

Στοιχεία Διαβούλευσης

Ανενεργή

Δημοσιεύθηκε 26/07/2017 Τελευταία ανανέωση 28/08/2017

Σχόλια 10

ΑΠΘ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ Σχέδιο διακήρυξης για την Προμήθεια "Αναβάθμιση Υπολογιστικών Υποδομών ΑΠΘ"

Δημοσιεύθηκε 26/07/2017 Τελευταία ανανέωση 28/08/2017 Ημ/νία Λήξης 06/09/2017

Μοναδικός Κωδικός 17DIAB000001969

Σχόλια

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 37: 2.1.4 Ημ/νία 23/08/2017
Ένα ή περισσότερα Disk Enclosures (ενσωματωμένα ή εξωτερικά) με συνολική χωρητικότητα τουλάχιστον 48 θέσεις 3.5" σε κάθε server. --->Παρακαλώ πολύ επιβεβαιώστε ότι θα γίνει αποδεκτό μοντέλο Disk Enclosure με χωρητικότητα πάνω από 48 θέσεις, και σημειώστε αν αυτό βελτιώνει τη βαθμολογία της προσφοράς μας

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 52: CSF4.1.24 Ημ/νία 23/08/2017

Συνολική επίδοση SPECfr_base2006 για ολόκληρο το server: Το συγκεκριμένο τεστ αφορά μετρήσεις performance διαφόρων CPU τοποθετημένα σε συγκεκριμένα μοντέλα διαφόρων κατασκευαστών. Προτείνουμε όπως παρατεθούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά των CPU (π.χ. αριθμός πυρήνων, χρονισμός και cache memory), έτσι ώστε να δοθεί η ευκαιρία να συμπεριληφθούν και μοντέλα κατασκευαστών που πιθανόν να μην υπάρχουν στο SPECfr

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 37: 2.1.10 Ημ/νία 23/08/2017

Εγγύηση NBD onsite με διάρκεια (5) έτη απευθείας από τον κατασκευαστή: Δεδομένου ότι οι περισσότεροι εκ των επώνυμων κατασκευαστών H/W παρέχουν τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων τους στην ελληνική αγορά, μέσω τοπικών συνεργατών (ελληνικές εταιρείες), παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι η υποβολή Επίσημης Βεβαίωσης από τον κατασκευαστή του server ότι εξουσιοδοτεί τον αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα για την παροχή της τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων του, θα γίνει αποδεκτή και θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Διακήρυξης

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 46: GS3.1.31 Ημ/νία 23/08/2017

Συνολική Non-volatile RAM ή μνήμη αντίστοιχης λειτουργικότητας (π.χ. NVRAM, flash, battery backed up κ.α.) ελεγκτών RAID/SAS: Δεδομένου ότι η Non-volatile RAM και η λειτουργία του battery backup είναι δύο διακριτές τεχνολογίες, παρακαλώ πολύ επιβεβαιώστε ότι αφενός η ύπαρξη του battery backup στον raid controller ικανοποιεί την συνθήκη της προδιαγραφής, αφετέρου η μη ύπαρξη Non-volatile RAM δεν είναι λόγος αποκλεισμού

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 54: CSF4.1.64 Ημ/νία 23/08/2017

Πιστοποιημένη από τον κατασκευαστή αντικατάσταση ελαττωματικών μερών με καινούρια, την επόμενη εργάσιμη ημέρα, στον χώρο του πελάτη (Next business day, On Site), για όλη τη διάρκεια της εγγύησης: Δεδομένου ότι οι περισσότεροι εκ των επώνυμων κατασκευαστών H/W παρέχουν τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων τους στην ελληνική αγορά, μέσω τοπικών συνεργατών (ελληνικές εταιρείες), παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι η υποβολή Επίσημης Βεβαίωσης από

τον κατασκευαστή του server ότι εξουσιοδοτεί τον αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα για την παροχή της τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων του, θα γίνει αποδεκτή και θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Διακήρυξης

