



NAS

Synology DS1812+

ΟΚΤΩ BAYS ΜΕ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΩΣ ΚΑΙ 18 ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΓΙΑ 72TB ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ: DUAL CORE 2,13GHz, ΜΝΗΜΗ: DDR3 1GB [3GB ΜΕΓΙΣΤΗ], **ΑΡΙΘΜΟΣ BAYS:** 8x 3,5", **ΜΕΓΙΣΤΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ:** 32TB [ΕΠΙΕΚΤΑΣΙΜΗ ΣΤΑ 72TB ΜΕ ΔΥΟ ΜΟΝΑΔΕΣ DX510], **ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ:** 2x GIGABIT LAN, 4x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x eSATA, **ΑΛΛΑ:** FILE STATION, MAIL SERVER, FTP SERVER, WEB STATION, PRINT SERVER, SURVEILLANCE STATION, PHOTO STATION, AUDIO STATION, CLOUD STATION, DLNA/ UPnP MEDIA SERVER, iTUNES SERVER, DOWNLOAD STATION, ANDROID/ iOS/ WINDOWS PHONE APPS, ANTIVIRUS ESSENTIAL, TIME BACKUP, ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ VMWARE, CITRIX, MICROSOFT HYPER-V, **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:** 28,6W [IDLE]/ 71,5W [ACCESS], **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ [MM]:** 340x233x157, **ΒΑΡΟΣ [KG]:** 5,21, **WEB:** tinyurl.com/6sn7cge

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ:
★★★★★

ΔΙΑΘΕΣΗ: DATA NOESIS, 210-6256 618 www.datanoesis.gr

ΤΙΜΗ [ΜΕ ΦΠΑ]: €1.043 **ΕΓΓΥΗΣΗ [ΕΤΗ]:** 3



→ Δεν προλάβαμε καλά καλά να συνηθίσουμε τα TB χωρητικότητας του DS1512+ που είχαμε παρουσιάσει στο προηγούμενο τεύχος, και η **Synology** έστειλε αμέσως στα **PC Labs** μεγαλύτερη συσκευή, το **DS1812+**. Η ονοματολογία της εταιρείας δεν κρύβει εκπληξίσει και εκεί που το DS1812+ μπορούσε να "στεγάσει" πέντε εσωτερικούς δίσκους, εδώ συναντάμε **οκτώ bays** που, σε συνδυασμό με την υποστήριξη δίσκων χωρητικότητας έως και **4TB**, ανεβάζουν τη μέγιστη υποστηριζόμενη χωρητικότητα στα **32TB**. Αυτά για αρχή, καθώς όπως και με το μικρότερο μοντέλο, έτσι και εδώ θα μπορούσατε, αν παραστεί ανάγκη, να επεκτείνετε τον διαθέσιμο χώρο, συνδέοντας έως και **δύο μονάδες επέκτασης DX510** για επιπλέον **40TB** αποθηκευτικού χώρου.

Οι ομοιότητες αυτές είναι αναμενόμενες, καθώς, αν ρίξει κανείς μία ματιά και στα υπόλοιπα χαρακτηριστικά της συσκευής, θα διαπιστώσει πως το μόνο που έχει αλλιάξει είναι το σασί, που έχει επιμηκυνθεί ώστε να χωρέσουν τα τρία επιπλέον bays. Έτσι, από πλευράς hardware, συναντάμε και εδώ διπύρνο επεξεργαστή στα **2,13GHz**, με **1GB** μνήμης DDR3 [επεκτάσιμη έως τα 3GB], καθώς και τις ίδιες ακριβώς θύρες από **eSATA** **μέχρι USB 3.0**.

Η επόμενη αλλαγή αφορά στην κατανάλωση, αφού τα επιπλέον drives απαιτούν και μεγαλύτερη τροφοδοσία. Σε κάθε περίπτωση πάντως, η συνολική κατανάλωση του DS1812+ παραμένει σε χαμηλά επίπεδα, με **λιγότερα από 29W** όταν οι εσωτερικοί

δίσκοι είναι σε φάση hibernation, και όχι περισσότερα από **72W** όταν οι δίσκοι είναι σε λειτουργία. Το ίδιο ισχύει και για τη στάθμη του θορύβου, όπου όποιες διαφορές τυχόν συναντήσετε, αυτές θα οφείλονται στους δίσκους που θα επιλέξετε για να γεμίσετε το εσωτερικό.

Για το software της Synology, το **DiskStation Manager 4.0**, δεν έχουμε και πολλά να πούμε, καθώς έχουμε γράψει επανειλημμένα πως αποτελεί μία από τις καλύτερες υλοποιήσεις UI σε αυτή την κατηγορία συσκευών, αφού και **πολλές ρυθμίσεις** διαθέτει και παραμένει **προσιτό και προσβάσιμο**, ακόμη κι από χρήστες με μικρή έως ανύπαρκτη εμπειρία σε δικτυακά αποθηκευτικά μέσα. Φυσικά, οι εταιρείες θα εκτιμήσουν τόσο το **CloudStation** με τη δυνατότητα δημιουργίας προσωπικού cloud ανά χρήση ή ανά ομάδα χρηστών, πρόσβασης και offline συγχρονισμού συγκεκριμένων αρχείων, αλλά και την **εκτεταμένη υποστήριξη virtualization**.

Στον τομέα των επιδόσεων, τα τρία επιπλέον drives δίνουν λίγο μεγαλύτερες ταχύτητες μεταφοράς όταν η συστοιχία διαθέτει χαρακτηριστικά stripping, όμως η διαφορά δεν είναι μεγάλη, δείγμα πως υπάρχει περιορισμός από τη σύνδεση Gigabit LAN και όχι από πλευράς του υπόλοιπου hardware. Όσο για το κόστος, η διαφορά σε σχέση με το DS1512+ δεν υπερβαίνει το 30%, τη στιγμή που η μονάδα προσφέρει κατά 60% μεγαλύτερες δυνατότητες αποθήκευσης, καθιστώντας το ως μία ακόμη πιο δελεαστική πρόταση.