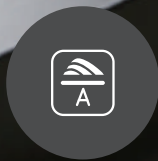


asustor

我型。我速。我的创作基地



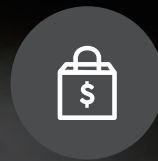
性能好



功能多



容易用



价格好



保修服务



ASUSTOR Data Master

ADM 4.3 新功能

不可变数据存储空间, WORM 来了!

WORM (Write Once, Read Many) 是一种数据储存技术, 仅允许数据写入存储设备一次并防止数据被删除或修改。储存在 WORM 兼容设备上的任何数据都是不可变的, 这意味着数据完成写入到存储设备后, 就无法再对其进行修改, 进一步保护数据安全以及防范勒索软件和其他恶意软件攻击篡改关键数据。ADM 导入 WORM 技术, Btrfs Volume 支持一次写入, 多次读取 (WORM) 的共享文件夹功能, 为您的重要数据多加一层保障。WORM 共享文件夹在配置的保存期限内, 可阻止对重要数据进行局部或全部修改, 并协助组织符合各种数据保存的法规标准, 保护数据免于未经授权的访问、篡改及恶意软件的侵害。

启用风险名单主动防堵可疑 IP

ADM 现在支持风险名单以记录可疑 IP, 启用风险名单可主动防堵可疑有风险的 IP 访问 NAS。风险名单将使用 AbuseIPDB 的数据库来过滤可疑的 IP, 主动的防堵可以有效降低 NAS 被攻击的风险, 进一步提升 ADM 的数据安全性。

自订规则接收不同类型的通知

ADM 事件通知现在支持自订规则, 将筛选不同关键字的事件发送通知, 可设置透过电子邮件寄送每日、每周或每月摘要, 方便定期在一封电子邮件内容中看到所需知道的所有事件通知。不同的事件规则皆可设置不同的接收者, 分门别类的事件通知内容, 可让接收者更有效率及时处理重要的事件。

支持 WireGuard 服务器

ADM 4.3 支持 WireGuard VPN 服务器功能, 这是一种具较佳性能的 VPN 服务。于应用中心下载安装新的 VPN Server 版本, 即可在 NAS 上创建 WireGuard VPN 服务器, 其他设备可通过 WireGuard VPN 连接, 让您的 NAS 能使用广受好评、较轻量、更稳定的 WireGuard VPN 服务, 享受快速又安全的连接方式。

优化的照片缩图机制, 照片浏览更顺畅

利用移动设备以及计算机浏览器的照片转档功能, 能有效使用较强的硬件以加速制作照片缩图性能, 在移动设备或计算机上传或备份照片至 ASUSTOR NAS 时, 于 NAS 及手机 Apps 上浏览照片 将更加流畅, 带来更好的使用体验。

NVR 监控中心

实时通报 无远弗届

全方位的事件通知系统, 你可根据个别摄像机, 以及各种事件设定推播通知 (Push notification)、Email 或是短信通知

聪明的主被动录像模式

监控中心提供多种主动与被动的录像模式, 无论是指定时间区间的连续录像, 还是当事件发生时才进行录像

集中化监控软件 CMS Lite

CMS Lite 讓安全監控人員更彈性方便地監控與回放影像, 集中管理高達 256 支 IP 攝影機, 以及分布在不同地點的 32 台 ASUSTOR NVR



智能串流

Surveillance Center 支持三个视频串流模式, 让管理者可以设定录像的视频分辨率以及远端观看实时视频的预设分辨率, 让所有的监控使用者可依其照网络带宽、监看频道的数量, 选择所需要的视频分辨率, 满足不同网络带宽下的视频监控最佳化需求

