

asustor

LOCKERSTOR IO AS6510T

专为创作者打造的数据保险柜



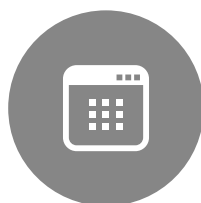
- 搭载新一代 Intel Atom C3538 四核心处理器
- Intel® QuickAssist 加速技术可支持最高 5 Gbps 的压缩吞吐量
- 采用 DDR4-2133 效能升级 节电 40%
- Intel 10GbE 双频宽 + Realtek 2.5GbE 双频宽，支持网络聚合打造最高 20Gbps 网速
- 3.5 传统硬盘搭配 M.2 NVMe SSD cache，即刻超越 SSD 硬盘效能
- 最大 160TB 可弹性扩充两台 AS6004U 最高达 288TB
- 双 M.2 SSD 免工具手转螺丝轻松安装
- 支持双网络唤醒技术 (WOL/ WOW)
- 高效率散热设计
- 秉持华硕精神，质量至上，保固三年



效能超群



功能丰富



直觉易懂



亲民价格



三年保固

内建高速 2.5GbE 及 10GbE 网路埠，为企业的资料存储与后备做准备

崭新 LED 面板美化
展现高速奔驰的意念

Multi-Giga 多速传输一次到位

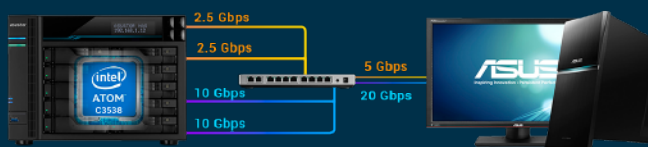


双 10GbE + 2.5GbE 网路埠，就是快

AS6508T/AS6510T 导入强大的 Intel 双 10GbE / Realtek 双 2.5GbE 网络端口，提供最高 10 Gbps 网速，搭配 2.5GbE / 10 GbE 网卡与路由器或交换机，即能享高速的 10G 与 2.5G 局域网环境。同时，搭配华芸网络聚合设置可分别将两组 2.5 GbE 与两组 10 GbE 带宽合并，畅享 5Gbps 和 20Gbps 带来的疾速传输体验。

*搭配 SSD Cache 调教调校表现更可大幅提升

*随机附赠 Cat 5e x2 与 Cat 6a x2 网络线

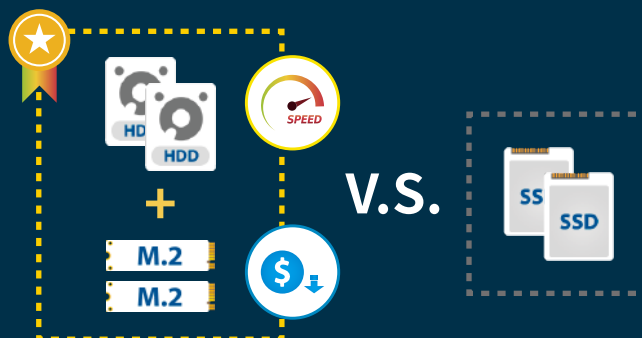


启用 SSD 快取，传统硬盘也能疾速奔驰

AS6508T/AS6510T 採用最新 M.2 NVMe (PCIe 介面) SSD 快取加速，讓你的傳統硬盘傳輸效率也能大幅提升：

1. 使用 HDD 硬盘搭配 M.2 SSD cache 快取技術，可大幅提升傳輸速度 60% 以上。
2. 使用 HDD 硬盘搭配 M.2 SSD cache 快取技術，比起全部使用 SSD 硬盘，速度更快建構成本更便宜。

加上 10GbE 網路，非常適合影像工作者即時編輯並存取大型影音檔案



网络聚合 (RAID 5) Windows 循序读写 (10 GbE)

2348 MB/S **1040 MB/S**

读取

写入

网络聚合 (RAID 5) Windows 循序读写 (2.5 GbE)

