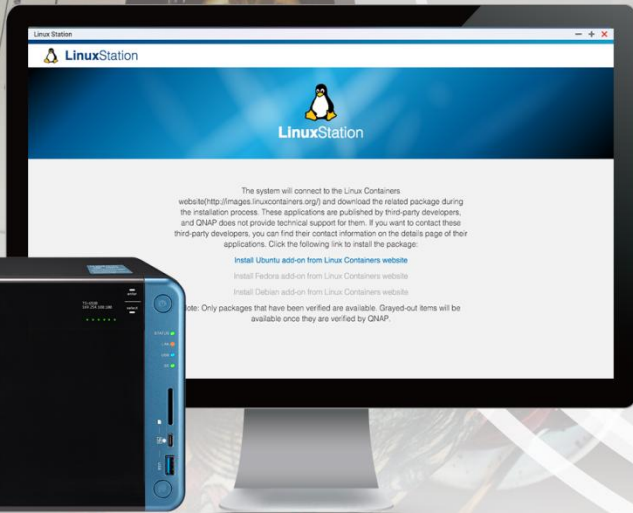




Linux Station

將 NAS 變成
Ubuntu 個人電腦

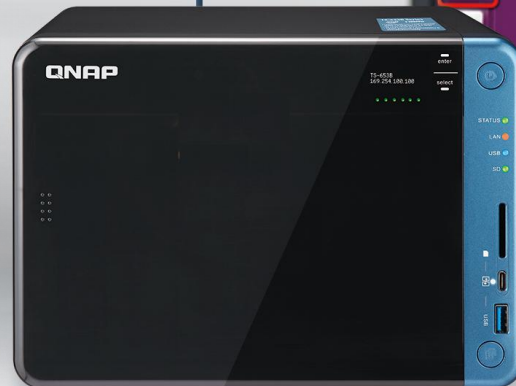


NAS 變身成為 Ubuntu 個人電腦是什麼意思呢？

把 NAS
當做個人主機



在 NAS 上使用
Ubuntu 作業系統



您是否認為...

