



PowerEdge R530

Ένας ευέλικτος και προσιτός βασικός διακομιστής rack 2U δύο υποδοχών που παρέχει ισορροπημένη απόδοση και δυνατότητα κλιμάκωσης μεσαίας κατηγορίας για μια μεγάλη γκάμα κοινών επιχειρησιακών φόρτων εργασίας.

Σχεδιασμένος για κέντρα δεδομένων που χρειάζονται έναν προσιτό διακομιστή rack δύο υποδοχών με δυνατότητα εικονικής διαμόρφωσης, ο PowerEdge R530 αποτελεί μια εξαιρετική πλατφόρμα για μια μεγάλη γκάμα κοινών επιχειρησιακών εφαρμογών και για εικονική διαμόρφωση μικρής κλίμακας. Ακόμη, ο R530 είναι ιδιαίτερα ελκυστικός ως αποκλειστικός διακομιστής ανάπτυξης λογισμικού ή αντιγράφων ασφαλείας.

Αποκτήστε ισχυρή απόδοση

Επιταχύνετε την απόδοση σε μια μεγάλη γκάμα φόρτων εργασίας με τους νεότερους επεξεργαστές Intel® Xeon® της οικογένειας προϊόντων E5-2600 v3. Εξασφαλίστε μεγαλύτερη απόδοση μνήμης με 12 υποδοχές DIMM και μνήμη DDR4. Αυξήστε την απόδοση εισόδου/εξόδου με πέντε υποδοχές PCIe, συμπεριλαμβανομένων τριών υποδοχών PCIe 3.0 που παρέχουν διπλάσια διεκπεραιωτική ικανότητα δεδομένων συγκριτικά με την προηγούμενη γενιά.

Μεγιστοποιήστε τη λειτουργική αποδοτικότητα

Μειώστε το χρόνο παραγωγής και βελτιώστε την απόδοση επένδυσης αυτοματοποιώντας την υλοποίηση με το ενσωματωμένο στους PowerEdge Integrated Dell Remote Access Controller 8 (iDRAC8) με Lifecycle Controller. Εξοικονομήστε χρόνο και μειώστε το φόρτο των διαχειριστών τεχνολογίας πληροφορικής με εύχρηστα αυτοματοποιημένα εργαλεία για παρακολούθηση και ενημέρωση. Ελέγξτε τον προϋπολογισμό ενέργειας με επεξεργαστές, μνήμη και μονάδες τροφοδοτικών που προσφέρουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας σε συμμόρφωση με το πρότυπο Fresh Air 2.0.

Ανακαλύψτε μεγαλύτερη ευελιξία

Αντεπεξέλθετε εύκολα στην αύξηση των δεδομένων με υποστήριξη για έως 8 σκληρούς δίσκους 3,5". Διατίθεται μια σειρά επιλογών RAID για προστασία των δεδομένων και βελτιστοποιημένη απόδοση. Προσαρμοστείτε με ευελιξία στις μεταβαλλόμενες συνθήκες φόρτων εργασίας με μια επεκτάσιμη πλατφόρμα με δυνατότητα εικονικής διαμόρφωσης και δημιουργίας συμπλέγματος υψηλής διαθεσιμότητας.

Πρωτοποριακή διαχείριση με έξυπνη αυτοματοποίηση

Το καρτοφυλάκιο διαχείρισης συστημάτων Dell OpenManage περιλαμβάνει πρωτοποριακές λύσεις που απλοποιούν και αυτοματοποιούν βασικές εργασίες διαχείρισης του κύκλου ζωής των διακομιστών, καθιστώντας τις λειτουργίες IT περισσότερο αποδοτικές και τους διακομιστές Dell τους πιο παραγωγικούς, αξιόπιστους και οικονομικούς. Αξιοποιώντας τις ασύγκριτες δυνατότητες χωρίς agent του ενσωματωμένου στους PowerEdge iDRAC με τεχνολογία Lifecycle Controller, η υλοποίηση, η διαμόρφωση και οι ενημερώσεις των διακομιστών απλοποιούνται με το καρτοφυλάκιο OpenManage και μέσω της ενοποίησης με λύσεις διαχείρισης άλλων κατασκευαστών.

Η παρακολούθηση και ο έλεγχος του υλικού του κέντρου δεδομένων από την Dell και άλλους κατασκευαστές παρέχεται από το OpenManage Essentials, με φορητή πρόσβαση οπουδήποτε και οπουδήποτε μέσω του OpenManage Mobile. Τώρα το OpenManage Essentials παρέχει επίσης δυνατότητες διαχείρισης της διαμόρφωσης διακομιστών οι οποίες αυτοματοποιούν τις υλοποιήσεις "ένα προς πολλά" διακομιστών bare-metal PowerEdge και λειτουργικών συστημάτων, προσφέρουν γρήγορη και σταθερή αναπαραγωγή των διαμορφώσεων και εξασφαλίζουν τη συμμόρφωση με μια προκαθορισμένη βάση αναφοράς με αυτοματοποιημένο εντοπισμό των μεταβολών.