565 MB/S **553 MB/S**

读取

写入

* 此份效能测试数据是由 ASUSTOR 实验室使用较先进的计算机设备与网络设置测试结果，在不同的环境下可能会有所不同。

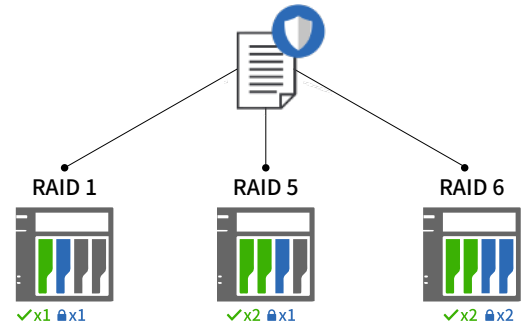
大上加大，10 Bay 与 M.2 SSD cache 的存储空间灵活运用

AS6510T 为企业提供实惠的巨量存储空间。AS6508T 支持在线容量扩充，让企业的设备采购富弹性。如初期预算及存储需求较小时，可购买较少颗的硬盘，随着需求成长，再透过在线容量升级加入增购硬盘即可。搭配專有 MyArchive 存储技术，可达到无限量的存储管理。



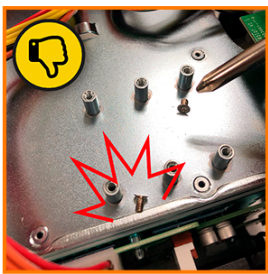
守护资料 从存储开始

我们了解您的每一份资料都是极其珍贵无价，因此 ASUSTOR NAS 提供不同的磁碟阵列选项，让您的资料在存入 NAS 的这一刻起，即刻产生不同等级的保护。我们建议依您使用的机种及硬盘的数量进行存储规划，资料保护从此变的如此单纯。



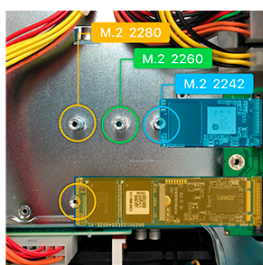
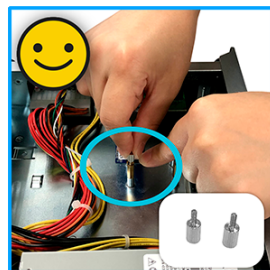
	Single	JBOD	RAID 0	RAID 1	RAID 5	RAID 6	RAID 10
最少所需硬盘数量	1	2	2	2	3	4	4
可允许损坏硬盘数量	×	×	×	1	1	2	1
效能提升	×	×	✓	×	✓	✓	✓
提供最大的存储空间	✓	✓	✓	🗄️ x 1/2	🗄️ -1	🗄️ -2	🗄️ x 1/2

免工具手转螺丝轻松安装



一般螺丝容易掉落
不容易安装

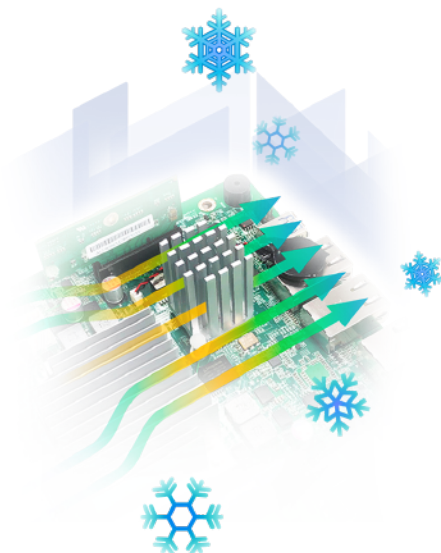
手转螺丝不易掉落于
NAS 的隙缝



可使用 2 个 M.2 PCIe (NvMe)
或 SATA SSD 当 SSD Cache
*铜柱位置设计支持不同尺寸的
M.2 SSD 2280/2260/2242 (它牌仅2280)

最佳化散热设计

当 NAS 处于高速状态时，10GbE网络卡加上 CPU 运作，如果再加上 PCIE SSD 可能会产生大量热能，进而大幅影响系统稳定度，因此 AS 65 系列在针对散热上使用智能速控风扇及搭配特制加长型散热鳍片，达到完美对流的散热设计，让 NAS 在尖峰时间仍旧维持稳定高效的服务。