自动化事件处理规则

自动化事件处理规则功能, 让管理者可自订警报处理规则, 当事件发生时, 系统即可依据所发生的事件抑或是事件发生的时间采取不同的处理方式



企业应用

全方位备份方案： 来自各厂牌各型号的 NAS 资料 皆可集中管理

- 本地端备份 + MyArchive = 极致离线文件保护 + 无限扩充空间
- FTP、SMB、Rsync 结合双向备份, 确保数据传输
- 也可透过 DataSync Center 轻松备份至另一台 ASUSTOR NAS 的 EZ Sync 同步文件夹
- 在手机上安装 AiData 及 AiFoto3, 即可分别利用进行数据及照片备份
- 透过 Cloud Backup Center 或 DataSync Center, 即可将多项公有云端串联整合, 如: Amazon S3、Azure、Google Drive、Google Cloud Storage、HiDrive、Dropbox、OneDrive、Yandex、hicloud
- USB 一键备份或是备份到 ASUSTOR 专属扩充盒 Xpanstor 4 (AS5004U)

虚拟化解决方案

完整支持 iSCSI 与 NFS, 相容 VMware、Citrix 及 Hyper-V 储存环境

免去勒索软件威胁的 Snapshot Center 快照中心

透过 Snapshot Center 快照中心可快速将整个储存空间进行多版本备份, 降低勒索软体的影响

弹性的远端存取控管

ADM 的网络防护功能, 除了针对 IP 位址或区段设定自动黑名单、手动黑/白名单, 也有贴心的信任清单设计, 信任的 IP 不会因为一时疏忽, 多次错误登录而被自动封锁。此外, 透过 Geo IP 的扩充模组, 可根据 IP 来源国家或区域进行阻挡设定

与 AD、ACL 及 LDAP 无缝接轨

ASUSTOR NAS 支持微软 Windows Active Directory、ACL 和 LDAP Client 服务, 让 IT 人员管理化繁为简, 提升工作生产力。可快速定义个别使用者或使用族群对于 ASUSTOR NAS 共用资料夹或档案的存取权限, 并且将设定套用至 Samba、File Explorer、AFP、FTP 或是 WebDAV

轻松联机 EZ-connect 快速登录

支持互联网穿透功能, 无论位于局域网或是多台网络路由器环境下, 只要开启轻松联机服务, 取得专属的 Cloud ID 搭配 ASUSTOR EZ Connect (AEC) 应用程式, 网内网外皆能顺利联机, 为用户解决恼人的网络路由器设定

数位生活应用

*限部分機種



ASUSTOR Portal
打造家庭多媒体中心*



Fun 声玩乐
SoundsGood



直播串流中心
ASUSTOR Live



Photo Gallery 3
智慧相片管理



LooksGood
专属影城



WOW (Wake on WAN)
全天候伺机而动*

行动 App

AiMaster

NAS 安装不求人!透过 AiMaster NAS 初始化功能,在行动装置上就能直接设置、启用NAS。无论是新增用户、安装更多实用又好玩的 App 套件、更新 NAS 固件或查看系统实时状态

AiDownload

出门在外,使用 AiDownload 远端设定 NAS 执行下载工作;回家后,所有下载任务都完成了,省时省力,超方便! AiDownload 提供简单好操作的搜寻引擎,轻松管理下载任务
*支持 Torrent 档案上传及 RSS feed
*仅支持 Android 装置

AiMusic

透过 AiMusic,行动装置立即串流播放 NAS 中的音乐收藏。AiMusic 提供多样类别,方便查找乐曲。启用随机播放,就能建立随选播放清单;也可以直接将 NAS 中的音乐下载到手机,选择离线播放

AiRemote

使用 AiRemote 畅游 ASUSTOR Portal 吧!不论是开启 ASUSTOR Portal 的介面选单,还是遥控影片播放、调整音量,每项操作轻而易举。此外, AiRemote 提供触控模式及键盘,在ASUSTOR Portal 使用浏览器时,也能恣意控制游标、输入任何字串

AiData

AiData 让 NAS 文件总管也出现在行动装置上了。透过 AiData 您可以直觉式的浏览管理您 NAS 上的文件, AiData 更结合了文件分享功能,让您透过行动装置分享 NAS 上的文件至其他 NAS 装置或云端服务, AiData 让您的文件伸手可得