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 37: 3.4 Ημ/νία 23/08/2017

5 χρόνια εγγύηση (business hours, onsite support) απευθείας από τον κατασκευαστή: Δεδομένου ότι οι περισσότεροι εκ των επώνυμων κατασκευαστών H/W παρέχουν τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων τους στην ελληνική αγορά, μέσω τοπικών συνεργατών (ελληνικές εταιρείες), παρακαλώ επιβεβαιώστε ότι η υποβολή Επίσημης Βεβαίωσης από τον κατασκευαστή του server ότι εξουσιοδοτεί τον αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα για την παροχή της τεχνικής υποστήριξης των προϊόντων του, θα γίνει αποδεκτή και θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Διακήρυξης

Όνομα ΦΙΛΙΑΔΑΦΙΛΗ Email filiad@alphanetrix.gr Άρθρο Σελ. 50: CST4.1.24 Ημ/νία 23/08/2017

Συνολική επίδοση SPECfp_base2006 για ολόκληρο το server: Το συγκεκριμένο τεστ αφορά μετρήσεις performance διαφόρων CPU τοποθετημένα σε συγκεκριμένα μοντέλα διαφόρων κατασκευαστών. Προτείνουμε όπως παρατεθούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά των CPU (π.χ. αριθμός πυρήνων, χρονισμός και cache memory), έτσι ώστε να δοθεί η ευκαιρία να συμπεριληφθούν και μοντέλα κατασκευαστών που πιθανόν να μην υπάρχουν στο SPECfp

Όνομα ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ Email jpournaras@gr.ibm.com Άρθρο Πίνακας GS3.1 Τεχνικά χαρακτηριστικά επέκτασης αποθηκευτικών συστοιχιών GlusterFS Ημ/νία 28/08/2017

1) Προδιαγραφή GS3.1.11 Ταχύτητα δίαυλου μνήμης (RAM) $\geq 2133\text{MT/s}$ Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη απαίτηση αλλάξει σε "ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ" καθώς οι κύκλοι της μνήμης δεν εξασφαλίζουν την απόδοση του συστήματος και διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Για να διασφαλίσετε την απόδοση του συστήματος, μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον απαίτηση όπου θα ζητείται συγκεκριμένη απόδοση SPECfp_rate_base2006 (π.χ ≥ 500). 2) Προδιαγραφή GS3.1.15 Μέγιστη δυνατότητα μνήμης χωρίς την αφαίρεση της αρχικά εγκατεστημένης μνήμης $\geq 768\text{GB}$ Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη απαίτηση αλλάξει σε " $\geq 512\text{GB}$ " καθώς τα 512GB αποτελούν ήδη διπλασιασμό της αρχικά ζητούμενης μνήμης 256GB, και επιπλέον επιτρέπουν την μείωση του συνολικού κόστους της λύσης. 3) Προδιαγραφή GS3.1.16 Επεξεργαστές με αρχιτεκτονική x86_64 (64-bit) NAI Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάξει σε "Να αναφερθεί η αρχιτεκτονική των προσφερόμενων επεξεργαστών" καθώς όπως είναι διατυπωμένη αποκλείει άλλες τεχνολογίες επεξεργαστών που μπορούν να προσφερθούν για περιβάλλοντα HPC με εξαιρετικές επιδόσεις (ppc_64, IA_64, Spark). 4) Προδιαγραφή GS3.1.37 Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT (πλέον των management ports) ≥ 4 Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάξει σε "Αριθμός θυρών Ethernet 100/1000/10000 Mbps BaseT (πλέον των management ports)" καθώς η ταχύτητα 10Mbps ΔΕΝ υποστηρίζεται πλέον από τους περισσότερους δικτυακούς adapters.