由内而外多层次防护

ASUSTOR NAS 保障数据安全,由内而外为你量身打造纵深数据防护计划,利用多层次的安全配置,达到主动式的网络、系统及数据防御,不怕勒索软件防范未然。



网际网路攻击

- 防火墙
- ADM Defender

安全挂机

- VPN 挂机
- SSL 凭证挂机
- 自动退出登录

内部资料

- MyArchive 离线后备
- AES-256 资料夹加密
- 防毒软件 - ClamAV

使用者控制

- 文件/资料夹/ App 赋权
- 两步骤验证
- Wake-on-LAN (WOL)
- Wake-on-WAN (WAN)

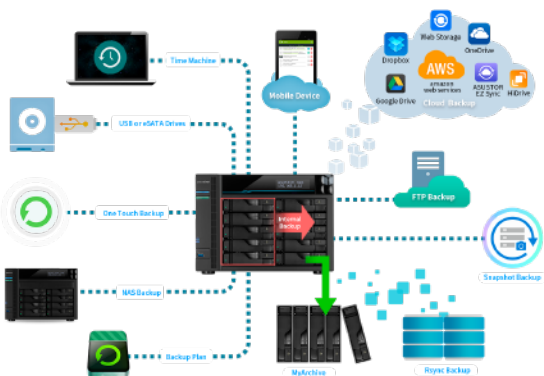
Wake on WAN 無遠弗届唤醒

华芸Wake on WAN (WOW)网络唤醒技术,无须特别Router支持与设置,也不用架设VPN,简单透过手机管理软件AiMaster或是多媒体应用软件AiFoto/AiMusic/AiData即可外网机动性启动或关闭 NAS 服务。



360° 备份方案

AS6510T 提供全方位后备选择,可串联公有云端,如 Amazon S3、Dropbox、Google Drive、OneDrive、Box.net、HiDrive、Ralus、WonderBox、xCloud、CrashPlan。也可以使用 FTP 探险家、USB 外接式硬盘、随身盘后备、本机立即/排程后备等,文件管理不松散。不管您使用 Windows、Mac 或是 Linux,ASUSTOR 提供对应软件与协议协助您后备数据。此外,华芸 EZ Sync 同步后备软件及包含 Btrfs 及 iSCSI LUN 的快照中心,能快速后备、回复资料,是您预防恶意绑架或是数据毁损丢失等意外发生时所需利器。



协作存储,多人多任务存取

ASUSTOR NAS 效能稳定,支持 Windows、Mac、Unix-like 等跨平台文件分享,无论是使用计算机、笔记本,或是 iOS、Android 平板手机,多人多任务同时存取都能轻松自如。

4096

账号

512

群组

512

共享文件夹

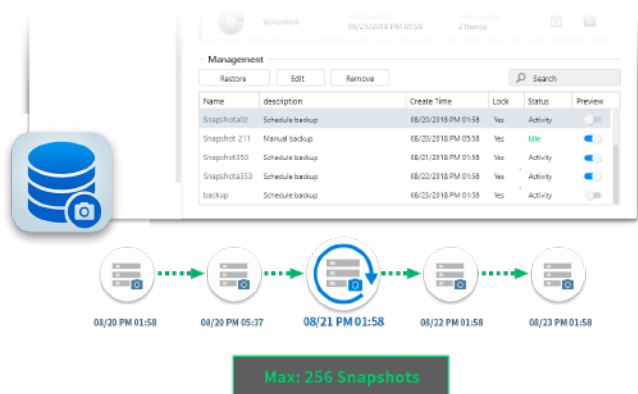
512

同时联机



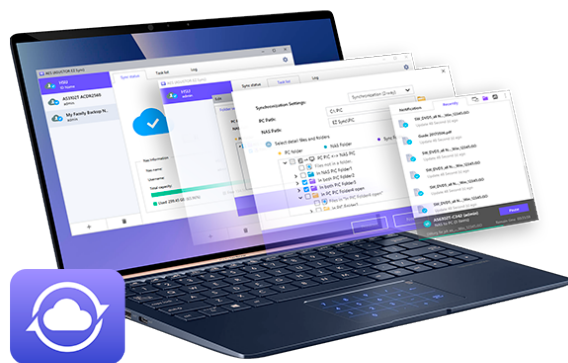
Snapshot Center 华芸快照中心

华芸快照中心可设置排程定时或手动实时建立快照，能协助用户在数据毁损或是遇到勒索软件等意外状况时，快速还原重要文件。同时整合 Btrfs 快照及 iSCSI LUN 快照两种功能，将所有快照文件集中管理、还原更加便利。



