



Υπεύθυνη Τύπου

Σιλβάνια Θεοδοροπούλου

Τηλ: +30 210 6381457

e-mail: stheodor@cisco.com

Η CISCO παρουσιάζει τον Cisco ASR 1000 Series Router ***Οι νέοι Cisco Aggregation Services Routers μετασχηματίζουν τη δικτυακή σύνδεση*** ***για τους παρόχους υπηρεσιών και τις επιχειρήσεις*** ***Η επίσημη παρουσίαση της νέας σειράς στη Cisco Expo 2008***

Μαρούσι, 20 Μαρτίου 2008. Η Cisco παρουσιάζει τη νέα σειρά Cisco ASR 1000 Aggregation Services Routers.

Η σειρά Cisco Aggregation Services Router (ASR) 1000 αποτελεί μία νέα κατηγορία router που προσφέρει, τόσο σε Service Providers όσο και σε Επιχειρήσεις, κορυφαία για τον κλάδο απόδοση, ενσωματωμένες υπηρεσίες, αξιοπιστία και απλοποίηση δικτύου σε συνεπτυγμένη μορφή.

- Για Service Providers, η σειρά Cisco ASR 1000 κάνει εφικτές τις πιο ευέλικτες, αποδοτικές και προσοδοφόρες σύνθετες υπηρεσίες "any play" (φωνή, βίντεο, δεδομένα και φορητότητα) προς καταναλωτές και εταιρικούς πελάτες.
- Για τις Επιχειρήσεις, η σειρά Cisco ASR 1000 υποστηρίζει ένα δίκτυο και ένα επιχειρησιακό κέντρο στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας όπου συγκλίνουν οι πληροφορίες, η επικοινωνία, η συνεργασία και οι επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Πρόκειται για την πρώτη σειρά της Cisco που ενσωματώνει το Cisco QuantumFlow Processor (CQP), τον πρωτοποριακό –σε παγκόσμιο επίπεδο- μηχανισμό δρομολόγησης (advanced networking chipset), που είναι πλήρως ολοκληρωμένος και προγραμματιζόμενος.

Ο Cisco QuantumFlow Processor μπορεί:

- να επεξεργαστεί 24.000.000 εντολές σε όσο χρόνο χρειάζεται ένας άνθρωπος για να ανοιγοκλείσει τα βλέφαρά του
- να προσφέρει ισοδύναμη επεξεργαστική ισχύ με 20 servers διπλού πυρήνα, χρησιμοποιώντας 10 φορές λιγότερο χρόνο και 38.990 λιγότερες κιλοβατώρες σε ετήσια βάση

Η σειρά ASR 1000 έχει σχεδιαστεί για να επεκτείνει στο μέγιστο την υψηλή διαθεσιμότητα, αφού εξασφαλίζει αναβαθμίσεις λογισμικού εν λειτουργία (in-service-software-upgrades, ISSU) ακόμα και σε λύσεις με μία μονάδα δρομολόγησης (single route processor). Παράλληλα, λόγω του compact σχεδιασμού και μικρού μεγέθους του, αυξάνει τη λειτουργικότητα μειώνοντας ταυτόχρονα τις απαιτήσεις σε χώρο και κατανάλωση ενέργειας.

Ο Cisco ASR 1000 μπορεί:

- να ανακάμψει από διακοπή υπηρεσίας γρηγορότερα από το πετάρισμα των φτερών ενός κολιμπρί



- να προσφέρει ιδιαίτερα ασφαλή σύνδεση προς οποιαδήποτε πόλη στον κόσμο με πληθυσμό μεγαλύτερο από 150.000 κατοίκους
- να προσφέρει σε κάθε άτομο σε μία εταιρεία 60.000 υπαλλήλων το δικό του κανάλι μετάδοσης (broadcast channel)

Ένα συνηθισμένο rack Cisco ASR που βρίσκεται εγκατεστημένο σε έναν πάροχο υπηρεσιών μπορεί:

- να προσφέρει υπηρεσίες Internet μεγάλης ασφάλειας και υψηλής ποιότητας σε κάθε κάτοικο μίας πόλης με το μέγεθος της Φραγκφούρτης
- να μεταδώσει τη συλλογή έργων του Shakespeare 5.250 φορές το δευτερόλεπτο

Οι ASR 1000 παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα στη Cisco Expo 2008 από τη **Martina Beitat**, Product Manager, MRBU Product Marketing, Cisco και τον **Daniel De La Rosa**, Technical Mktg Engineer, MRBU Product Marketing, Cisco.

Πρωτοπορία και καινοτομία της Cisco

- Με περισσότερες από 42 πατέντες που έχουν κατατεθεί για τη σειρά Cisco Aggregation Services Router 1000 και πάνω από 20 χρόνια παραγωγής routers για σύνδεση δικτύων μεταξύ τους, η Cisco έχει περισσότερη εμπειρία, γνώσεις και συνεργασίες στην ανάπτυξη ευφών δικτύων από οποιαδήποτε άλλη εταιρεία.
- Η σειρά Cisco Aggregation Services Router 1000 αναπτύχθηκε τα τελευταία 5 χρόνια από μία ομάδα 100 κορυφαίων μηχανικών της Cisco.

Σχετικά με τη Cisco

Η Cisco είναι η κορυφαία εταιρεία παγκοσμίως που αλλάζει ριζικά τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι συνδέονται, επικοινωνούν και συνεργάζονται. Πληροφορίες σχετικά με τη Cisco είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση www.cisco.com.