD)		88 x 445 x 570	88 x 445 x 570	88 x 445 x 570	270 x 300 x 340	157 x 340 x 233	88 x 445 x 570
網路		4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE, 2 x 10GbE	4 x 1GbE
PCIe x8 網路卡插槽		1	2	2	1	無	無
電源消耗功率 ⁽²⁾	存取中	142W	110.55W	RS3614xs/RS3614RPxs: 97.42W / 101.02W	88.48W	47.44W	RS2414+/RS2414RP+: 105W / 125W
	硬碟休眠中	110W	70.65W	RS3614xs/RS3614RPxs: 57.48W / 62.73W	43.54W	22.98W	RS2414+/RS2414RP+: 43W / 57W
定時開關機		有	有	有	有	有	有
熱插拔硬碟		有	有	有	有	有	有
檔案系統 - 內部磁碟		EXT4					
檔案系統 - 外接磁碟		EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+					
網路通訊協定		CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)					
儲存空間種類		Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10				Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR ⁽⁶⁾	
Windows AD 網域支援		有	有	有	有	有	有
最大攝影機支援數 ⁽³⁾		90	90	75	75	40	35
每秒訊框 (FPS)		2700 FPS @ 720p	2700 FPS @ 720p	2250 FPS @ 720p	2250 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	1050 FPS @ 720p
最大使用者帳號數		16000	16000	16000	16000	16000	2048
最大群組數		512	512	512	512	512	256
最大共同連線 (Samba, FTP, AFP)		2048	2048	1024	1024	1024	512
保固年限		5					3

DiskStation/ RackStation

效能表現 ⁽¹⁾		讀取：212.71 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：133.58 MB/s	讀取：218.25 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：121.74 MB/s	讀取：217.61 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：123.13 MB/s	讀取：112.35 MB/s 寫入：98.58 MB/s	讀取：132.27 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：69.33 MB/s	讀取：107.20 MB/s 寫入：108.04 MB/s	讀取：110.65 MB/s 寫入：106.38 MB/s
CPU 頻率		雙核心 1.33 GHz	雙核心 1.33 GHz	雙核心 1.33 GHz	雙核心 1.6 GHz	1.2 GHz	雙核心 1.6 GHz	雙核心 1.066 GHz
浮點運算		有	有	有	有	有	有	有
硬體加密引擎		有	有	有	無	有	無	有
記憶體大小		1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3	512 MB DDR3	1 GB DDR3	512 MB DDR3
相容 HDD/SSD 類型		SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
外接硬碟介面		2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x SD Card	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
內部硬碟最大容量 ⁽¹⁾		2 x 6 TB	4 x 6 TB	4 x 6 TB	4 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB
大小 (mm) (HxWxD)		157 x 103.5 x 232	44 x 430.5 x 457.5	165 x 203 x 233.2	165 x 203 x 233.2	44 x 430.5 x 287.5	165 x 108 x 233.2	165 x 108 x 233.2
網路		2 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE
電源消耗功率 ⁽²⁾	存取中	18.74W	28.91W	28.43W	27.33W	19.58W	20.12W	14.67W
	硬碟休眠中	10.99W	17.77W	13.17W	16.84W	12.43W	13.58W	7.49W
定時開關機		有	有	有	有	有	有	有
熱插拔硬碟		有	有	有	有	有	有	有
檔案系統 - 內部磁碟		EXT4						
檔案系統 - 外接磁碟		EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (唯讀) ⁽⁷⁾⁽¹³⁾						
網路通訊協定		CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						
儲存空間種類		Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR			Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR		
Windows AD 網域支援		有	有	有	有	有	有	有
最大攝影機支援數 ⁽³⁾		16	16	16	15	8	15	12
每秒訊框 (FPS)		480 FPS @ 720p	480 FPS @ 720p	480 FPS @ 720p	450 FPS @ 720p	200 FPS @ 720p	450 FPS @ 720p	360 FPS @ 720p
最大使用者帳號數		2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
最大群組數		256	256	256	256	256	256	256
最大共同連線 (Samba, FTP, AFP)		256	256	256	256	128	256	128
保固年限		2	3	2	2	3	2	2