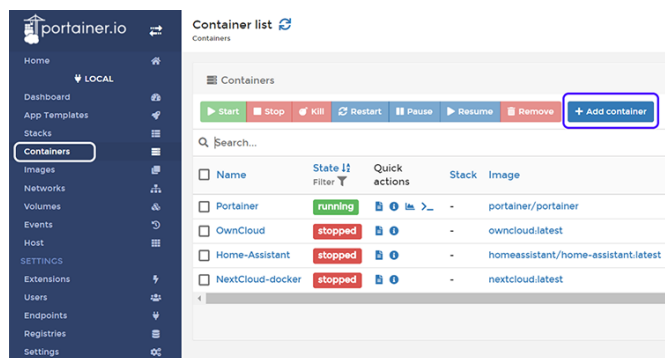
全新 AES Windows 同步软件

1. 全新UI改版,介面更简洁、操作更直觉,各种资讯一目了然
2. 设置功能更完整,提供资料夹一览表,可以轻易选取要同步的资料夹以及资料夹外的文件
3. 重大讯息显示于「通知中心」,提醒用户异常状态
4. 支持二步骤验证,增强帐户安全性
5. 优化挂机及同步文件的系统稳定度,增进使用者体验



虚拟化 Docker 应用 - Portainer

Portainer 拥有人性化介面,不须下指令,仅需下载映像档即可立刻加入完成布署,为您创造 ADM多样性。支持 Docker Hub 中数千种来自才华洋溢开发者的映像档,透过 Portainer 即可轻松布署。



完善的安全监控

强悍的ASUSTOR NAS让家用或中小型企业在安装保全系统时,提供稳定可靠性。ASUSTOR NAS提供免费4路摄像机频道授权,给较小需求的用户给力的监控中心。若有多点监控需求的用户,则可透过增购摄影机频道授权扩充至64路。安装监控中心,移动应用 AiSecure,出门在外,实时监控,守护您在乎的人事物。

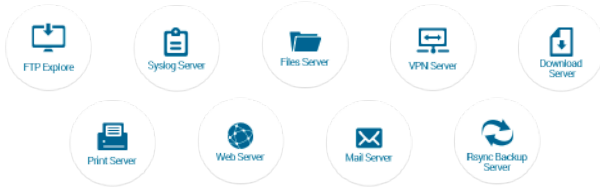
MyArchive

- 待机时节能省电
- 可建立无限的 MyArchive 硬盘
- 利用内部 SATA 6 Gb/s 介面资料传输更快
- 相容于 NFS/EXT4/HFS+ 文件系统装置
- 支持 AES-256bit 加密
- USB 解码绑定



打造多工服务器

ASUSTOR NAS 为商务用户提供丰富的服务, 仅需花费一台的价值, 就能同时享有多元服务器功能。



完善的安全监控

强悍的ASUSTOR NAS让家用或中小型企业, 在安装保全系统时, 提供稳定可靠性。ASUSTOR NAS提供免费4路摄像机频道授权, 给较小需求的用户给力的监控中心。若有多点监控需求的用户, 则可透过增购摄影机频道授权扩充至 64 路。安装监控中心, 移动应用 AiSecure, 出门在外, 实时监控, 守护您在乎的人事物。

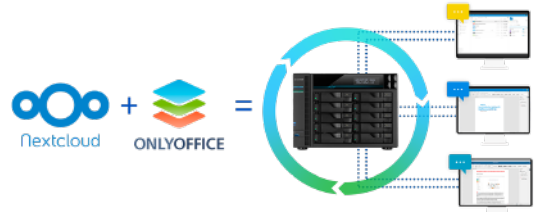
4路免费 5步启动

- 启动安装精灵
- 自动搜寻摄像机
- 一键新增摄像机
- 设置视频格式
- 指定录像排程



协同作业

NextCloud 与 OnlyOffice, 让您的NAS拥有整套云端文件编辑方案, 使您专案协同合作更简单。在您自己 NAS上搭建功能最丰富的办公和效率工具套件。