AiFoto 3

全新 AiFoto 3 提供了更简易的操作介面,并带来许多新功能,提供各种在手机 AiFoto 3 上浏览备份于 NAS 照片的方式:时间轴、智慧相册、去除重复相片。也提供了更快速便捷的手机照片自动实时上传备份,也可透过建立连结分享给不同使用者,浏览与管理照片就是这么轻松,让您随时备份与分享生活的美好时刻

AiVideos

AiVideos 支持实时转档,透过海报墙介面、浏览所有珍藏,点选立即体验高画质视频串流,享受最畅快的手机视频观赏。同时, AiVideos 也支持 Chromecast,将视频串流至大屏幕上播放,与亲友共享珍藏在 NAS 的视频文件。 AiVideos tvOS 版本,可在 Apple TV 上观赏视频

AiSecure

AiSecure 让你掌握家中大小事更加得心应手!除了实时监看影像、搜寻回放录影视频,在事件发生时,透过 Email、短信、行动装置立即收发主动推播通知,一手掌握所有状况

硬件规格

个人居家共享云

	 DRIVESTOR 2 Lite AS1102TL	 DRIVESTOR 4 AS1104T	 DRIVESTOR 2 Pro Gen2 AS3302T v2	 DRIVESTOR 4 Pro Gen2 AS3304T v2
中央处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1296 1.4 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器	Realtek RTD1619B 1.7 GHz 四核心处理器
记忆体大小	1GB DDR4 (不可升级)	1GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)	2GB DDR4 (不可升级)
内部硬碟数	2x 3.5" SATA III	4x 3.5" SATA III	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	-	-	-	-
外接介面	1 x USB 3.2 Gen1x1; 1 x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1	3x USB 3.2 Gen 1
网络口	1 x Gigabit Ethernet	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-	-	-	-
大小(高x宽x深)	165x102x218 mm	165x164x218 mm	170x114x230 mm	170x174x230 mm
重量	1.14kg/2.5lb	1.57kg/3.45lb	1.6kg/3.53lb	2.2kg/4.85lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W	外接式: 65W	外接式: 90W
作业中	11.7W	22.8W	13.1W	25.1W
硬盘休眠	3.1W	9.41W	4.5W	8.4W
睡眠模式	-	-	-	-
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10
高清画质显示	-	-	-	-
红外线接收器	-	-	-	-
LED 服务灯	-	-	-	-
硬盘架安全锁	-	-	-	-
LCD 面板	-	-	-	-
音源输出	-	-	-	-

硬件规格

竞速储备云

New



NIMBUSTOR 2 Gen 2
AS5402T

New



NIMBUSTOR 4 Gen 2
AS5404T

中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)
记忆体大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)
内部硬碟数	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态插槽	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	3x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面)	3x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面)
网络口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-	-
大小(高x宽x深)	170x114x230 mm	170x174x230 mm
重量	1.71kg/3.77lb	2.26kg/4.98lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W
作业中	22.9W	38.3W
硬盘休眠	12.7W	17.7W
睡眠模式	0.71W	0.81W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
高清画质显示	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
红外线接收器	有	有
LED 服务灯	-	-
硬盘架安全锁	-	-
LCD 面板	-	-
音源输出	-	-

专业储备云

New



FLASHSTOR 6
FS6706T

New



FLASHSTOR 12 Pro
FS6712X

中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)
记忆体大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)
内部硬碟数	-	-
M.2 固态插槽	6x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280	12x M.2 PCIe(NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面) 2x USB 2.0	2x USB 3.2 Gen 2 (1x 正面; 2x 背面) 2x USB 2.0
网络口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	1x 10-Gigabit (Wake On LAN)
扩充插槽	-	-
大小(高x宽x深)	48.3x308.26x193 mm	48.3x308.26x193 mm
重量	1.35 kg/2.98 lb	1.37 kg/3 lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W
作业中	18.2W	26W
硬盘休眠	-	-
睡眠模式	0.83W	-
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
高清画质显示	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
红外线接收器	有	有
LED 服务灯	-	-
硬盘架安全锁	-	-
LCD 面板	-	-
音源输出	1x S/PDIF	1x S/PDIF

