

Thesis Title

National Technical Uni of Athens

Κωνσταντίνος Παπαδημητρίου

Day Month Year

Abstractgr

Το πρόβλημα διαμοιρασμού των πόρων ενός συστήματος στις διεργασίες που το χρησιμοποιούν είναι από τα σημαντικότερα που καλείται να επιλύσει ένα λειτουργικό σύστημα. Ανα τα χρόνια έχουν προταθεί πολλοί αλγόριθμοι και διαφορετικές πολιτικές που προσπαθούν να διαμοιράσουν με τέτοιο τρόπο τους πόρους στις διεργασίες με απώτερο στόχο τη βέλτιστη συνολική απόδοση του συστήματος.

Τα τελευταία χρόνια χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικό (??) επίπεδο οι λεγόμενες εικονικές μηχανές. Με τη χρήση της εικονοποίησης, επιλύονται προβλήματα που προηγουμένως αποτελούσαν μεγάλο εμπόδιο στην ανάπτυξη και στην παραγωγικότητα μίας εταιρείας. Πλέον

Dedication

Το κείμενο αφιερώνεται στους