多元APP 选择 App Central

ASUSTOR NAS预载的应用程序只是个开始。App Central 内有 200个以上各式各样丰富的应用程序, 举凡商业与办公室应用、网站架设建置、个人部落格建置、论坛及数字学习, 及至数字家庭娱乐、工具应用程序等, 在 App Central 中都可发掘。在个人化你的ASUSTOR NAS时, 你将会发现 App Central带来的可能性。



行动 APP

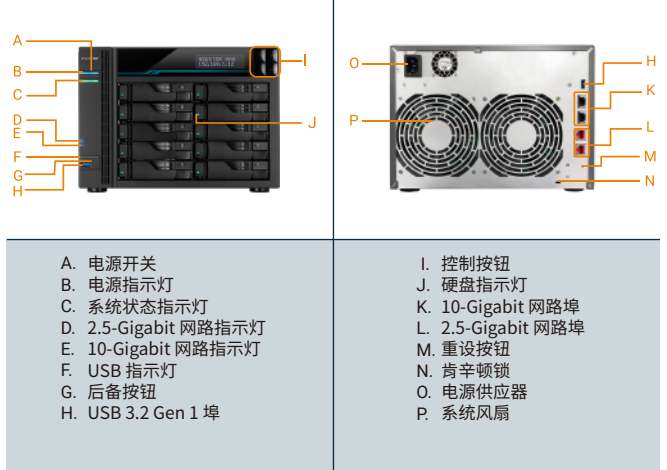
ASUSTOR 精心设计多款行动装置 Apps, 透过华芸 EZ Connect 轻松联机技术, 机动性的让您由行动装置登录 NAS, 取得数据, 畅意分享。同时也提供密锁码设置选项, 为您的隐私严密把关; 您亦可选用 https 加密安心联机。



硬件规格

AS6510T

CPU处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器
内存	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)
M.2 磁碟槽	2x M.2 PCIE(NvMe) 或 SATA3 支持 M.2 2280, 2260 及 2242
磁碟槽数量	10x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
网络	10 Gigabit Ethernet x2; 2.5 Gigabit Ethernet x2
外接硬盘接口	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)
大小 (高x宽x深)	215.5(H) x 293(W) x 230(D) mm
重量	6.4 (kg)/14.1 (lb)
电源供应器	内部电源适配器: 250W
电消耗功率(作业中)/ 硬盘休眠/休眠模式	66.9W/37.2W/不支持休眠模式
硬盘型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare



软件功能

操作系统

- ADM 3.4 以上的版本
- 支持在线韧体更新

支持的客户端类型

- Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Server 2003, Server 2008, Server 2012
- Mac OS X 10.6 以上
- UNIX, Linux, and BSD

访问控制

- 最大用户账号数: 4096
- 最大群组数: 512
- 最大共享文件夹数: 512
- 最大同时联机数: 512
- Windows AD 网域整合
- LDAP 网域整合

文件管理

- 网页式文件管理
- ISO 文件挂载
- Share Links
- 任务监控
- 浏览本机计算机的文件
- 缩图预览
- 可存取外接光驱的数据
- 视频预览

系统管理

- 事件记录:
系统事件记录, 系统联机记录, 文件存取记录
- 实时在线用户监控
- 实时系统资源监控
- 用户容量限制
- 虚拟磁盘 (ISO 挂载, 最多可挂载16个)
- UPS 不断电系统支持

存储空间管理

- 支持 RAID 备用硬盘 (Spare Disks)
- 硬盘型态: Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支持线上 RAID 组态迁移

硬盘管理

- 排程坏轨扫描
- 排程 S.M.A.R.T. 扫描

外接装置

- 支持 USB 外接装置
- 支持 USB Wi-Fi 无线网络
- 支持 蓝牙收发器/喇叭
- 支持 USB 打印机
- 支持 USB DAC / ASUSTOR 红外线接收器 / 键盘 / 鼠标
- 支持 USB CD / DVD / Blu-ray 光驱

节能管理

- 可分别设置硬盘休眠和系统休眠的等待时间
- 可指定启用系统休眠的时间区段
- 支持自动休眠

支持的浏览器

- Internet Explorer 11 Onwards, Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge

