

09.08.2021

Οι πιο πρόσφατοι σκληροί δίσκοι 18 TB της Toshiba αποκτούν πιστοποίηση για τους προσαρμογείς Adaptec® HBA και RAID

? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? MG09 ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????
??? ?????????? FC-MAMR

Ντίσελντορφ, Γερμανία 10 Αύγουστος 2021 – Η Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) ανακοινώνει την επιτυχημένη ολοκλήρωση των δοκιμών μεταξύ των νέων σκληρών δίσκων της σειράς MG09, 18 TB, 3,5 ιντσών της Toshiba και των προσαρμογών αποθήκευσης Microchip. Η λειτουργία αυτών των σκληρών δίσκων (HDD) είναι πλέον επιβεβαιωμένη σε όλους τους κοινούς προσαρμογείς Adaptec® HBA (host bus adapters) και τους προσαρμογείς RAID (redundant array of independent disk) από τη Microchip.

Οι προσαρμογείς HBA και RAID συνδέουν τους σκληρούς δίσκους επιχειρήσεων στον διακομιστή, επιτρέποντας τη δημιουργία σύνθετων αρχιτεκτονικών δικτύωσης. Η ομαλή αλληλεπίδρασή τους εξασφαλίζει τη λειτουργικότητα και τη

λειτουργική σταθερότητα των συστημάτων αποθήκευσης επιχειρήσεων και cloud.

«Είμαστε πολύ ευχαριστημένοι που η μακροχρόνια συνεργασία μας με την Microchip είχε ως αποτέλεσμα την απόκτηση πιστοποίησης από τη γενιά MG09 με τους προσαρμογείς έξυπνης αποθήκευσης, τόσο σύντομα μετά την κυκλοφορία στην αγορά. Οι εταιρείες που χρησιμοποιούν προσαρμογείς Adaptec μπορούν να εγκαταστήσουν τους σκληρούς δίσκους επιχειρήσεων MG09, 18 TB της Toshiba για να αποκτήσουν αποδεδειγμένη διαλειτουργικότητα», δηλώνει ο Rainer Kaese, Ανώτερος διευθυντής του τμήματος προϊόντων αποθήκευσης για την ανάπτυξη επιχειρήσεων στο TEE.

Η επιβεβαιωμένη συμβατότητα της σειράς MG09 αναφέρεται στις εκδόσεις SAS 12 GB/s MG09SCA18TE/A και SATA 6 GB/s των μοντέλων MG09ACA18TE/A. Πραγματοποιήθηκαν δοκιμές στα νέα μοντέλα τριών λειτουργιών RAID και HBA του PCIe Gen 4 24G SAS/SATA/NVMe, στη σειρά HBA 1100, στη σειρά SmartRAID 3100 και στον ακόμη δημοφιλή προπομπό του RAID, το Series 8. Δεν ελέγχθηκαν μόνο οι βασικές λειτουργίες και η συμβατότητα της διεπαφής, αλλά πραγματοποιήθηκαν δοκιμές hot-plug, δοκιμές εκκίνησης και επανεκκίνησης και επιβεβαιώθηκε η μακρόχρονη σταθερότητα μέσω μιας εκτεταμένης δοκιμής διάρκειας. Οι σκληροί δίσκοι MG09 απέκτησαν έτσι πιστοποίηση για είσοδο στη λίστα συμβατότητας της Microchip.

«Η τελευταία γενιά προσαρμογών αποθήκευσης HBA και RAID τριών λειτουργιών της Microchip για τα Adaptec NVMe και 24G SAS προσφέρουν απόδοση, συνδεσιμότητα, ασφάλεια και ευκολία διαχείρισης που απαιτούνται από τους πελάτες μας κατά την υλοποίηση νέων υποδομών αποθήκευσης», δήλωσε ο Jay Bennett, βοηθός διευθυντή του τμήματος διαχείρισης προϊόντων για την επιχειρηματική μονάδα λύσεων κέντρου δεδομένων της Microchip. «Η παροχή λύσεων με αποδεδειγμένη διαλειτουργικότητα με στοιχεία οικοσυστήματος όπως τα προϊόντα σκληρών δίσκων SAS και SATA της Toshiba είναι κρίσιμη για την εξασφάλιση γρήγορης και αξιόπιστης ενσωμάτωσης και ανάπτυξης της νέας γενιάς λύσεων αποθήκευσης».

Η πρόσφατα διαθέσιμη σειρά MG09 βασίζεται σε σχεδίαση τρίτης γενιάς, που αποτελεί αποκλειστικότητα της Toshiba και χαρακτηρίζεται από τη χρήση 9 δίσκων σε στεγανοποιημένο περιβλήμα με αέριο ήλιο, ενώ περιλαμβάνει και την επαναστατική τεχνολογία Μαγνητικής Εγγραφής με Υποβοήθηση μέσω Ελέγχου Ροής και Μικροκυμάτων (FC-MAMR). Οι μονάδες δίσκου 18 TB της σειράς MG09, με 12,5% μεγαλύτερη χωρητικότητα σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα 16 TB, είναι συμβατές με ένα ευρύτατο φάσμα εφαρμογών και λειτουργικών συστημάτων.

Οι εκτενείς δοκιμές συμβατότητας που πραγματοποιήθηκαν από την Microchip συμπληρώνουν τις παλαιότερες δοκιμές που πραγματοποίησε η εταιρεία στους σκληρούς δίσκους Enterprise Capacity (μοντέλα MG04 έως MG08) και στις σειρές σκληρών δίσκων Enterprise Performance (AL12 έως AL15) της Toshiba.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Toshiba, επισκεφτείτε τον ιστότοπο:

<https://www.toshiba-storage.com/el/products/enterprise-capacity-hard-drive-mg-series/>

For more information on Adaptec products, please visit:

<https://www.microchip.com/smartstorage>

Επικοινωνία

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany