

Πίνακας 1

Current Configuration		Exact replacement	
Cisco	Currently	model	Price
cs-sw1	WS-C4006 (full)	WS-C4506	27.271,13 €
cs-sw2	WS-C4006 (1 line card)	WS-C4506	18.250,76 €
cs-sw3	WS-C4006 (full)	WS-C4506	27.271,13 €
cs-sw4	WS-C4006 (1 line card)	WS-C4506	18.250,76 €
cs-sw5	WS-C4006 (3 line card)	WS-C4506	22.760,95 €
cs-sw6	WS-C4006 (3 line card)	WS-C4506	22.760,95 €
Total			136.565,68 €
support 4-7 years			38.238,39 €
Grand Total			174.804,07 €

Ο πίνακας 1 αντικατοπτρίζει την αλλαγή των υφιστάμενων switch με τα αντίστοιχα νέας γενιάς. Οι τιμές στους Πίνακες 1 και 2 πάρθηκαν από την προσφορά ΥΠΣ 024/09

Πίνακας 2

Cisco alternative	
Model	Price
WS-C4506	27.271,13 €
WS-C4503	18.453,67 €
WS-C4506	27.271,13 €
WS-C4503	13.943,67 €
WS-C4506	22.760,95 €
WS-C4506	22.760,95 €
Total	132.461,49 €
support 4-7 years	37.089,22 €
Grand Total	169.550,71 €

Στον πίνακα 2 όπου μπορούν οι ανάγκες να εξυπηρετηθούν με πιο μικρό switch, χρησιμοποιείται το μικρότερο. Υπολογίζουμε ένα 4503 γεμάτο κάρτες και ένα άδειο για καλύτερη τιμή. Η μια κάρτα από το γεμάτο μπορεί να μπει στο άδειο για να καλυφθούν οι ανάγκες. Η τιμή του άδειου υπολογίστηκε αφαιρώντας την τιμή 2 κάρτες που υπολογίστηκε με την μέθοδο που περιγράφεται πιο κάτω.

Πίνακας 3

Juniper all stackable			
model	Unit price	units	Price
EX4200	5.910,00 €	4	23.640,00 €
EX4200	5.910,00 €	1	5.910,00 €
EX4200	5.910,00 €	5	29.550,00 €
EX4200	5.910,00 €	1	5.910,00 €
EX4200	5.910,00 €	1	5.910,00 €
EX4200	5.910,00 €	3	17.730,00 €
Total			88.650,00 €
support 4-7 years	760,00 €	15	11.400,00 €
Grand Total			100.050,00 €

Στο πίνακα 3 φαίνεται το κόστος της αλλαγής των υφιστάμενων switches με stackable switches Juniper. Οι τιμές στον πίνακα πάρθηκαν από την προσφορά ΕΠΛ/018/10

Επειδή η τιμές για το cs4506 με 5 line cards είναι 27.271,13 € και χωρίς κάρτες είναι 15.995,67 € υπολόγισα ότι το κόστος για μια line card είναι:  $(27.271,13 - 15.995,67) / 5 = 2.255,09$  και χρησιμοποίησα αυτή την τιμή για τον υπολογισμό της τιμής για τα switches 2, 4, 5 και 6 για την επιλογή cisco (Πίνακας 1) Στην πραγματικότητα αν αγοραστούν οι κάρτες ξεχωριστά η τιμή είναι πολύ ψηλότερη.