网络

- TCP/IP (IPv4 & IPv6)
- Link Aggregation: Supports 802.3ad and Six Other Modes for Load Balancing and/or Network Failover
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- EZ Connect
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
 - 仅 2.5 GbE 网路埠支持此功能
- 支持 Wake-on-WAN (WOW)
 - 仅 2.5 GbE 网路埠支持此功能

网络通讯协议

- CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP (Unicode Supported), TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP, Syslog

资料安全

- AES 256-Bit 资料夹加密
- 防火墙: 防止未经授权的数据存取
- 警示通知: E-mail, SMS
- 挂机加密:
HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 内建硬件加密引擎:
AS10/31/32/52/53/61/62/63/64/65/70 系列
RAID Scrubbing:
检测 RAID 5、RAID 6 磁碟阵列资料的完整性与一致

后备方案

- Rsync (远程同步) 后备 · 云端后备
- FTP 后备 · 外接硬盘后备
- USB 单键后备 · EZ Sync

EZ Sync 管理员

- 自动同步计算机与 NAS 文件
从历史版本回復不同时间点的文件
- 支持文件分享与使用 AiData 存取 EZ Sync 文件
- 要让计算机与 NAS 同步资料, 请在计算机下载与安装
ASUSTOR EZ Sync (AES) 应用程序

网络回收站

- 共用资料夹配置
- 完整保留文件路径和权限设置
- 一键还原
- 支持清空排程
- 文件过滤器
- 1.依文件大小 2.依副档名
- 清除设置
- 1.依文件大小 2.依文件日期

语系

- Deutsch, English, Français, Italiano, Nederlands, Русский, 日本語, 한글, 简体中文, 繁体中文, Česká, Polski, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Português, Türkçe, Español, Magyar

文件系统

- 内接磁盘: EXT4, Btrfs
- 外接磁盘: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs

ACL

- 提供 Windows ACL 与 Linux ACL 两种权限设置方式
能够针对个别 Shared Folder 启用 Windows ACL
- 完整支持 Windows 13 种进阶存取权限设置
- 可在 ADM 详细观看 Windows ACL 的权限设置
支持网域用户及群组
- 支持权限重置功能, 快速恢复默认权限

SSD 快取

- 在存储空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支持唯读与读写模式
- 支持型号:
AS31/32/50/51/52/53/61/62/63/64/65/70 系列

快照中心

- Btrfs Snapshots
- 建立 256 快照 snapshots
- 整合原有 iSCSI LUNs
- 适用机种:
AS31/32/40/50/51/52/53/61/62/63/64/65/70。
其余不支持 Btrfs 的机种, 快照中心将不会显示
" 硬盘群组 " 的相关快照资讯。

iSCSI/IP-SAN

- 最大 iSCSI Target 数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 256
- 单一 iSCSI LUN 支持最大快照数: 256
- Target 遮蔽机制
- LUN 磁区的挂载
- ISO 文件的挂载
- 支持 MPIO 多重路径存取机制
- Persistent (SCSI-3) Reservations

服务器

- VPN 服务器, SNMP 服务器, RADIUS 服务器, Syslog 服务器, 邮件服务器, DHCP 服务器, Web 服务器, FTP 服务器, 列印服务器, Rsync 服务器

功能 Apps

- 病毒防护
- 下传中心
- FTP 探险家
- 云端硬盘资料同步
- iTunes 服务器
- VirtualBox
- RADIUS 服务器
- 邮件服务器
- LooksGood
- Photo Gallery
- SoundsGood
- Takeasy (视频下载)
- Linux Center
- 监控中心
- 多媒体伺服器 (UPnP 服务器)
- VPN 用户端
- VPN 服务器

行动 Apps

- AiMaster
- AiFoto
- AiMusic
- AiVideo
- AiData
- AiDownload
- AiSecure
- AiRemote



华芸科技股份有限公司 ASUSTOR Inc.

地址: 台湾台北市北投区大业路136号3F 电话: +886 2 7737 0888 www.asustor.com
设计和规格如有变更, 恕不另行通知。© ASUSTOR Inc. ASUSTOR 和产品名称之商标或注册商标为华芸科技公司版权所有。
本文提及的所有其他产品和公司名称之商标为原该公司所有。

Dealer Seal