专业储备云

	 LOCKERSTOR 2 Gen2 AS6702T	 LOCKERSTOR 4 Gen2 AS6704T	 LOCKERSTOR 6 Gen2 AS6706T
中央处理器	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)	Intel Celeron N5105 四核心处理器 (2.0GHz, 最高 2.9GHz)
记忆体大小	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	4GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)	8GB DDR4-2933 SO-DIMM (可升级, 最大容量 16GB, 8GB x2)
内部硬碟数	2x 2.5"/3.5" SATA III	4x 2.5"/3.5" SATA III	6x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态硬盘	4x M.2 PCIe (NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) 支持 M.2 2280	4x M.2 PCIe (NVMe) 支持 M.2 2280
外接介面	2x USB 3.2 Gen2 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen2 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen2 (1x 正面; 1x 背面)
网络口	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)	2x 2.5-Gigabit (Wake On WAN)
扩充插槽	-	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡*
大小 (高x宽x深)	163.5x108x230 mm	185.5x170x230 mm	185.5x233x230 mm
重量	2 kg/4.41 lb	2.94 kg/6.48 lb	4.4 kg/9.7 lb
电源供应器	外接式: 65W	外接式: 90W	250W
作业中	21W	35W	48.5W
硬盘休眠	13.5W	17.3W	27.7W
睡眠模式	0.79W	0.88W	0.81W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare
高清画质显示	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b	1x HDMI 2.0b
红外线接收器	有	有	有
LED 服务灯	-	-	-
硬盘架安全锁	有	有	有
LCD 面板	-	有	有
音源输出	-	-	-

*安装 10GbE 网卡, 需要将 M.2 板子移除。

专业储备云

扩充储存装置

	 LOCKERSTOR 8 AS6508T	 LOCKERSTOR 10 AS6510T	 LOCKERSTOR 10 Pro AS7110T	 AS5004U
中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高 4.6GHz)	闪存
记忆体大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	8GB ECC DDR4-2666 SO-DIMM (可升级, 最大容量 64GB, 32GB x2)	32MB
内部硬碟数	8x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III	10x 2.5"/3.5" SATA III	外接硬碟介面
M.2 固态硬盘	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 2280, 2260 及 2242	USB 3.2 Gen 2 Type C
外接介面	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	2x USB 3.2 Gen 1 (1x 正面; 1x 背面)	1x USB 3.2 Gen 1 (正面); 2x USB 3.2 Gen 2 (背面)	内部硬碟数
网络口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 10 Gigabit	3x 2.5-Gigabit, 1x 10-Gigabit	4 x SATA3 6Gb/s; 3.5"/2.5" HDD/SSD
扩充插槽	-	-	-	最大内部 净总储存容量
大小 (高x宽x深)	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	215.5x293x230 mm	88 TB (22 TB HDD x4, 容量会随 RAID 种类而异)
重量	6.2kg/13.67lb	6.4kg/14.1lb	7.1 kg/15.62 lb	硬盘 热插拔支持
电源供应器	250W	250W	350W	支援
作业中	66.9W	76.8W	78.7W	系统风扇
硬盘休眠	37.2W	41.1W	40.1W	120mm x1
睡眠模式	-	-	有	电源供应器/ 变压器
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 0/1/5/6/10 + Hot Spare	90W x1
高清画质显示	-	-	-	输入电压
红外线接收器	-	-	-	100V to 240V AC
LED 服务灯	-	-	-	认证机构
硬盘架安全锁	有	有	有	FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK
LCD 面板	有	有	有	
音源输出	-	-	-	



ASUSTOR Inc.

