



PowerEdge R430

Ένας ισχυρός διακομιστής rack δύο υποδοχών εισαγωγικής κατηγορίας που παρέχει εξαιρετική απόδοση, ευελιξία διαμόρφωσης, υψηλή διαθεσιμότητα και εύχρηστη διαχείριση σε ένα chassis μικρού ύψους (1U) και μικρού βάθους (24 ίντσες).

Σχεδιασμένος για περιβάλλοντα rack που απαιτούν κορυφαία απόδοση δύο υποδοχών, μεγάλη χωρητικότητα εσωτερικής αποθήκευσης και μικρό βάθος chassis για περιορισμένους χώρους, ο διακομιστής rack PowerEdge R430 είναι μια εξαιρετική λύση για υπολογιστικά συστήματα υψηλής απόδοσης (HPC), τεχνολογίες web και κλιμάκωση υποδομής. Ο R430 είναι επίσης κατάλληλος για εφαρμογές συνεργασίας και παραγωγικότητας, και επιτήρηση και ασφάλεια εγκαταστάσεων, ενώ είναι εξίσου ελκυστικός ως αποκλειστικός διακομιστής αντιγράφων ασφαλείας ή ανάπτυξης λογισμικού.

Αποκτήστε κορυφαία απόδοση

Εξασφαλίστε ισχυρή απόδοση σε μια μεγάλη γκάμα φόρτων εργασίας με τους νεότερους επεξεργαστές Intel® Xeon® της οικογένειας προϊόντων E5-2600 v3. Επιταχύνετε την απόδοση και αυξήστε τη χωρητικότητα και τη διεκπεραιωτική ικανότητα της μνήμης με 12 υποδοχές DIMM και μνήμη DDR4. Αυξήστε την απόδοση εισόδου/εξόδου με έως 10 σκληρούς δίσκους με υψηλή απόδοση IOPS και 2 υποδοχές εισόδου/εξόδου PCIe 3.0, που παρέχουν διπλάσια διεκπεραιωτική ικανότητα δεδομένων συγκριτικά με τις προηγούμενες γενιές.

Μεγιστοποιήστε τη λειτουργική αποδοτικότητα

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

Ανακαλύψτε μεγαλύτερη ευελιξία

Εξασφαλίστε ισχυρή απόδοση σε περιβάλλοντα με περιορισμένο χώρο χώρο στο chassis μικρού ύψους (1U) και μικρού βάθους (24 ίντσες). Δαμάστε την έκρηξη των δεδομένων με κλιμακούμενη χωρητικότητα εσωτερικής αποθήκευσης – έως 10 σκληροί δίσκοι 2,5". 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 R430

- Chassis μικρού ύψους και μικρού βάθους
- Οι νεότεροι επεξεργαστές Intel Xeon E5-2600 v3
- Έως 12 DIMM DDR4
- 2 υποδοχές εισόδου/εξόδου PCIe 3.0
- Έως 10 σκληροί δίσκοι 2,5"

Χαρακτηριστικό	Τεχνικές προδιαγραφές του PowerEdge R430	
Συντελεστής μορφής	Διακομιστής rack 1U	
Επεξεργαστής	Επεξεργαστής Intel® Xeon® της οικογένειας προϊόντων E5-2600 v3 Υποδοχές επεξεργαστών: 2 Chipset: C610 Εσωτερική διασύνδεση: έως 9,6 GT/s Cache: 2,5 MB ανά πυρήνα, επιλογές αριθμού πυρήνων: 6, 8, 10, 12, 16	
Μνήμη	DIMM DDR4 έως 2.133 MT/s 12 υποδοχές DIMM: 2 GB / 4 GB / 8 GB / 16 GB / 32 GB	
Υποδοχές εισόδου/εξόδου	2 PCIe 3.0	
Αποθήκευση	SAS, SATA, nearline SAS, SSD Διατίθενται πολλά chassis R430: <ul style="list-style-type: none"> • 10 μονάδες δίσκου 2,5" με δυνατότητα σύνδεσης εν ώρα λειτουργίας • 8 μονάδες δίσκου 2,5" με δυνατότητα σύνδεσης εν ώρα λειτουργίας • 4 μονάδες δίσκου 3,5" με δυνατότητα σύνδεσης εν ώρα λειτουργίας • 4 καλωδιωμένες μονάδες δίσκου 3,5" 	
Ελεγκτές RAID	Εσωτερικοί ελεγκτές: PERC S130 (RAID λογισμικού), PERC H330, PERC H730, PERC H730P Εξωτερικοί προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή (RAID): προσαρμογέας διαύλου κεντρικού υπολογιστή PERC H830	
Επικοινωνίες	4 LOM 1GbE Πρόσθετες κάρτες διασύνδεσης δικτύου και προσαρμογείς διαύλου κεντρικού υπολογιστή	
Μονάδες τροφοδοτικών	Μονάδα τροφοδοτικού 450 W, 550 W	
Διαχείριση συστημάτων	Διαχείριση συστημάτων: συμμόρφωση με IPMI 2.0, Dell OpenManage Essentials, Dell OpenManage Mobile, Dell OpenManage Power Center Απομακρυσμένη διαχείριση: iDRAC8 με Lifecycle Controller, iDRAC8 Express (προεπιλογή), iDRAC8 Enterprise (αναβάθμιση) Μέσα vFlash 8 GB (αναβάθμιση), μέσα vFlash 16 GB (αναβάθμιση)	Dell OpenManage Integrations: <ul style="list-style-type: none"> • Dell OpenManage Integration Suite for Microsoft® System Center • Dell OpenManage Integration for VMware® vCenter™ Dell OpenManage Connections: <ul style="list-style-type: none"> • 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 VMware vSphere 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 οπείροειδείς οπές, με υποστήριξη για προαιρετικό βραχίονα διαχείρισης καλωδίων χωρίς χρήση εργαλείων.	
Διατίθεται έκδοση κατάλληλη για OEM	Από την πρόσψη 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 .	

¹ 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 επιχείρησής 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 σίμα 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.