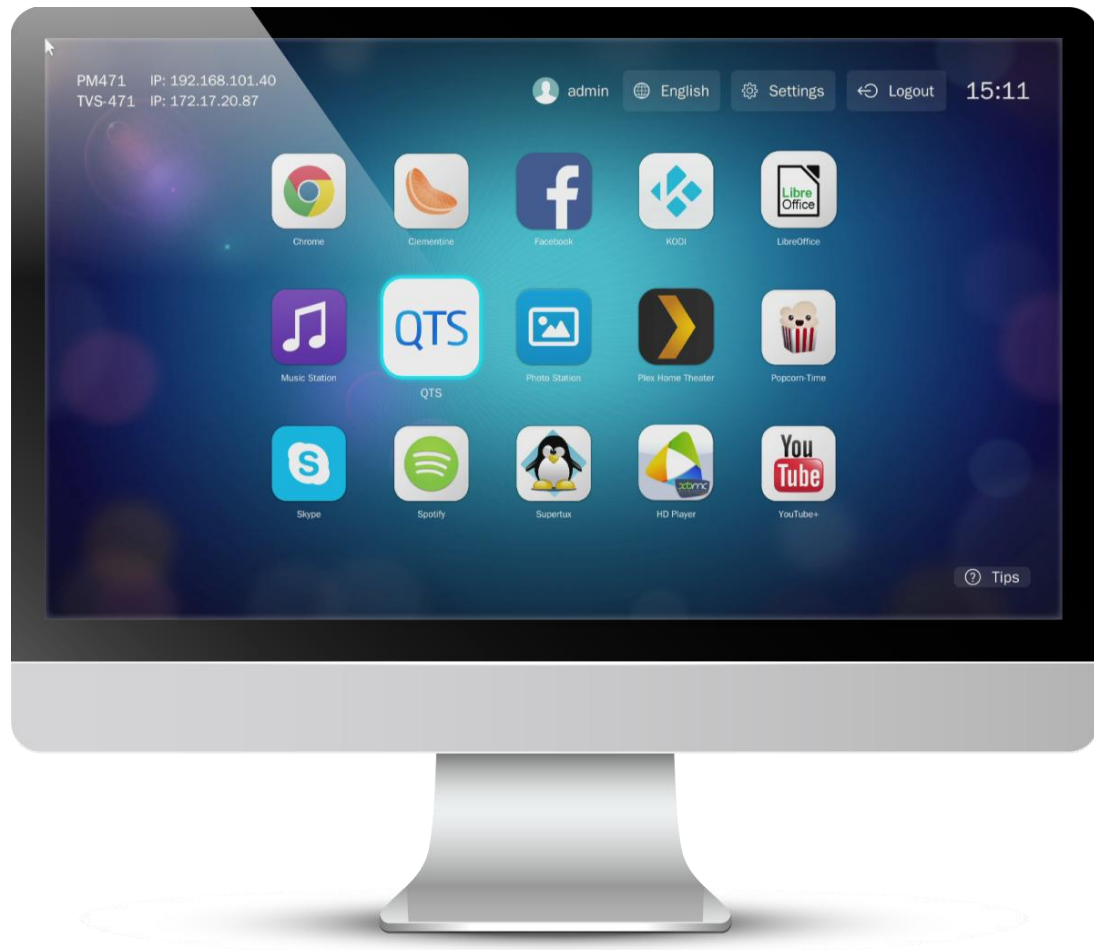
HD Station 也可以透過 HDMI 輸出將 NAS 當個人電腦使用？

它們有什麼差別呢？

那該用 HD Station 還是 Linux Station 呢？



HD Station 的特色



提供豐富且多元化應用程式

01

可管理 QTS

File Station HD, Photo Station HD, etc

02

使用瀏覽器、通訊套件、文件工具

Chrome, Skype, LibreOffice

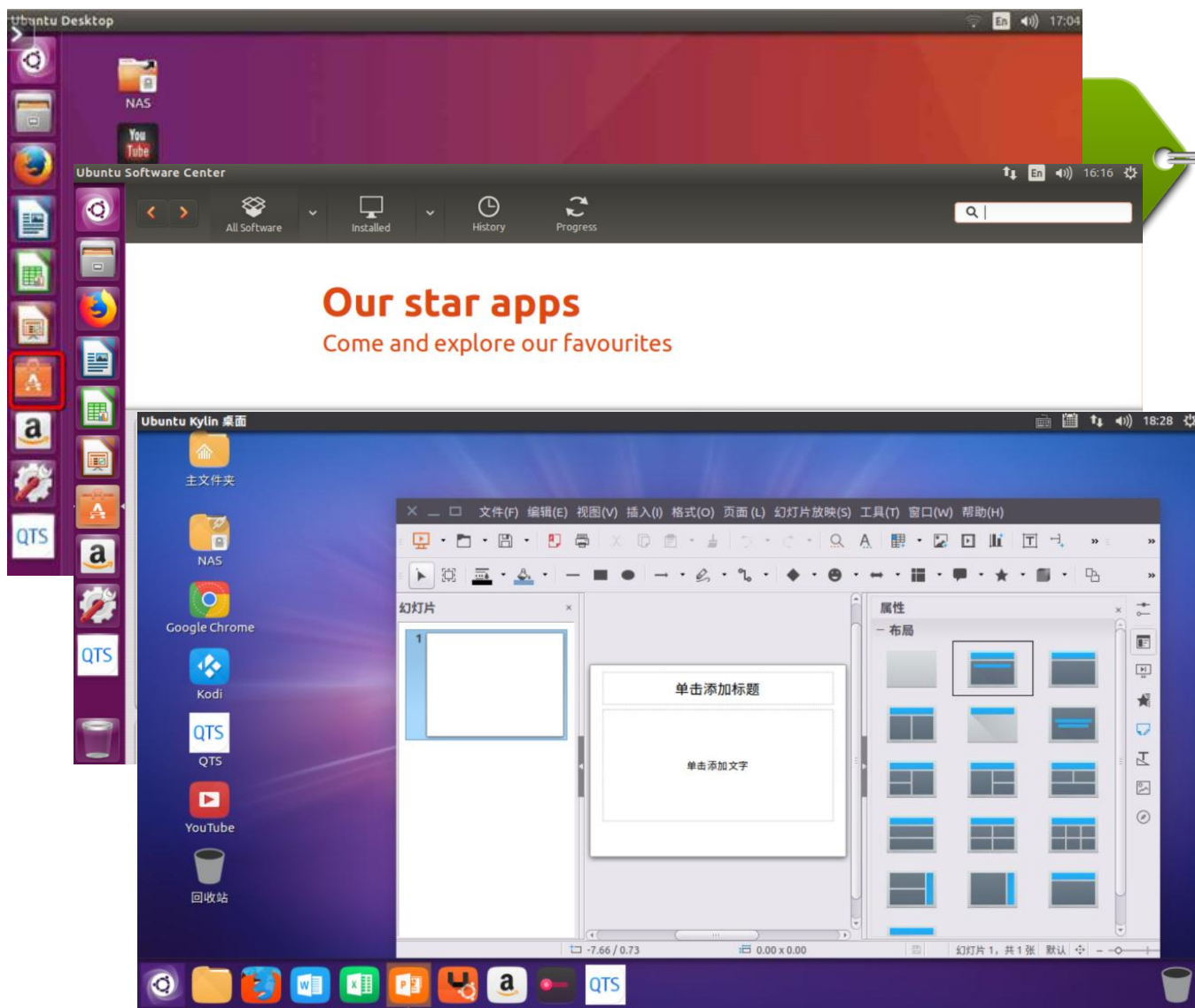
03

多媒體應用

HD Player, Ocean KTV, Spotify, etc



Linux Station 的特色



完整 Ubuntu 作業系統

01

提供豐富且多元的應用程式

Ubuntu Software Center, apt-get, etc

02

迅速部署多元開發環境

內建 Python

03

管理 QTS

QTS 和 Ubuntu 雙系統整合應用



HD Station 和 Linux Station 的比較

簡單上手
輕鬆應用

HD Station

- 簡易桌面操作
- 提供多套不同應用的套件滿足一般需求

Linux Station

- 標準 Ubuntu 架構
- 可安裝眾多 Ubuntu 相關套件

適合進階使用者



QNAP 為業界唯一獨家整合 NAS 和 Ubuntu

因此 QNAP 特別和 Ubuntu 合作
在 NAS 上整合出可以一鍵安裝 Ubuntu 的
Linux Station 讓您自由使用、盡情發揮！

Linux Station



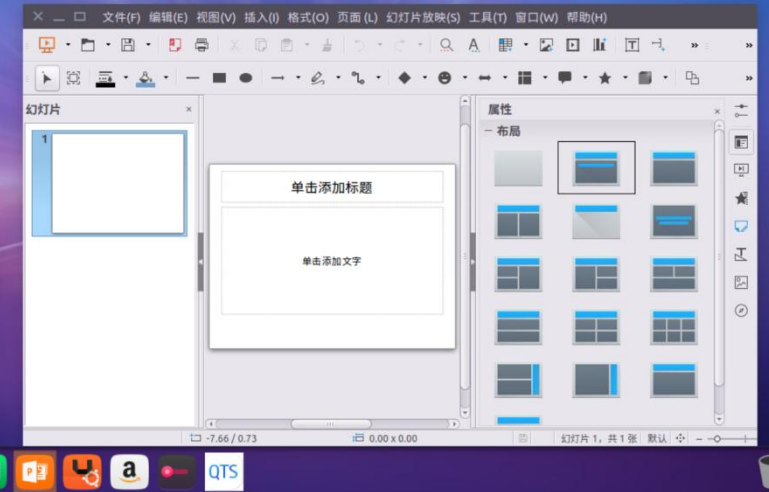
LinuxStation



Ubuntu Kylin 桌面

主文件夹

NAS



Linux Station 帶給您的好處

QTS & Ubuntu 系統應用資源雙享受

- 利用 Linux 做程式編寫資料放在 NAS
- 資料內部傳輸不透過連線
- 取用和存取速度快
- 傳輸的資料大小不是問題
- 儲存和開發的最加環境
- 資料安全