地址: 台北市北投区大业路136号3F

电话: +886 2 7737 0888

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

ASUSTOR www.asustor.com 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。

www.asustor.com

Dealer Seal

1553-COCHS021-230

企业储备云

	 LOCKERSTOR 4RS/4RD AS6504RS/AS6504RD	 LOCKERSTOR 12RD AS6512RD	 LOCKERSTOR 12R Pro AS7112RDX, 2U	 LOCKERSTOR 16R Pro AS7116RDX, 3U
中央处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel ATOM C3538 2.1GHz 四核心处理器	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高 4.6GHz)	Intel Xeon Coffee Lake 第九代四核心处理器 (最高 4.6GHz)
记忆体大小	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	8GB SO-DIMM DDR4 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)	8GB ECC UDIMM DDR4-2666 (可升级, 最大容量 128GB, 32GB x4)
内部硬盘数	4x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	12x 2.5"/3.5" SATA III	16x 2.5"/3.5" SATA III
M.2 固态硬盘	-	-	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 22110, 2280, 2260 及 2242	2x M.2 PCIe (NVMe) 或 SATA III 支持 M.2 22110, 2280, 2260 及 2242
外接介面	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 1	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)	4x USB 3.2 Gen 2 (Type A), 2x USB 3.2 Gen 2 (Type C)
网络口	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	2x 2.5 Gigabit (Wake On WAN), 2x 1 Gigabit	4x Gigabit	4x Gigabit
扩充插槽	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡	1 个选择性扩充槽, 可支持: 10 GbE 网卡	3 个选择性扩充槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡	3 个选择性扩充槽, 可支持: 10/25/40/50 GbE 网卡及 SAS 卡
大小 (高x宽x深)	44x439x515 mm	88x439x535 mm	88x439x535 mm	132x439x535 mm
重量	4RS: 7.85kg/17.27lb, 4RD: 9.3kg/20.46lb	11.7kg/25.74lb	13 kg/28.6 lb	15.3 kg/39.6 lb
电源供应器	4RS: 250W x1, 4RD: 250W x2	350W x2 (80 Plus 金牌)	550W x2 (80 Plus 白金)	550W x2 (80 Plus 白金)
作业中	4RS: 47.7W, 4RD: 65W	115W	92.4W	121.7W
硬盘休眠	4RS: 28.4W, 4RD: 42.4W	67W	45.5W	51.5W
睡眠模式	-	-	7.55W	7.55W
阵列型态	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare	Single, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID 1/5/6/10 + Hot Spare
高清画质显示	-	-	-	-
红外线接收器	-	-	-	-
LED 服务灯	有	有	有	有
硬盘架安全锁	有	有	有	有
LCD 面板	-	-	-	-
音源输出	-	-	-	-

操作系统

- ADM 4.3 以上的版本
- 支持线上固件更新

支持的用户端类型

- Windows 7, 8, 10, 11
- Server 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
- macOS 10.13 以上
- UNIX, Linux, BSD

访问控制

- 支持两步骤验证
- 支持批次新增和汇入 ADM 帐号
- 支持汇入文件格式: txt, csv
- 最大用户帐号数: 4096/16384(AS71系列)
- 最大群组数: 512
- 最大共用文件夹数: 512
- 最大同时联机数: 512/2048(AS71 系列)
- 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
- 任务监控
- 缩图预览
- 可存取外接光盘机的数据
- 视频预览
- Share Links 快速上传

ACL

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

SSD 快取

- 支持唯读与读写模式
- 在存储空间及效能上取得最佳平衡及配置
- 支持型号: AS52/53/54/63/64/65/66/67/71

M.2 SSD 超高速存储

- 支持机种: AS5402T/AS5404T/AS6602T/AS6604T/AS6702T/AS6704T/AS6706T/AS6508T/AS6510T/AS7110T/AS7112RDX/AS7116RDX/FS6706T/FS6712X

自订登录画面

- 浅色与深色模式
- 可自订显示名称, 更换个人图片以及背景底图
- 系统公告功能
- App 快速连结

节能管理

- 可分别设定硬碟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

备份方案 (双向备份)

- Rsync (远端同步) 备份
- 云端备份
- 外接硬盘备份
- 本地端备份
- Apple®Time Machine® backup application
- ASUSTOR Backup Plan (Windows)
- EZ Sync
- SMB Backup
- FTP 备份
- USB 单键备份