擴充裝置

		RX1213sas	RX1214/RX1214RP	DX1215	DX513	RX415	DX213
							
相容 HDD/SSD 類型		SAS/SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
內部硬碟最大容量 ⁽¹⁾		12 x 6TB	12 x 6TB	12 x 6TB	5 x 6TB	4 x 6TB	2 x 6TB
大小 (mm) (HxWxD)		88 x 445 x 570	88 x 445 x 570	270 x 300 x 340	157 x 248 x 233	44 x 430.5 x 290	165 x 100 x 225.5
Volume Type 儲存空間種類		使用 Synology DSM 管理 RAID					

Plus 系列					
RS814+ /RS814RP+	DS2413+	DS1815+	DS1515+	DS713+	DS415+
					
讀取：362.27 MB/s ⁽³⁾ 寫入：179.85 MB/s 雙核心 2.13 GHz	讀取：223.17 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：171.76 MB/s 雙核心 2.13 GHz	讀取：451.44 MB/s ⁽³⁾ 寫入：412.95 MB/s 四核心 2.13 GHz	讀取：450.77 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：396.50 MB/s 四核心 2.4 GHz	讀取：225.47 MB/s ⁽³⁾ 寫入：138.38 MB/s 雙核心 2.13 GHz	讀取：225.81 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：223.86 MB/s 四核心 2.4 GHz
有	有	有	有	有	有
無	無	有 (AES-NI)	有 (AES-NI)	無	有 (AES-NI)
2 GB DDR3 - 可擴充至 4 GB	2 GB DDR3 - 可擴充至 4 GB	2 GB DDR3 - 可擴充至 6 GB	2 GB DDR3 - 可擴充至 6 GB	1 GB DDR3	2 GB DDR3
SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 1 x 擴充連接埠	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA
4 x 6 TB	12 x 6 TB	8 x 6 TB	5 x 6 TB	2 x 6 TB	4 x 6 TB
44 x 430.5 x 457.5	270 x 300 x 340	157 x 340 x 233	157 x 248 x 233	157 x 103.5 x 232	165 x 203 x 233.2
4 x 1GbE	2 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE
無	無	無	無	無	無
RS814+ /RS814RP+; 37.29W / 45.55W	111.1W	45.88W	38.39W	30.72W	32.64W
RS814+ /RS814RP+; 22.82W / 33.26W	41.8W	25.23W	21.63W	17.88W	14.78W
有	有	有	有	有	有
有	有	有	有	有	有
EXT4					
EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+					
CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)					
Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR ⁽⁶⁾					
有	有	有	有	有	有
35	35	40	40	25	40
1050 FPS @ 720p	1050 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	750 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p
2048	2048	2048	2048	2048	2048
256	256	256	256	256	256
512	512	512	512	512	512
3					2