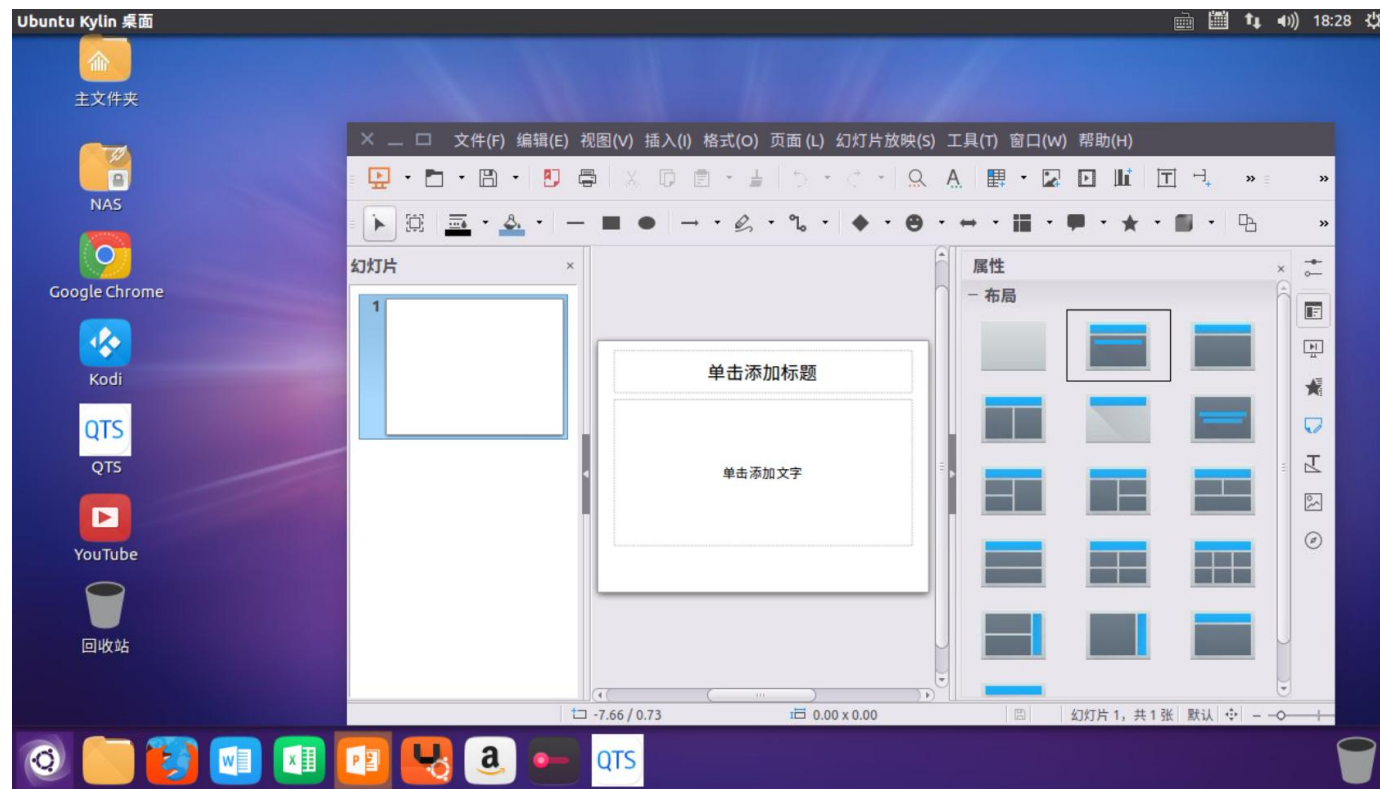


Linux Station 帶給您的好處

提供多版本 Ubuntu

- Ubuntu 14.04
- Ubuntu 16.04
- 特別支援中文版
Ubuntu Kylin 優麒麟

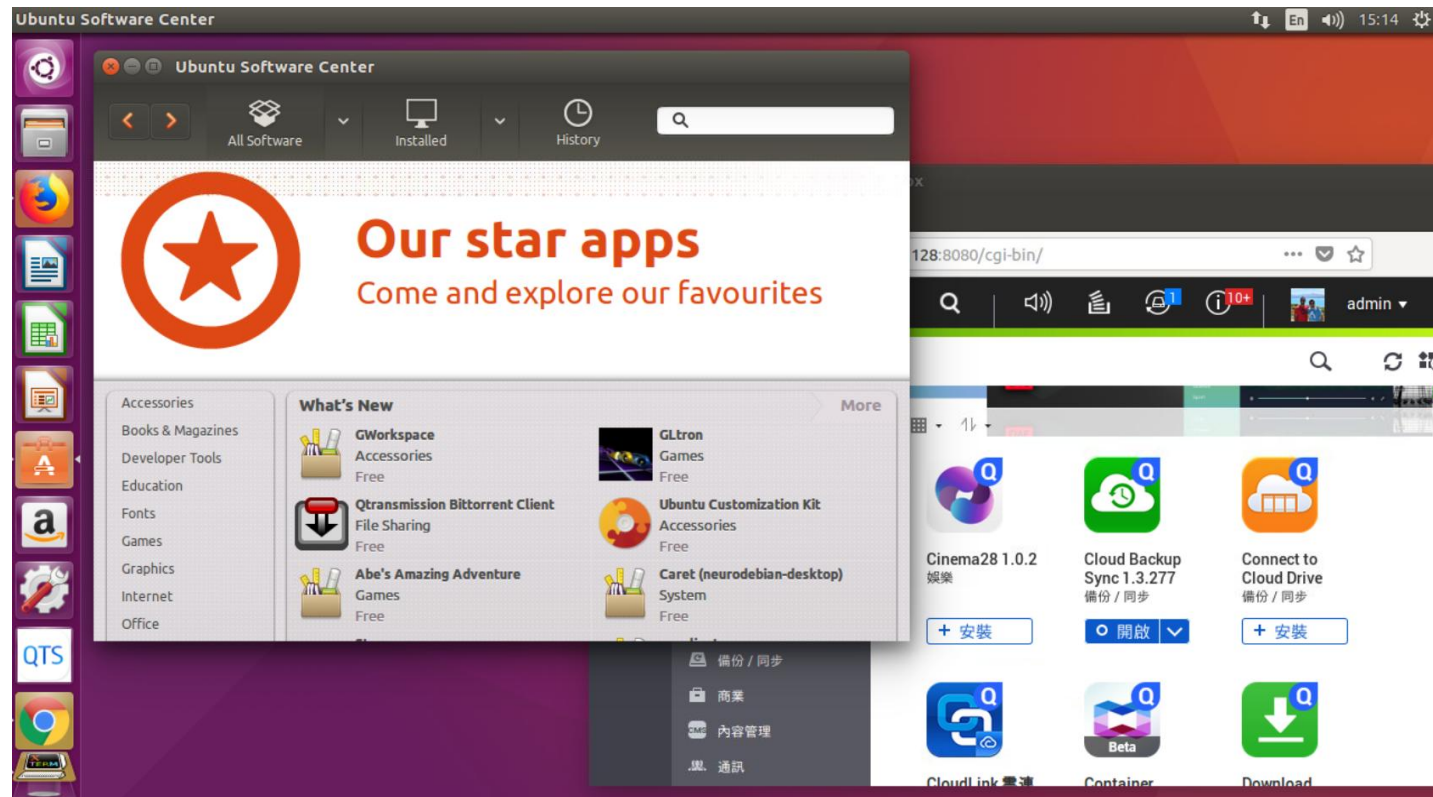
* 一次僅可開啟其中一個版本的 Ubuntu



Linux Station 帶給您的好處

QTS App Center 搭配 Ubuntu Software Center

- 玲瓏滿目的應用程式雙享受
- 讓您創意開發和應用無極限



Linux Station 帶給您的好處

透過 Linux Station 設定 Ubuntu

- 開關機
- 如同使用電腦般調整螢幕輸出解析度
- 自行切換網路預設閘道



顯示設定

輸出解析度： 1280x720

音源輸出： HDMI 1

網路設定 ⓘ

預設閘道： 介面卡 1 (Virtual Switch 6)