EZ Sync 管理员

- 自动同步电脑与 NAS 文件
- 从历史版本回复不同时间点的文件
- 支持文件分享
- 支持 AiData 存取 EZ Sync 文件

硬盘管理

- 排程坏轨扫描
- 排程 S.M.A.R.T. 扫描
- Seagate IronWolf 健康管理

外接装置

- 支持 USB/eSATA3 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 印表机
- 支持 USB DAC/ASUSTOR 红外线接收器/键盘/滑鼠
- 支持 USB CD/DVD/Blu-ray 光盘机

iSCSI

- 最大 iSCSI Target 数: 256
- 最大 iSCSI LUN 快照数: 256
- 最大 iSCSI LUN 数: 256/512(AS71 系列)
- 支持 iSCSI LUN 排程快照
- 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
- SCSI-3 永久保留

支持的浏览器

- Firefox
- Chrome
- Safari
- Microsoft Edge

MyArchive 我的珍藏

- 随插即用文件可快速读取
- 数 TB 文件可透过内建 SATA 介面直接传输
- MyArchive 硬盘槽数量: N-1
- 支持文件系统格式: EXT4, NTFS, HFS+, exFAT, Btrfs
- 支持自订别名
- 支持 AES 256-bit 加密 (EXT4 和 Btrfs 格式)
- 排程备份

档案系统

- 内接硬盘: ext4, Btrfs*
- 外接硬盘: FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, Btrfs*
- *Btrfs 仅支持: AS52, 53, 54, 63, 64, 65, 66, 67, 71, FS67 系列

DHCP 服务器

- 支持多个子网段配发
- 支持 DHCP 保留

网络

- TCP / IP (IPv4 & IPv6)
- Jumbo Frame (MTU)
- VLAN
- SMB 多重通道
- EZ-Connect (轻松连线)
- 无线网络
- DDNS 和 EZ-Router
- 支持 Wake-on-LAN (WOL)
- 支持 Wake-on-WAN (AS11/33/52/53/54/63/64/65/66/67 系列, FS6706T) *AS1102TL 不支持 Wake-on-WAN

网络通讯协定

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

存储空间管理

- 支持 RAID 备用硬盘 (Spare Drives)
- 硬盘型态: Single, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- 支持 RAID 组态迁移
- 支持 RAID 容量扩充

语系

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

系统管理

- ADM 以及 App 排程自动更新事件记录：系统事件记录/系统联机记录/文件存取记录
- 实时线上用户监控
- 实时系统资源监控
- 用户容量限制
- 虚拟磁碟 (ISO 挂载, 最多可挂载 16 个)
- UPS 不断电系统支持

网络资源回收桶

- 依共用文件夹配置
- 完整保留文件路径和权限设定
- 一键还原
- 支持排程清空
- 文件过滤器 (依文件大小/副档名)
- 清除设定规则 (依文件大小/档案日期)

资料安全

- AES 256-Bit 资料夹加密
- 内建硬件加密引擎: AS11/33/33v2/52/53/54/63/64/65/66/67/71/FS67 系列
- 防火墙: 防止未经授权的数据存取
- 网络防护: 防止网络攻击
- 联机加密: HTTPS, FTP SSL/TLS, SSH, SFTP, Rsync 含 SSH
- 警示通知: E-mail, SMS, Pushbullet, Pushover, AiMaster
- 支持 Let's Encrypt
- 支持中继凭证
- RAID Scrubbing: 检测 RAID 5、RAID 6 磁碟阵列资料的完整性与一致性

Dr. ASUSTOR

- 安全性建议与健康报告书

Snapshot Center 快照中心

- 建立 256 Btrfs 快照
- 整合原有 iSCSI LUNs 快照
- 支持型号: AS1102TL/AS33v2/52/53/54/63/64/65/66/67/71/FS67 系列

Web Center

- 透过 Web Center 可自由搭配網頁所需的 Apache 或 Nginx 網站伺服器套件及 PHP 版本, 輕鬆架設與開發網站

功能 Apps

病毒防護

- 定期扫描
- 自动更新病毒码
- 隔离感染文件

ASUSTOR Portal (HDMI 本地输出):