Όνομα ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ Email jpournaras@gr.ibm.com Άρθρο Πίνακας CST4.1. Τεχνικά χαρακτηριστικά αναβάθμισης της ιδρυματικής συστοιχίας HPC (Thin node) Ημ/νία 28/08/2017

1) CST4.1.13 Ταχύτητα δίαυλου μνήμης (RAM) $\geq 2133\text{MT/s}$ Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη απαίτηση αλλάξει σε "ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ" καθώς οι κύκλοι της μνήμης δεν εξασφαλίζουν την απόδοση του συστήματος και διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Για να διασφαλίσετε την απόδοση του συστήματος, μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον απαίτηση όπου θα ζητείται συγκεκριμένη απόδοση SPECfp_rate_base2006 (π.χ ≥ 500). 2) Προδιαγραφή CST4.1.18 Επεξεργαστές με αρχιτεκτονική x86_64 (64-bit) NAI Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η

συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάζει σε "Να αναφερθεί η αρχιτεκτονική των προσφερόμενων επεξεργαστών" καθώς όπως είναι διατυπωμένη αποκλείει άλλες τεχνολογίες επεξεργαστών που μπορούν να προσφερθούν για περιβάλλοντα HPC με εξαιρετικές επιδόσεις (ppc_64, IA_64, Spark). 3) Προδιαγραφή CST4.1.22 Συχνότητα επεξεργαστή (GHz) ≥ 2.4 Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη απαίτηση αλλάξει σε "ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ" καθώς οι κύκλοι του επεξεργαστή δεν εξασφαλίζουν την απόδοση του συστήματος. Για να διασφαλίσετε την απόδοση του συστήματος, μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον απαίτηση όπου θα ζητείται συγκεκριμένη απόδοση SPECfp_rate_base2006 (π.χ ≥ 500) 4) Προδιαγραφή CST4.1.29 Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT (πλέον των management ports) ≥ 2 Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάξει σε 'Αριθμός θυρών Ethernet 100/1000/10000 Mbps BaseT (πλέον των management ports)' καθότι η ταχύτητα 10Mbps δεν υποστηρίζεται πλέον από τους περισσότερους δικτυακούς adapters.

Όνομα **ΙΩΑΝΝΗΣ**
ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ

Email
jpournaras@gr.ibm.com

Άρθρο Πίνακας CSF4.1. Τεχνικά
χαρακτηριστικά αναβάθμισης της
ιδρυματικής συστοιχίας HPC (Fat node)

Ημ/νία
28/08/201
7

1) CSF4.1.13 Ταχύτητα δίαυλου μνήμης (RAM) $\geq 2133\text{MT/s}$ Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη απαίτηση αλλάξει σε "ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ" καθώς οι κύκλοι της μνήμης δεν εξασφαλίζουν την απόδοση του συστήματος και διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Για να διασφαλίσετε την απόδοση του συστήματος, μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον απαίτηση όπου θα ζητείται συγκεκριμένη απόδοση SPECfp_rate_base2006 (π.χ ≥ 500). 2) Προδιαγραφή CSF4.1.18 Επεξεργαστές με αρχιτεκτονική x86_64 (64-bit) NAI Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάξει σε "Να αναφερθεί η αρχιτεκτονική των προσφερόμενων επεξεργαστών" καθώς όπως είναι διατυπωμένη αποκλείει άλλες τεχνολογίες επεξεργαστών που μπορούν να προσφερθούν για περιβάλλοντα HPC με εξαιρετικές επιδόσεις (ppc_64, IA_64, Spark). 3) Προδιαγραφή CST4.1.29 Αριθμός θυρών Ethernet 10/100/1000 BaseT (πλέον των management ports) ≥ 2 Παρατήρηση: Παρακαλούμε όπως η συγκεκριμένη προδιαγραφή αλλάξει σε 'Αριθμός θυρών Ethernet 100/1000/10000 Mbps BaseT (πλέον των management ports)' καθότι η ταχύτητα 10Mbps δεν υποστηρίζεται πλέον από τους περισσότερους δικτυακούς adapters