Value 系列	J 系列					
DS114	DS414slim	DS414j	DS214se	DS215j	DS115j	EDS14 ⁽⁸⁾
						
讀取：103.49 MB/s 寫入：76.83 MB/s 1.2 GHz	讀取：126.54 MB/s ⁽⁵⁾ 寫入：51.49 MB/s 1.2 GHz	讀取：107.24 MB/s 寫入：76.61 MB/s 雙核心 1.2 GHz	讀取：100.28 MB/s 寫入：60.65 MB/s 800 MHz	讀取：111.62 MB/s 寫入：95.62 MB/s 雙核心 800 MHz	讀取：102.00 MB/s 寫入：62.15 MB/s 800 MHz	讀取：111.94 MB/s ⁽⁸⁾ 寫入：50.58 MB/s 1.2 GHz
有	有	有	有	有	有	有
有	有	有	有	有	有	有
512 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	512 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	512 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	256 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	512 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	256 MB DDR3 SATA(III)/SATA(II)	512MB DDR3 無
2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x SDHC, SDXC/UHS-I
1 x 6 TB	4 x 2 TB	4 x 6 TB	2 x 6 TB	2 x 6 TB	1 x 6 TB	4GB (eMMC)
166 x 71 x 224	120 x 105 x 142	184 x 168 x 230	165 x 100 x 225.5	165 x 100 x 225.5	166 x 71 x 224	31 x 125 x 125
1 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE
10.82W	15.48W	36.7W	13.46W	13.42W	10.52W	8.66W ⁽¹⁰⁾
6.52W	11.04W	8.5W	4.37W	5.28W	4.97W	7.12W
有	有	有	無	有	無	無
無	有	無	無	無	無	無
EXT4						無
EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (唯讀) ⁽⁷⁾						
CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI ⁽¹²⁾ , Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						
Basic	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID5+ Spare, SHR		Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR		Basic	
有	有	有	有	有	有	無
8	8	8	5	10	5	5
200 FPS @ 720p	200 FPS @ 720p	300 FPS @ 720p	50 FPS @ 720p	300 FPS @ 720p	50 FPS @ 720p	150 FPS @ 720p
2048	2048	1024	512	1024	512	128
256	256	256	128	256	128	64
128	128	128	64	128	64	128
2					3	

無電腦 監控



VS240HD	
外接硬碟介面	4 x USB 2.0
網路	1 x 1GbE
影像輸出	2 x HDMI
聲音輸出	1 x 3.5mm Stereo Audio Jack
最大解析度支援	1080p
攝影機支援數目	24 (240FPS@720p)
Video 壓縮格式	MJPEG, MPEG-4, H.264
Audio Codec	PCM, ADPCM, G711, G726, AMR, AAC
大小 (mm) (HxWxD)	166 x 71 x 224
電源消耗功率	14.4W (24 路全負載)

- (1) 不含硬碟。請造訪 www.synology.com.tw 查看相容硬碟型號。
- (2) 電源消耗功率數值僅供參考，實際數字可能因硬碟型號和容量而有所不同。
- (3) Surveillance Station 6.1 與以上版本預設即有二個免費授權可安裝二支攝影機。
- (4) 效能表現數值為使用 10GbE 網路連線，並啟動 VLAN 所測得。欲了解更多測試數字，請造訪 www.synology.com。
- (5) 效能表現數值為啟動 Link Aggregation 所測得。
- (6) Synology DiskStation DS713+ 僅在與 Synology DX513 或 DX213 連接的狀況下，RAID5/6/10/5+ Spare。
- (7) 最大儲存空間為 2TB。
- (8) 不需經由變壓器的情形下，作業溫度可達 -4° F ~ 122° F (-20° C ~ 50° C)。
- (9) 效能表現數值為使用 USB 3.0 外接硬碟所測得。
- (10) 電源消耗功率數值為僅採用 SD 卡所測得。
- (11) DS415play 與 DS214play 支援 HFS+ (讀 / 寫)。
- (12) EDS14 不支援 iSCSI 網路通訊協定。
- (13) 所有產品資料的正確性旨在製作此文件時經過核對及確認，規格如有變更不另行通知，更多資訊，請造訪 www.synology.com。



Synology Inc.
台北市大同區10351
長安西路106號3樓之3
台灣
電話：+886 2 2552 1814

Synology America Corp.
13343 NE Bel-Red Road,
Bellevue, WA 98005,
USA
Tel: +1 425 818 1587

Synology France
39 rue Louis Blanc
92400 Courbevoie
France
Tel: +33 147 176288

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125
40237 Düsseldorf
Deutschland
Tel: +49 211 9666 9666

Synology 上海
200070上海市閘北區
恒豐路 638 號 516 室
中國

Synology UK Ltd.
Unit C, Denbigh West Business Park,
Third Avenue, Bletchley,
Milton Keynes, MK1 1DH, UK
Tel: +44 1908 274659

synology.com

群暉科技得保留隨時修改的權利，不另行通知。©2015 著作權為群暉科技股份有限公司所有。群暉科技並保留所有權利。®Synology 及其他群暉科技 (Synology Inc.) 所有產品的名稱，均係群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。檔案中所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。台灣印刷。