PowerEdge R530

- Οι νεότεροι επεξεργαστές Intel Xeon της οικογένειας προϊόντων E5-2600 v3
- Έως 12 DIMM DDR4
- Έως 8 σκληροί δίσκοι 3,5"
- Έως 5 υποδοχές PCIe (συμπεριλαμβανομένων 3 PCIe 3.0)

Χαρακτηριστικό	Τεχνικές προδιαγραφές του PowerEdge R530
Συντελεστής μορφής	Διακομιστής rack 2U
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής Intel® Xeon® της οικογένειας προϊόντων E5-2600 v3 Υποδοχές επεξεργαστών: 2 Chipset: C610 Εσωτερική διασύνδεση: έως 9,6 GT/s, επιλογές αριθμού πυρήνων: 6, 8, 10, 12, 14
Μνήμη	DIMM DDR4 έως 2.133 MT/s, 12 υποδοχές DIMM: 4 GB/6 GB/16 GB/32 GB
Υποδοχές εισόδου/εξόδου	Υποστήριξη για έως 5 PCIe • 3 PCIe 3.0 • 2 PCIe 2.0
Αποθήκευση	Έως 8 μονάδες SAS, SATA, nearline SAS, SSD 3,5"
Ελεγκτές RAID	Εσωτερικοί ελεγκτές: PERC S130 (RAID λογισμικού), PERC H330, PERC H730, PERC H730P Εξωτερικοί προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή (RAID): PERC H830 Εξωτερικοί προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή (μη RAID): προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή 12 Gbps SAS
Επικοινωνίες	Πρόσθετες κάρτες διασύνδεσης δικτύου και προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή Προσαρμογέας 10 Gb Base-T δύο θυρών Broadcom® Προσαρμογέας SFP+ 10 Gb δύο θυρών Broadcom Κάρτα διασύνδεσης δικτύου PCIe 1 Gb τεσσάρων θυρών Broadcom Κάρτες διασύνδεσης δικτύου PCIe 10 Gb δύο θυρών Emulex® Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή SC και DLC καναλιού οπτικών ινών Emulex Lightpulse® Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή SFP+ LC καναλιού οπτικών ινών μίας θύρας και δύο θυρών Gen 5 Emulex Lightpulse Προσαρμογέας 10 Gb Base-T δύο θυρών Intel® Προσαρμογέας SFP+ 10 Gb δύο θυρών και τεσσάρων θυρών Intel Προσαρμογέας 1 Gb δύο θυρών Intel Κάρτες διασύνδεσης δικτύου PCIe 1 Gb δύο/τεσσάρων θυρών Intel Προσαρμογείς 10GbE, 40GbE μίας/δύο θυρών Mellanox® ConnectX®-3 Pro Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή καναλιού οπτικών ινών 16 Gb Gen 5 QLogic® σειρές 2600 Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή καναλιού οπτικών ινών σε PCIe 8 Gb δύο θυρών QLogic Προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή καναλιού οπτικών ινών σε PCIe 4 Gbps μίας θύρας και δύο θυρών QLogic Για τα νεότερα προϊόντα επικοινωνιών που προσφέρονται, επισκεφθείτε τη διεύθυνση Dell.com .
Μονάδες τροφοδοτικών	Μονάδα τροφοδοτικού με δυνατότητα σύνδεσης εν ώρα λειτουργίας 495 W, 750 W, 1.100 W, καλωδιωμένη μονάδα τροφοδοτικού 450 W.
Διαχείριση συστημάτων	Διαχείριση συστημάτων: συμμόρφωση με IPMI 2.0, Dell OpenManage Essentials, Dell OpenManage Mobile, Dell OpenManage Power Center Dell OpenManage Integrations: • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ Dell OpenManage Connections: • HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® και CA Network and Systems Management • Dell OpenManage Plug-in for Oracle® Database Manager
Προαιρετικά υποστηριζόμενα hypervisor	Citrix® XenServer, VMware vSphere ESXi™, Red Hat Enterprise Virtualization®
Λειτουργικά συστήματα	Microsoft Windows Server® 2008/2012 SP2, x86/x64 (η έκδοση x64 περιλαμβάνει Hyper-V®) Microsoft Windows Server 2008/2012 R2, x64 (περιλαμβάνει Hyper-V) Novell® SUSE® Linux Enterprise Server Red Hat® Enterprise Linux Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συγκεκριμένες εκδόσεις και προσθήκες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση Dell.com/OSsupport .
Υποστήριξη rack	Ράγες ολίσθησης ReadyRails™ II για τοποθέτηση χωρίς χρήση εργαλείων σε rack 4 θέσεων με τετράγωνες οπές ή κυκλικές οπές χωρίς οπείρες ή για τοποθέτηση με χρήση εργαλείων σε rack 4 θέσεων με σπειροειδείς οπές, με υποστήριξη για προαιρετικό βραχίονα διαχείρισης καλωδίων χωρίς χρήση εργαλείων.
Διατίθεται έκδοση κατάλληλη για OEM	Από την πρόσφι μέχρι το BIOS και τη συσκευασία, οι διακομιστές σας μπορούν να φαίνονται σαν να σχεδιάστηκαν και κατασκευάστηκαν από εσάς. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση Dell.com/OEM .
Συνιστώμενη υποστήριξη	Dell ProSupport Plus για συστήματα ζωτικής σημασίας ή Dell ProSupport για κορυφαία υποστήριξη υλικού και λογισμικού για τη λύση PowerEdge που διαθέτετε. Διατίθενται επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες και υπηρεσίες υλοποίησης. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Dell σήμερα για περισσότερες πληροφορίες. Η διαθεσιμότητα και οι όροι των Υπηρεσιών Dell ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση Dell.com/ServiceDescriptions .