- 电源控制:
- 透过 ASUSTOR 遥控器即可控制系统开机、休眠、重开机
- 可自订桌布图案
- 加入网站连结书签
- 可自行调整输出分辨率以及过度扫描 (overscan) 设定以增加电视的相容性
- 支持最大分辨率: 1080p (HD)/2160p (4K)²
- URL-Pack 串联多国热门影音网站、URL-Pack-Social 提供多样社群平台连结

下载中心

- 支持 BT (Torrent & Magnet Link)、HTTP、FTP 下载
- Torrent 搜寻
- 可选择性下载 BT 任务里的档案
- 可自订排程下载
- 流量控制
- RSS 订阅和自动下载 (Broadcatching)
- 适用于 Android 的 AiDownload

FTP 探险家

- 目录结构浏览与拖放上下载
- 任务监控
- 支持任务暂停与续传功能
- 加密联机
- FTP 站台管理
- 流量带宽控制

DataSync Center

- 支持 Google Drive、Dropbox、Microsoft OneDrive、Yandex、ASUSTOR NAS (EZ Sync)、Baidu Wangpan
- 每个 ADM 帐户皆可登入一组
- 云端硬碟帐号进行备份
- 备份方式
 - 同步
 - 直接从 NAS 上传档案至云端硬碟
 - 直接从云端硬碟下载档案至 NAS

OwnTone

- 适用 Windows 版 iTunes 与 macOS 版 Music
- 支持 AirPlay/Chromecast
- 支持 iOS Remote Pairing

Plex Media Server

- Plex 是目前广受好评的多媒体内容管理软件
- Plex 广泛支持各种播放装置

VirtualBox

- 虚拟机器汇入格式: OVF
- 虚拟机器汇出格式: OVF 0.9/OVF 1.0/OVF 2.0
- 虚拟机器快照
- 虚拟机器 HDMI 音效输出
- NAS 实体网络端口指定给特定虚拟机器使用

RADIUS 服务器

- 集中管理无线网络认证
- 使用 WPA-Enterprise 或 WPA2-Enterprise 加密方式
- 须搭配支持 RADIUS 验证的无线路由器

邮件服务器

- 每个 ADM 帐号均可成为一个邮件帐号
- 电子邮件活动纪录图表 (过去 1 周、1/3/6 个月)
- 提供 SMTP、IMAP 与 POP3 邮件通讯协定
- 支持 SMTP Relay 与验证
- SMTP-SSL 安全连线
- 垃圾邮件过滤与黑白名单设定
- 邮件别名建立与别名对应多个邮件
- 监控邮件佇列
- 邮件服务活动日志
- 邮件备份机制
- 个人自动转寄和自动回覆规则
- 信件防毒

LooksGood

- 视频智慧化分类管理
- 高效率的全文检索 (Global Search) 功能, 可依照内建分类或视频信息进行细部搜寻
- 弹性的视频库新增, 可依照个别喜好自定个人收藏名称、视频分类以及语言设定
- 集中管理及排序我的最爱及历史记录
- 系统管理员可针对使用者设定视频数据库
- 检视与编辑权限管理
- 自订存取权限与亲朋好友一同分享
- 多媒体转档功能
- 自订智慧资料夹影片转档
- Chromecast/DLNA 轻松串流

Photo Gallery 3

- 可依据时间轴快速寻找、检视相片中特定日期的照片
- 相簿以更智慧的方式自动相片分类, 智慧相簿包含地点、影片、最近加入、我的最爱、重复照片
- 透过“文件夹”模式支持共用文件夹结构
- 任选 NAS 上喜欢的共用文件夹存放照片
- 轻松调整预览大小和模式。包括按日/月/年进行调整
- 支持两种相片分享方式, 给 NAS 使用者或是非 NAS 用户的分享连结, 全部的分享相簿都有加密功能, 保护您的私人相片
- 选取多张相片进行旋转、标签、加入我的最爱、分享、修改照片/影片时间与日期
- 关键字搜寻: 除了使用时间轴外, 也能以更简单的方式找到相片
- 幻灯片模式浏览支持播放喜爱的音乐
- 支持广泛的图档格式:
 - JPG/JPEG, GIF, PNG, BMP,TIFF, RAW,HEIC
 - 轻易的了解相片 EXIF 资讯与编辑相片描述, 让相片辨识编辑更容易
 - 轻松管理重复相片/照片