Linux Station 帶給您的好處

可透過 Ubuntu 遠端桌面作業

- 在世界各地皆可享有雙系統資源
- 如同攜帶 Linux Laptop

遠端連線

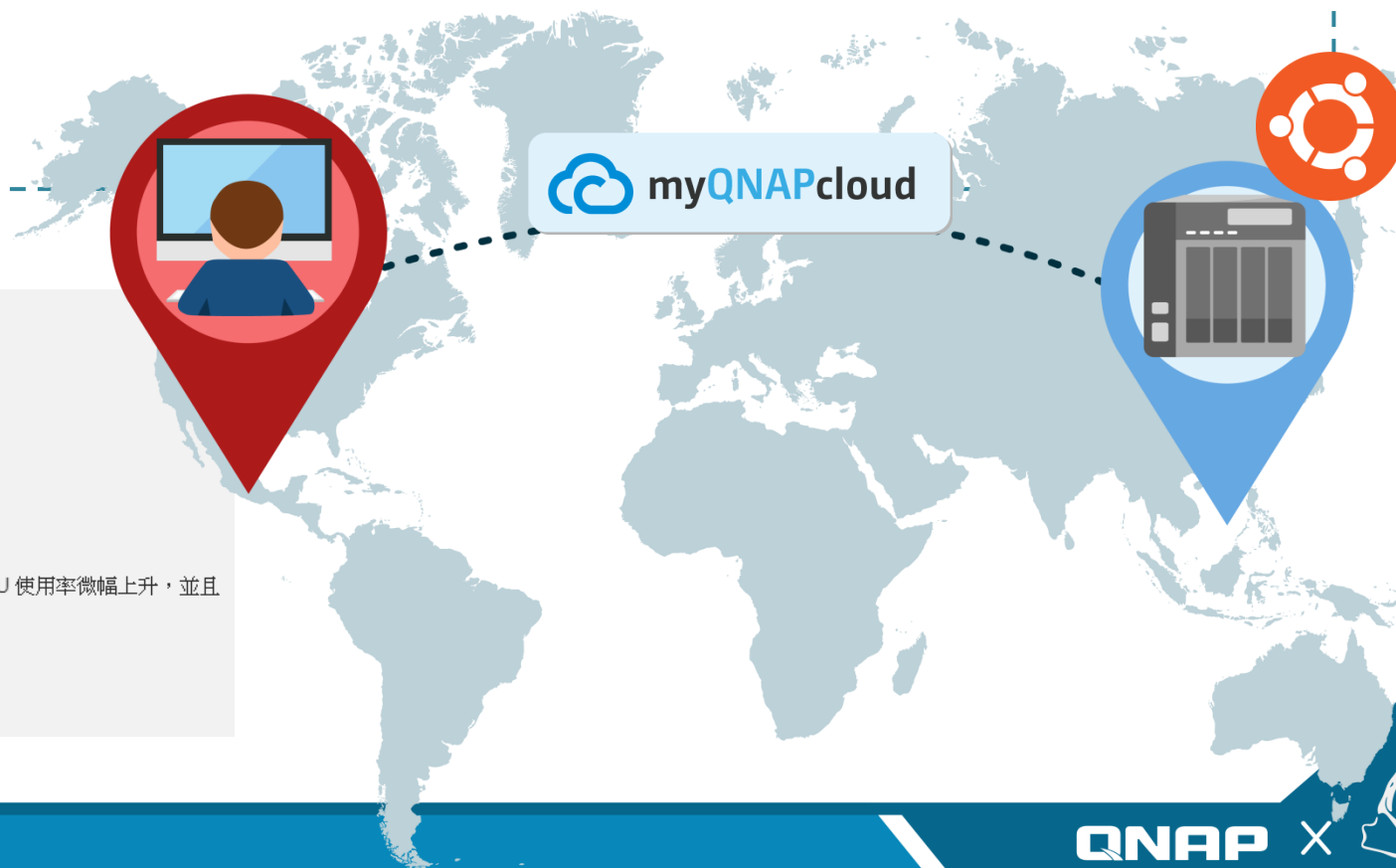
Ubuntu IP 位址：172.17.28.111

☒ 啟用遠端桌面

遠端桌面可以讓您透過瀏覽器瀏覽目前 HDMI 輸出的畫面

在透過遠端桌面登入 Ubuntu 後，您可以在左側面板啟用音訊串流模式。音訊串流模式可能會使 CPU 使用率微幅上升，並且造成些微的反應延遲。

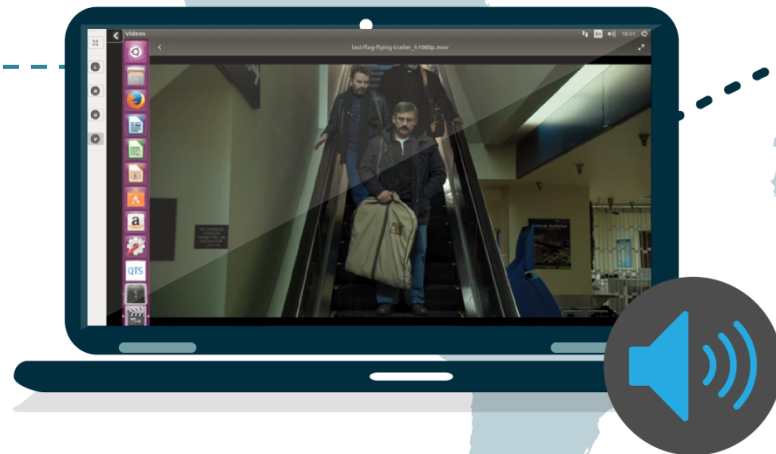
請使用以下的網址：<http://172.17.28.128:8080/linux-station-vnc/>



