

**Sudan University of Science and Technology**

**College of Graduate Studies**

**Comparative Performance Study for Logical and Physical  
Virtualization Applied to High Availability Policies in  
Clustered Databases**

**دراسة مقارنة لأداء قواعد البيانات العنقودية في البيئة  
الافتراضية الفيزيائية و المنطقية وتطبيق سياسات الإتاحة  
العالية**

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment for the Requirements of the MSc  
.Degree in Computer Science

**:By**

*Najeeb Ahmed Mohammed Abu-Alrejal*

(BSc (computer science), Neelain University, 2008)

**:Supervisor**

*Dr. Yasir Mohidain Sabir*

Oct.2013