

Asustor Drivestore 4 AS1104T

Ένας SOHO file server με πολλά πλεονεκτήματα

Οι συσκευές δικτυακής αποθήκευσης δεν είναι κάτι που χρειάζονται μόνο οι μεγάλες επιχειρήσεις. Ακόμα και σε ένα μικρό γραφείο, μια μικρομεσαία επιχείρηση, ή ένα περιβάλλον work from home, ένα NAS, όπως το Drivestore 4 θα προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα, διότι είναι πολύ περισσότερο από ένας file server!

Όλο και πιο προφανής λόγος που αγοράζει κάποιος ένα NAS είναι το backup. Στη συγκεκριμένη περίπτωση, το backup είναι μία μόνο από τις άπειρες λειτουργίες του Drivestore 4 της Asustor. Δεν είναι ένας file server, ούτε άλλος ένας «δικτυακός δίσκος» που συνδέεται στο δίκτυο και αυτό είναι όλο. Πρόκειται για έναν ολόκληρο «υπολογιστή» με το δικό του λειτουργικό σύστημα, τα δικά του apps και πολλές άλλες λειτουργίες που θα εξερευνήσουμε ευθείς αμέσως. Ξεκινώντας να πούμε ότι σε περίπτωση που το όνομα Asustore σας θυμίζει κάτι είναι επειδή έχει προκύψει από τις λέξεις ASUS και storage. Ναι, καλά διαβάσατε. Πρόκειται για ένα brand που έχει ιδρύσει η πασίγνωστη ASUSTek Computer. Το Drivestore 4 που μας έστειλε η GCC Hellas ανήκει στην «καταναλωτική» κατηγορία. Βάζουμε το καταναλωτική σε εισαγωγικά, διότι απευθύνεται και σε μια μικρή ή μικρομεσαία επιχείρηση που επιθυμεί μια αξιόπιστη λύση αποθήκευσης για τα αρχεία, αλλά και ένα καταγραφικό για τις IP κάμερες που ενδεχομένως υπάρχουν στο χώρο.

Χωρητικότητα/ρυθμίσεις

Όπως συμβαίνει συνήθως στα NAS, το Drivestore 4 έρχεται «σκέτο», δηλαδή χωρίς δίσκους και ο χρήστης θα πρέπει να τους τοποθετήσει εκ των υστέρων. Η εγκατάσταση είναι μεν απλή για όποιον έχει εγκαταστήσει δίσκο σε desktop υπολογιστή, αλλά... θέλει καταβίβι. Το συγκεκριμένο μοντέλο δέχεται 4 δίσκους 3,5"/2.5" HDD ή SSD, υποστηρίζοντας

μάλιστα και διάταξη RAID 0, 1, 5, 6, και 10. Η μέγιστη χωρητικότητα είναι 72TB, ενώ σε περίπτωση που δεν φτάνει (!), μπορεί να συνδεθεί και expansion bay για πρόσθετους σκληρούς δίσκους.

Με το που θα εγκατασταθούν οι δίσκοι, και συνδεθεί το δίκτυο (υποστηρίζεται 2.5 Gigabit Ethernet) θα ξεκινήσει η εγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος, το Asustor Data Master (ADM) 4.0, η πρόσβαση στο οποίο γίνεται μέσω Browser. Υπάρχει επίσης και η εφαρμογή Asustor Control Center για Windows και macOS, καθώς και το app AiMaster για smartphones.

Από εκεί και πέρα υπάρχουν πολλές εφαρμογές προεγκατεστημένες, ενώ άλλες μπορούν να εγκατασταθούν εκ των υστέρων από το δωρεάν «app store» της Asustor, το App Central.

Το πρώτο πράγμα που πρέπει να κάνει κανείς είναι να ρυθμίσει τους κοινόχρηστους φακέλους και τα δικαιώματά τους. Αυτό γίνεται πολύ εύκολα από την εφαρμογή Access Control.

Μια εφαρμογή που αξίζει να σταθούμε είναι το Backup & Restore. Υποστηρίζει Remote Sync για συγχρονισμό αρχείων μέσω NAS, FTP Backup, Internal Backup για backup από έναν φάκελο σε άλλον μέσα στο Drivestore 4 και External Backup, για backup από το Drivestore 4 σε εξωτερικό μέσο, όπως άλλον δικτυακό δίσκο, υπολογιστή, USB κ.λπ. και αντιστρόφως.

Το Drivestore 4 όμως, μπορεί να συγχρονίζεται και με υπηρεσίες public cloud (μέσω της εφαρμογής DataSync Center), υποστηρίζοντας OneDrive, Google Drive και Dropbox, αλλά και IBM Cloud, Azure,

Amazon S3 και πολλές άλλες μέσω της εφαρμογής Cloud Backup Center.

Media Center και Surveillance

Ως οικιακό μοντέλο, το Drivestore 4 είναι ένας κορυφαίος media server που είναι σε θέση να «σερβίρει» όλα τα media αρχεία (βίντεο, μουσική, εικόνες) σε κάθε συσκευή εντός και εκτός δικτύου, σε smart TV, υπολογιστές, smartphone κ.λπ. μέσω των δικών του apps, ή μέσω του Plex Media Server. Ο ισχυρός επεξεργαστής (ο τετραπύρνος Realtek RTD1296 1.4 GHz) είναι σε θέση να κάνει transcoding σε πραγματικό χρόνο, κάνοντας stream σε ανάλυση 4K εντός δικτύου. Ακόμα, η εφαρμογή Surveillance Center μετατρέπει το Drivestore 4 σε ένα προηγμένο καταγραφικό, αναγνωρίζοντας τις IP κάμερες που υπάρχουν εγκατεστημένες στο δίκτυο. Μάλιστα, πρόσβαση στις κάμερες, σε ζωντανή εικόνα και τις καταγραφές υπάρχει και μέσω smartphone με το app AiSecure για Android και iOS.

Εν κατακλείδι το Asustor AS1104T αποτελεί μια αξιόλογη και αξιόπιστη λύση αποθήκευσης και media server για ένα σπίτι, ένα μικρό γραφείο ή μια μικρή επιχείρηση. Είναι κρίμα να μην αξιοποιηθούν οι προηγμένες media streaming δυνατότητές του, αλλά ακόμα και για file server να τον προτιμήσει κανείς, αξίζει τον κόπο, διότι το κομμάτι του backup και συγχρονισμού είναι από τα καλύτερα που έχουμε δει σε συσκευή αυτής της κατηγορίας. **TCP**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

CPU:	Realtek RTD1296, Quad-Core 1.4GHz
RAM:	1GB DDR4, μη επεκτάσιμη
Drive Bays:	4
Θύρες:	2x USB 3.2 Gen 1
Δίκτυο:	1x 2.5 Gigabit Ethernet (2.5G/1G/100M)
Κατανάλωση ενέργειας:	22,8W (σε λειτουργία), 9,41W (Disk Hibernation)
Διαστάσεις:	165 x 164 x 218 mm
Βάρος:	1,57 kg (χωρίς τους δίσκους)

Κατασκευαστής: Asustor, www.asustor.com

Διάθεση: GCC Hellas, 210-4441300

Ενδεικτική Τιμή Λιανικής: € 249 + ΦΠΑ