Linux Station 帶給您的好處

遠端桌面聲音串流模式

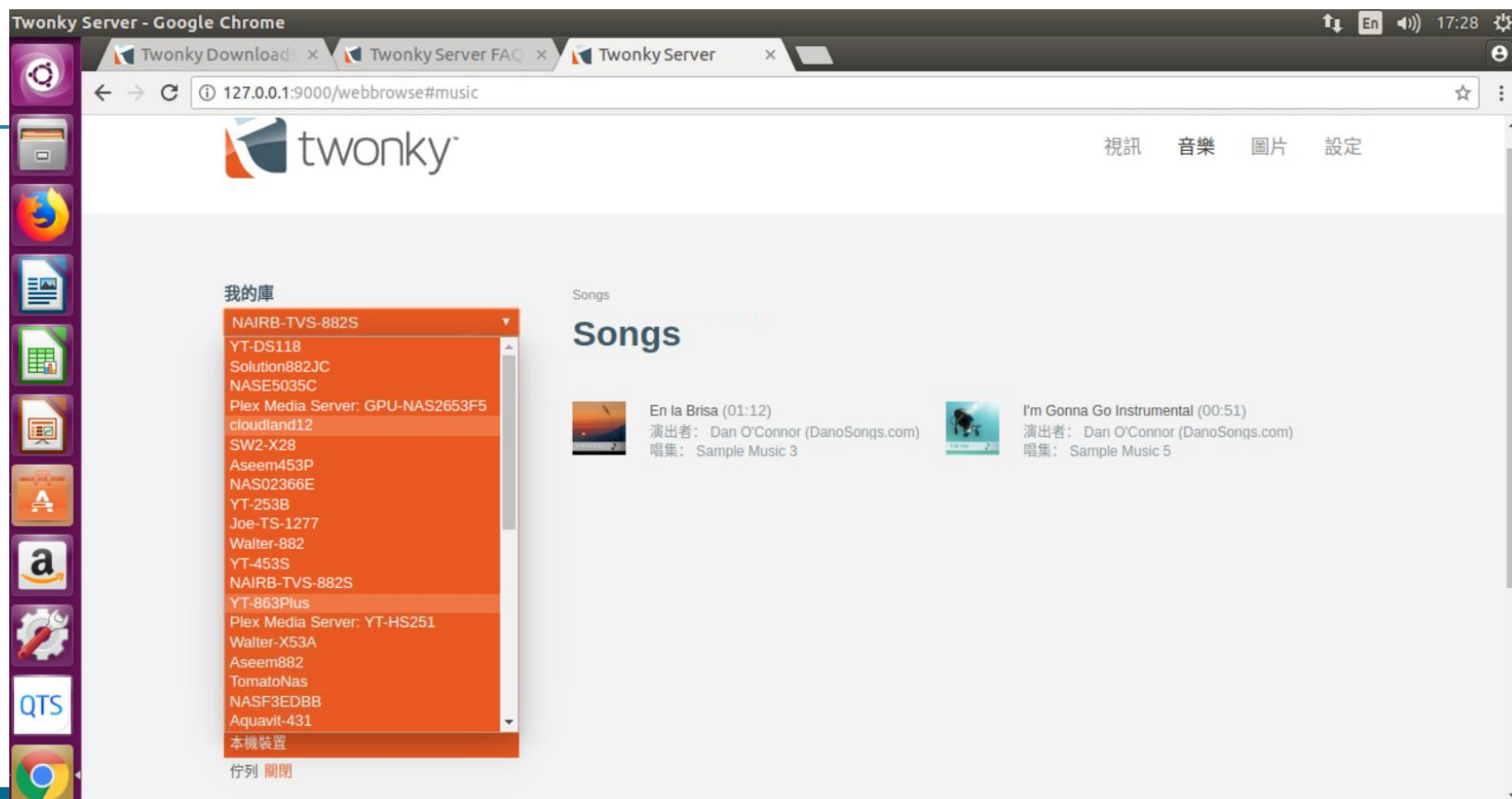
- 遠端桌面聲音輸出



Linux Station 帶給您的好處

將 NAS 中的多媒體檔案透過家中 DLNA 裝置播出

- 僅需在 Ubuntu 安裝 Twonky 伺服器就可達成



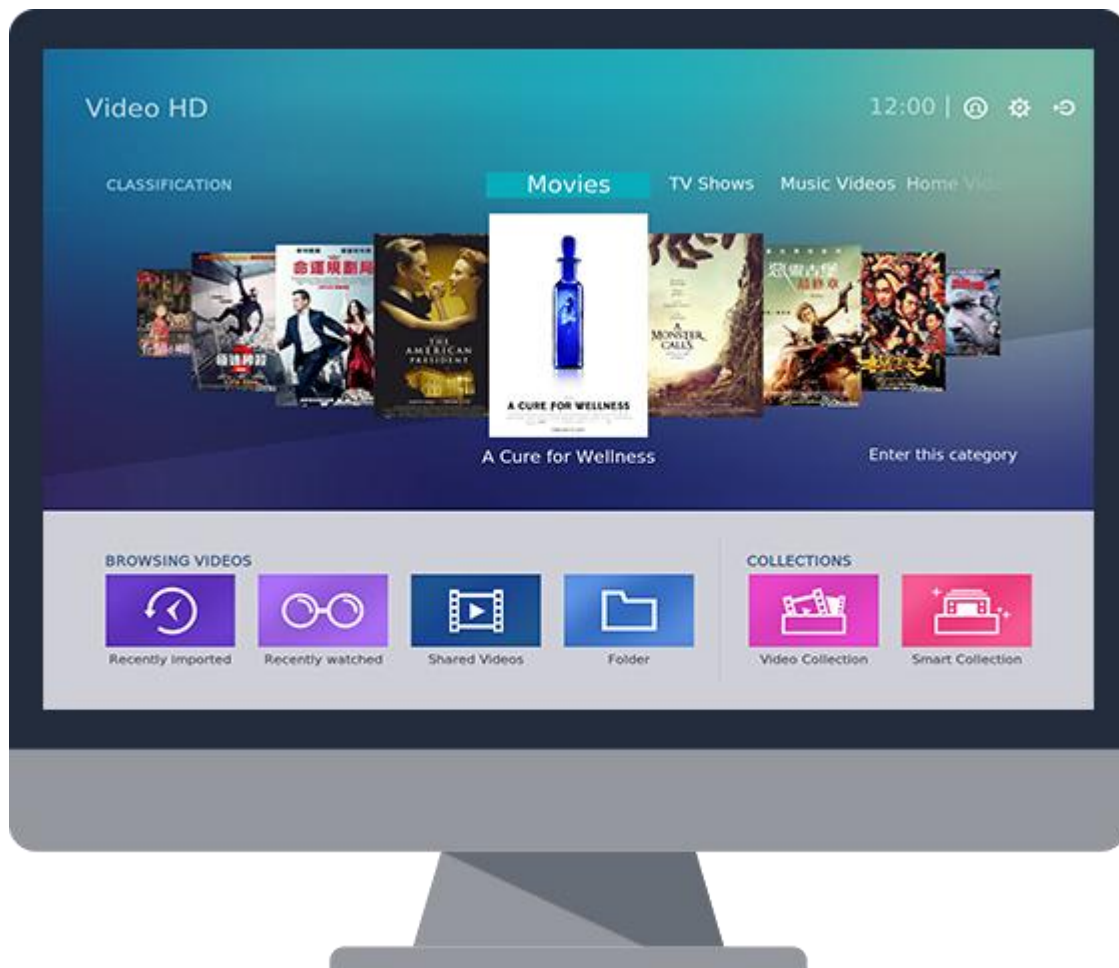
Linux Station 帶給您的好處



使用 KODI 直接播放
NAS 中的多媒體檔案

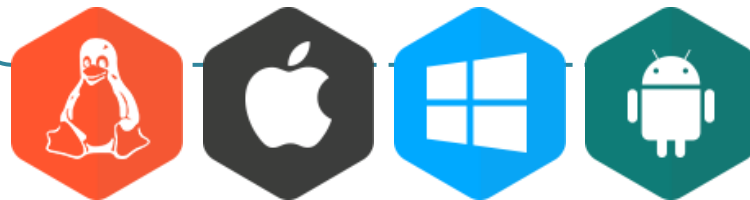
- 安裝完成就可立即使用
- 可使用遙控器
RM-IR002,
RM-IR004 操作 KODI

Linux Station 帶給您的好處



KODI Video HD

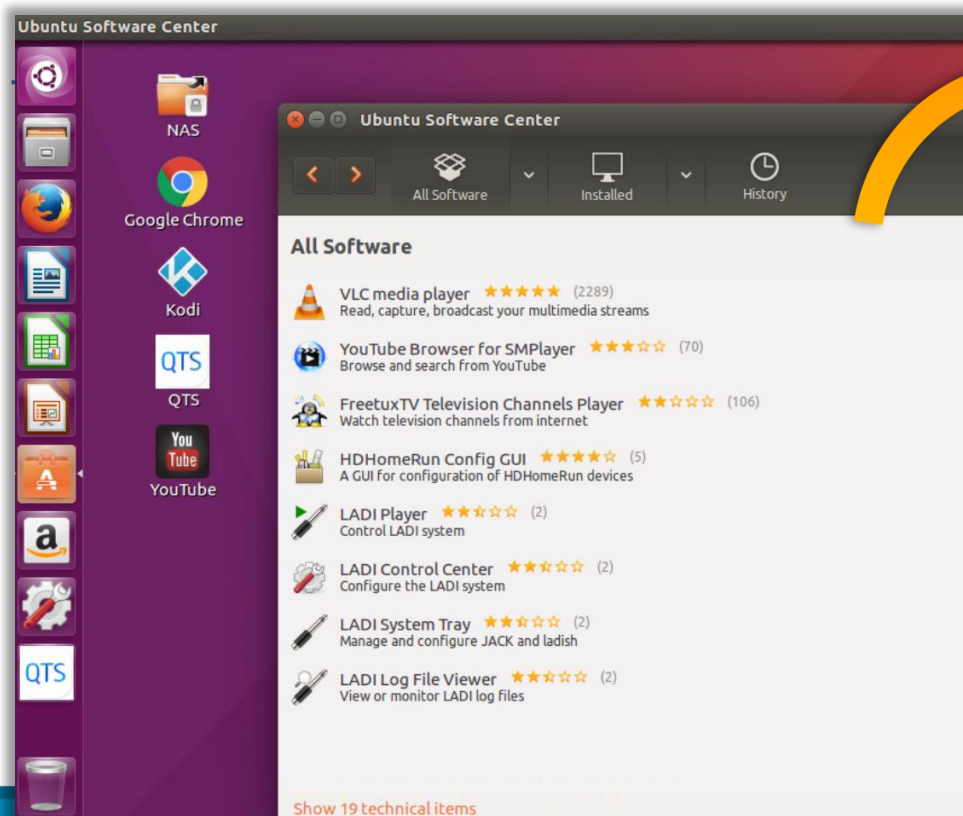
- 在 Ubuntu 中的 KODI 安裝 Video HD
- 享有完整支援 Video Station 功能
播放進度、影片分類、線上字幕等
- 提供使用者最佳的影片觀看體驗



Linux Station 帶給您的好處

透過 Ubuntu 播放光碟機資料或將 NAS 資料燒錄至光碟

- 多媒體播放軟體 (例如: VLC) 和燒錄軟體 (例如: Brasero, k3b) 都可快速於 Ubuntu Software Center 取得



Linux Station 帶給您的好處

- 可在 TS-X77 和 TS-1685 機種安裝外接顯卡使用 Linux Station
- Linux Station 可利用外接顯示卡輸出影像與進行圖形運算

控制台

ControlPanel

一般設定 警告音 智慧型風扇 顯示卡

您可以在擴充插槽安裝顯示卡來提升某些應用程式的圖形運算能力。外接顯示卡並提供 HDMI 輸出，供 HD Station、Linux Station 及 Virtualization Station 使用。請參閱[相容性清單](#)以取得詳細資訊。

製造商	型號
NVIDIA Corporation	GP107 [GeForce GTX]