SoundsGood

- 个人与共用音乐收藏汇入
- 个人与共用音乐收藏权限控管
- 播放列表编辑
- ID3 标签编辑
- 本地音乐输出支持: HDMI/USB
- 区网音乐输出支持: AirPlay 装置

Takeasy (视频下载)

- YouTube/Twitch/Vimeo/Youku 等网络视频下载备份
- 指定欲下载视频的格式与分辨率
- 支持 Twitch 订阅以及自动下载
- 实时预览下载中的文件
- 线上回放下载的文件

Cloud Backup Center

- 支持 Amazon S3、Backblaze B2、Box、Microsoft Azure Blob Storage、Alibaba Cloud、Baidu Cloud、IBM Cloud、Rackspace Cloud Files、WebDAV、SFTP、Goole Cloud Storage、hicloud、Lyve Cloud
- 立即或排程备份
- 可进行多个备份任务及备份多个帐号

Linux Center

- 整合 ADM 与 Linux 双系统应用
- 灵活运用 Linux App
- HDMI 输出, 随心显示

监控中心

- 单一画面最高达 44 路 720p 实时影像串流
- 简单、直觉的操作实时屏幕操作选项, 包含控制 PTZ 摄像机的移动方向、手动录像、撷取摄像机画面、变更摄像机设置以及开启监控地图
- 最多 4 路影像同步或不同步回放
- 支持智能影像分析及搜寻, 包括动作侦测、遗失对象、外来物件
- 支持 Microsoft Edge、Firefox、Chrome
- 完整的事件通知机制, 包含短信、电子邮件、推播通知
- 自动化事件处理规则
- 以角色为基础的访问控制
- RTSP 串流服务器 (影像和声音)
- 专属手机应用程序 AiSecure 支持 iOS 及 Android 装置
- 支持 ONVIF Profile S, T
- CMS Lite 最高支持连接来自 32 台 NAS 的 256 支摄像机提供两种摄像机授权组合: 单支摄像机及四支摄像机授权至多摄像机支持数量 (4 支免费授权, 额外数量需另行选购摄像机授权)
- 最低 PC 客户端要求
 - CPU: Intel i5 / i7 或以上
 - 内存: DDR3 4G 或以上
 - 操作系统: Windows 7 及以后版本
 - Windows 浏览器: Microsoft Edge, Chrome, Firefox
 - 分辨率: 1280 × 800 像素或更高
 - 网络接口: 千兆网络埠 x1
 - 高度推荐使用独立显示器适配器

多媒体服务器 (UPnP 服务器)

- 提供两种不同服务器选择: UPnP v2, MiniDLNA
- 支持 PS3/Xbox 与其他相容的多媒体播放器
- *支持播放格式会依播放的用户端而有所差异

VPN 用户端

- 支持 VPN 联机设定: PPTP、OpenVPN 以及 WireGuard VPN
- 即时检视 VPN 服务器上的连线, 并可立即中断可疑的联机
- 详细的联机纪录

VPN 服务器

- PPTP & OpenVPN & IPsec/L2TP 联机设定
- -Transmission Package Monitor
- 提供 PAP、CHAP、MS CHAP 与 MS CHAP2 认证
- PPTP 加密: No MPPE, MPPE (40, 128 bit)
- Maximum, MPPE (128 bit)
- OpenVPN Port Control
- OpenVPN Link Compression
- 支持 OpenVPN 配置档汇入

ASUSTOR Live

- 直播分流 (包含 Twitch、YouTube、Facebook、Instagram、Restream 及其他支持 RTMP 协定之平台)
- 视频存储再利用

Portainer 及 Docker

- 轻松部署来自 Docker Hub 数千种的映像档

备注:

1. ASUSTOR 建议使用 ASUSTOR Portal 时请搭配解析度 720p 以上之电视屏幕
2. 目前 AS52/53/54/63/64/66/67/FS67 系列则可提供 4K 60Hz 输出