* Η ένδειξη GB σημαίνει 1 δισεκατομμύριο byte και η ένδειξη TB σημαίνει 1 τρισεκατομμύριο byte. Η πραγματική χωρητικότητα ποικίλλει ανάλογα με το προφορτωμένο υλικό και το περιβάλλον λειτουργίας και θα είναι μικρότερη.

Ολοκληρωμένες λύσεις τεχνολογίας

Ελαττώστε την πολυπλοκότητα του IT, μειώστε τα έξοδα και εξαλείψτε τις ανεπάρκειες κάνοντας την τεχνολογία πληροφορικής και τις επιχειρησιακές λύσεις να εργάζονται αποδοτικότερα για εσάς. Μπορείτε να βασίζεστε στην Dell για ολοκληρωμένες λύσεις που μεγιστοποιούν την απόδοση και το χρόνο συνεχούς λειτουργίας της επιχειρήσεώς σας. Με αποδεδειγμένη υπεροχή στους διακομιστές, τα συστήματα αποθήκευσης και τη δικτύωση, οι Εταιρικές λύσεις και υπηρεσίες Dell παρέχουν καινοτομία σε οποιαδήποτε κλίμακα. Κι αν θέλετε να διατηρήσετε τη ρευστότητα ή να αυξήσετε τη λειτουργική αποδοτικότητα, η Dell Financial Services™ διαθέτει ευρεία γκάμα επιλογών που κάνουν την απόκτηση της τεχνολογίας εύκολη και προσιτή. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Dell για περισσότερες πληροφορίες.**

Μάθετε περισσότερα στη διεύθυνση Dell.com/PowerEdge

©2014 Dell Inc. Με επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος. Η ονομασία Dell, το λογότυπο DELL, το σήμα DELL και οι ονομασίες PowerEdge και OpenManage είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. Στο παρόν έγγραφο ενδέχεται να χρησιμοποιούνται άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ως αναφορά είτε στα νομικά πρόσωπα που αξιώνουν τα σήματα και τις ονομασίες είτε στα προϊόντα τους. Η Dell αποποιείται παντός συμφέροντος αποκλειστικής ιδιοκτησίας επί των σημάτων και των ονομασιών τρίτων. Αυτό το έγγραφο προορίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς. Η Dell διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί αλλαγές χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση σε οποιοδήποτε προϊόν αναφέρεται στο παρόν. Το περιεχόμενο παρέχεται ως έχει και χωρίς ρητές ή σιωπηρές εγγυήσεις οποιουδήποτε είδους. ** Η εκμίσθωση και η χρηματοδότηση παρέχεται από την Dell Financial Services L.L.C. ή τη συνεργαζόμενη εταιρεία ή τον εκπρόσωπό της ("DFS") σε πελάτες που πληρούν τις προϋποθέσεις. Οι προφορές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να διαφέρουν σε ορισμένες χώρες. Όπου είναι διαθέσιμες, οι προφορές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση και υπόκεινται σε διαθεσιμότητα προϊόντος, έγκριση πίστωσης, υπογραφή εγγράφων που παρέχονται και γίνονται δεκτά από την DFS, ενώ ενδέχεται να υπόκεινται σε ελάχιστο μέγεθος συναλλαγής. Οι προφορές δεν διατίθενται για προσωπική, οικογενειακή ή οικιακή χρήση. Η ονομασία Dell και το λογότυπο DELL είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc.