Ubuntu Desktop

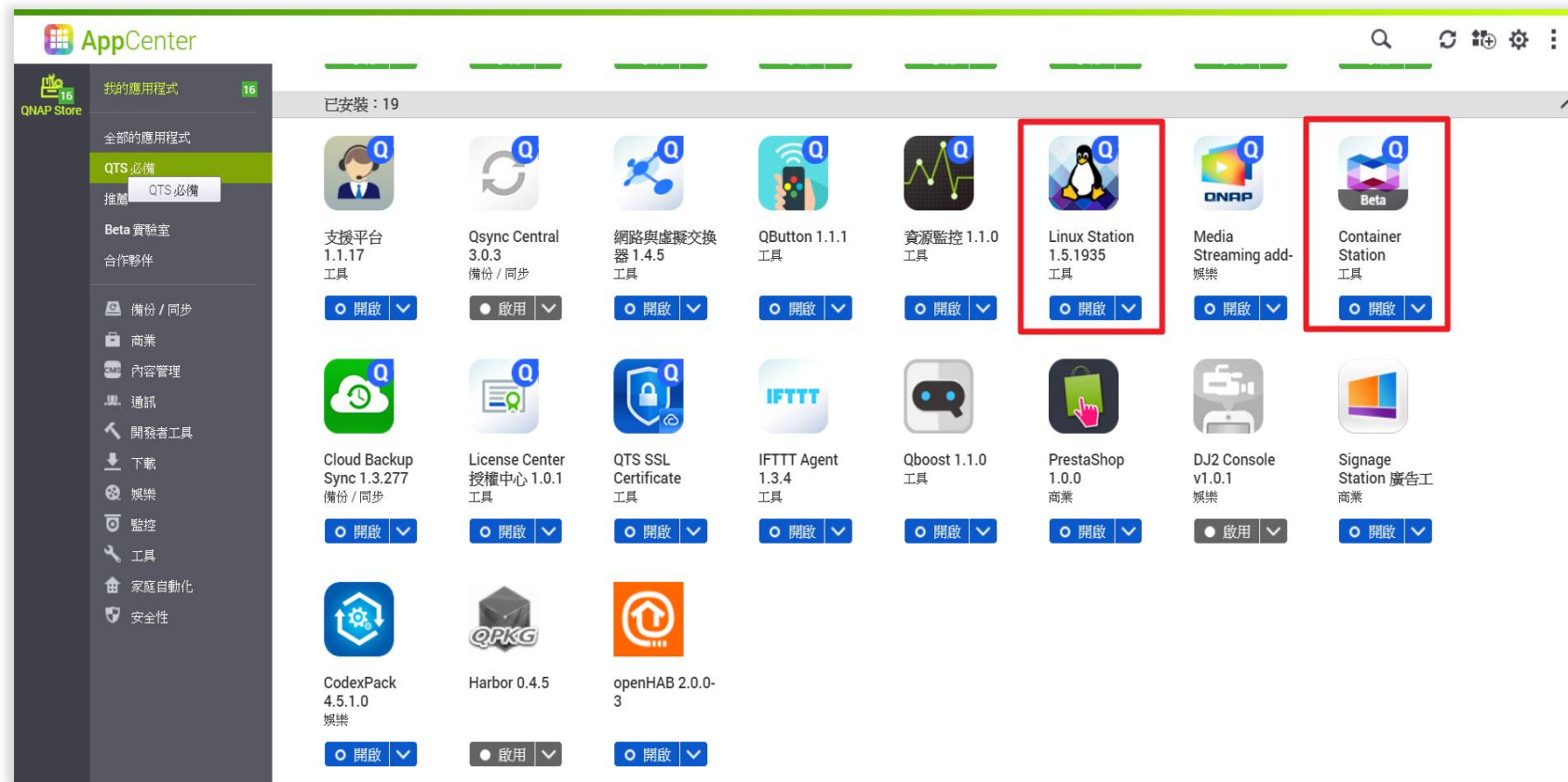
NAS
YouTube
QTS
Kodi media center
Google Chrome

* 無顯示卡時僅能使用遠端桌面



如何使用 Linux Station

在 App Center 中安裝 Container Station 和 Linux Station



如何使用 Linux Station

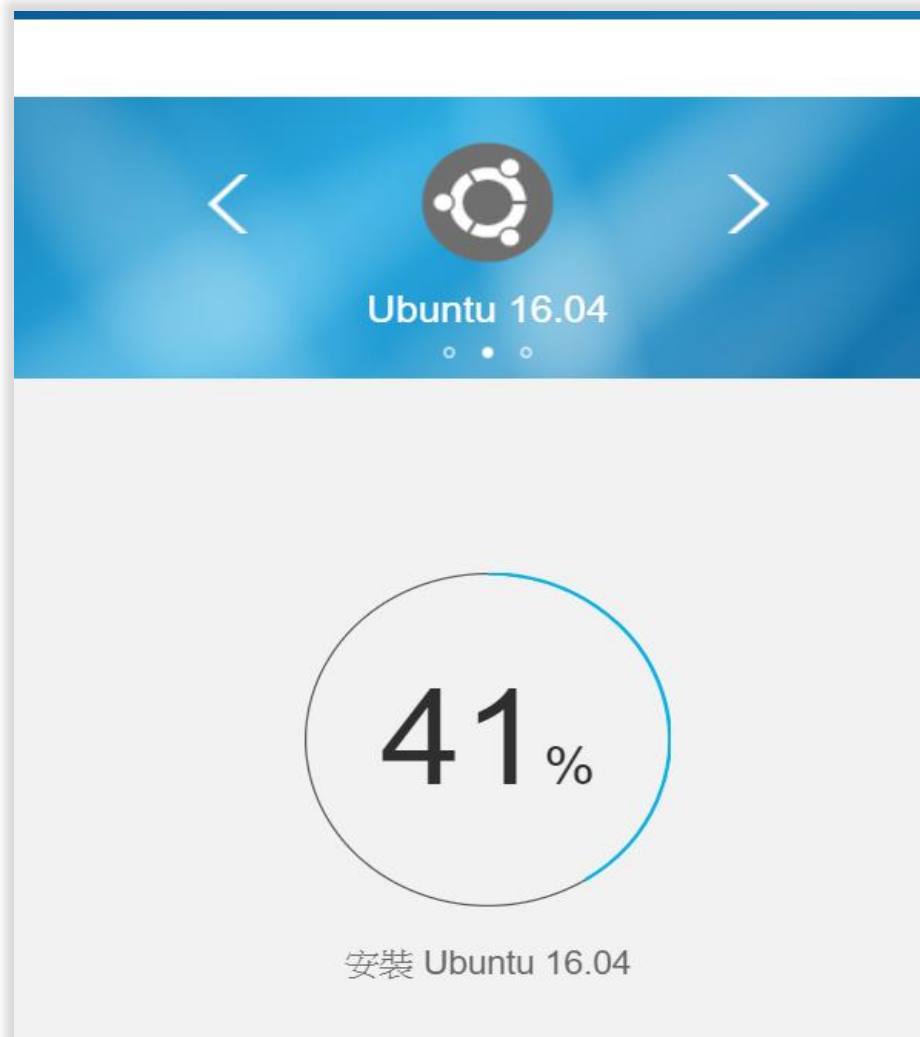
開啟 Linux Station
選擇需安裝的 Ubuntu 版本
(14.04, 16.04 or 16.04 Kylin)



*HD Station 和 Linux Station 不可同時啟用

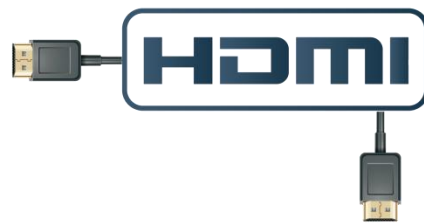


如何使用 Linux Station



版本安裝中
顯示安裝百分比

如何使用 Linux Station



01

透過 HDMI 連接 NAS 與螢幕



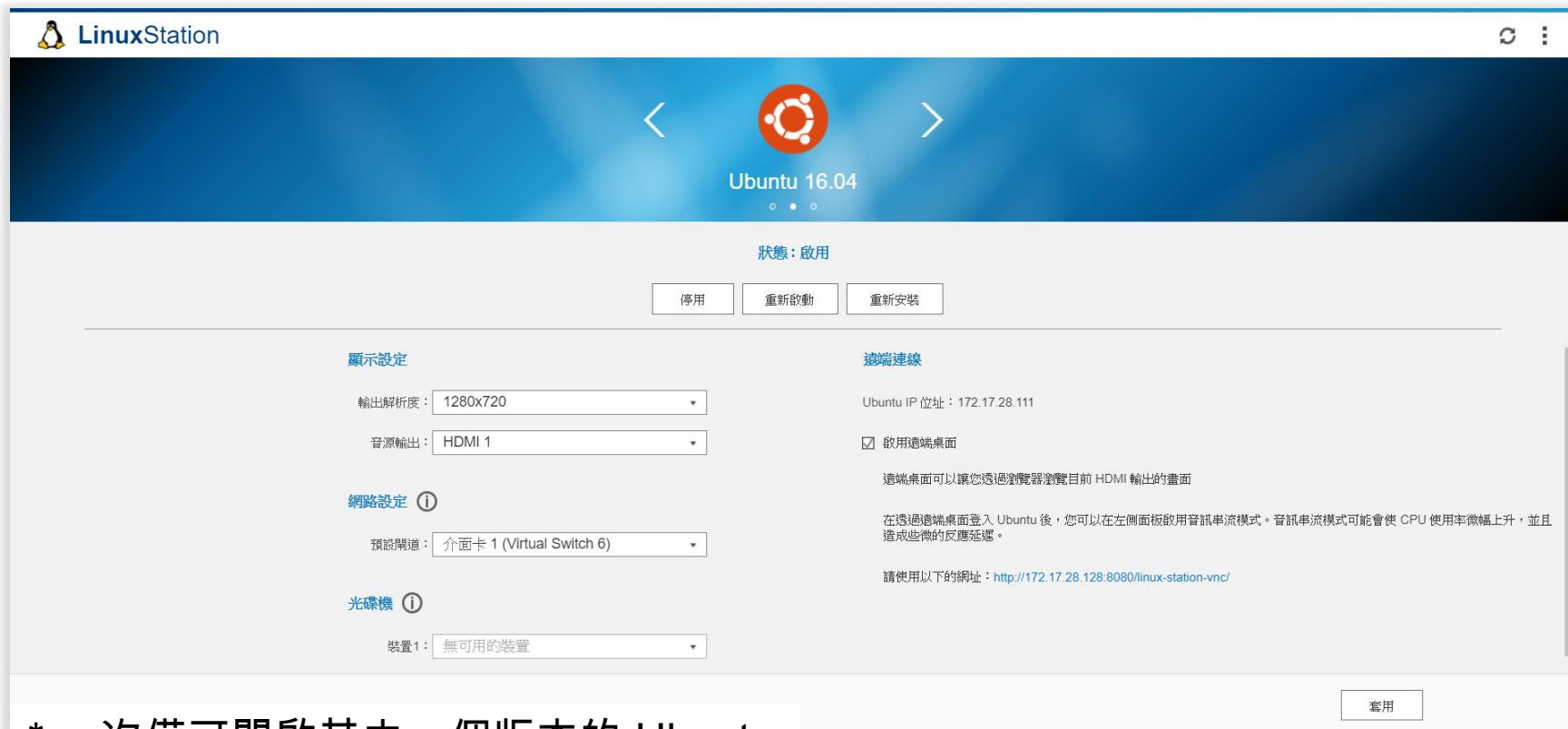
02

再將滑鼠和鍵盤接到NAS，
NAS 即成為 Ubuntu個人電腦！



如何使用 Linux Station

安裝完成
可自行設定螢幕輸出解析度和網路介面卡



The screenshot displays the LinuxStation web interface. At the top, the LinuxStation logo is on the left, and a refresh icon and a menu icon are on the right. The main header features the Ubuntu logo and the text "Ubuntu 16.04". Below this, the status is "狀態: 啟用", with buttons for "停用", "重新啟動", and "重新安裝". The interface is divided into two columns. The left column contains settings for "顯示設定" (Output resolution: 1280x720, Audio output: HDMI 1), "網路設定" (Network setting: 介面卡 1 (Virtual Switch 6)), and "光碟機" (CD-ROM: 無可用的裝置). The right column contains "遠端連線" (Remote connection) settings, including the Ubuntu IP address (172.17.28.111), a checked checkbox for "啟用遠端桌面" (Enable remote desktop), and a note about CPU usage. At the bottom right, there is a "套用" (Apply) button.

LinuxStation

Ubuntu 16.04

狀態: 啟用

停用 重新啟動 重新安裝

顯示設定

輸出解析度: 1280x720

音源輸出: HDMI 1

網路設定 ①

預設網路: 介面卡 1 (Virtual Switch 6)

光碟機 ①

裝置 1: 無可用的裝置

遠端連線

Ubuntu IP 位址: 172.17.28.111

☒ 啟用遠端桌面

遠端桌面可以讓您透過瀏覽器瀏覽目前 HDMI 輸出的畫面

在透過遠端桌面登入 Ubuntu 後，您可以在左側面板啟用音訊串流模式。音訊串流模式可能會使 CPU 使用率微幅上升，並且造成些微的反應延遲。

請使用以下的網址: <http://172.17.28.128:8080/linux-station-vnc/>

套用

* 一次僅可開啟其中一個版本的 Ubuntu



Linux Station 的支援機種和需求

- TS-x51, TS-x51A, TS-x53, TS-x53A, TS-X53B, TS-x53S, TS-x63, TS-x70, TS-x79, TVS-x71, TS-x73, TVS-x73, TS-x80, TVS-x82, TVS-x82ST, TS-X77, TS-X85
- RAM 最低需求為 4GB
- Linux Station 1.5 或以前版本可在 QTS 韌體 4.2.1 – 4.3.4 中支援 (需事先安裝 Container Station 1.5 – 1.8 的版本)
- Linux Station 1.6 或以後版本可在 QTS 韌體 4.3.5 或以後版本支援 (需事先安裝 Container Station 1.9 或以後版本)



QNAP and Ubuntu

業界唯一獨家 Ubuntu 整合 NAS

QNAP NAS 是 Ubuntu 使用者的最佳使用平台

快速並持續更新 Ubuntu Long Term Support 版本
-Linux Station 將在 Q2 整合並推出即將發行的
最新 LTS 版本 Ubuntu 18.04





Linux Station

是您的最佳選擇

