

Project Phase 2

Team18

105062206蔡哲維

105062306胡世昕

Experiment Environment

檢視電腦的基本資訊

Windows 版本

Windows 10 企業版

© 2018 Microsoft Corporation. 著作權所有，並保留一切權利。

系統

處理器: Intel(R) Core(TM) i5-4570 CPU @ 3.20GHz 3.20 GHz

已安裝記憶體 (RAM) 8.00 GB

系統類型: 64 位元作業系統, x64 型處理器

手寫筆與觸控: 此顯示器不提供手寫筆或觸控式輸入功能。

電腦名稱、網域及工作群組設定

電腦名稱: PC-37

完整電腦名稱: PC-37

電腦描述:

工作群組: WORKGROUP

Windows 啟用

Windows 已啟用 [閱讀 Microsoft 軟體授權條款](#)

產品識別碼: 00329-00000-00003-AA409

磁碟區	配置	類型	檔案系統	狀態	容量	可用空間	可用百分比
(C:)	簡單	基本	NTFS	良好 (系統, 啟動, 分頁檔案, 使用中, 損毀傾印, 主要磁碟分割)	200.09 GB	82.20 GB	41 %
(D:)	簡單	基本	NTFS	良好 (主要磁碟分割)	100.08 GB	99.97 GB	100 %

磁碟 0 基本 931.51 GB 連線	231.41 GB 未配置	(C:) 200.09 GB NTFS 良好 (系統, 啟動, 分頁檔案, 使用中, 損毀傾印, 主要磁碟分割)
磁碟 1 抽取式 (G:) 沒有媒體		
磁碟 2 抽取式 (H:) 沒有媒體		
磁碟 3 抽取式 (I:) 沒有媒體		
磁碟 4 抽取式 (J:)		

Experiment Parameters

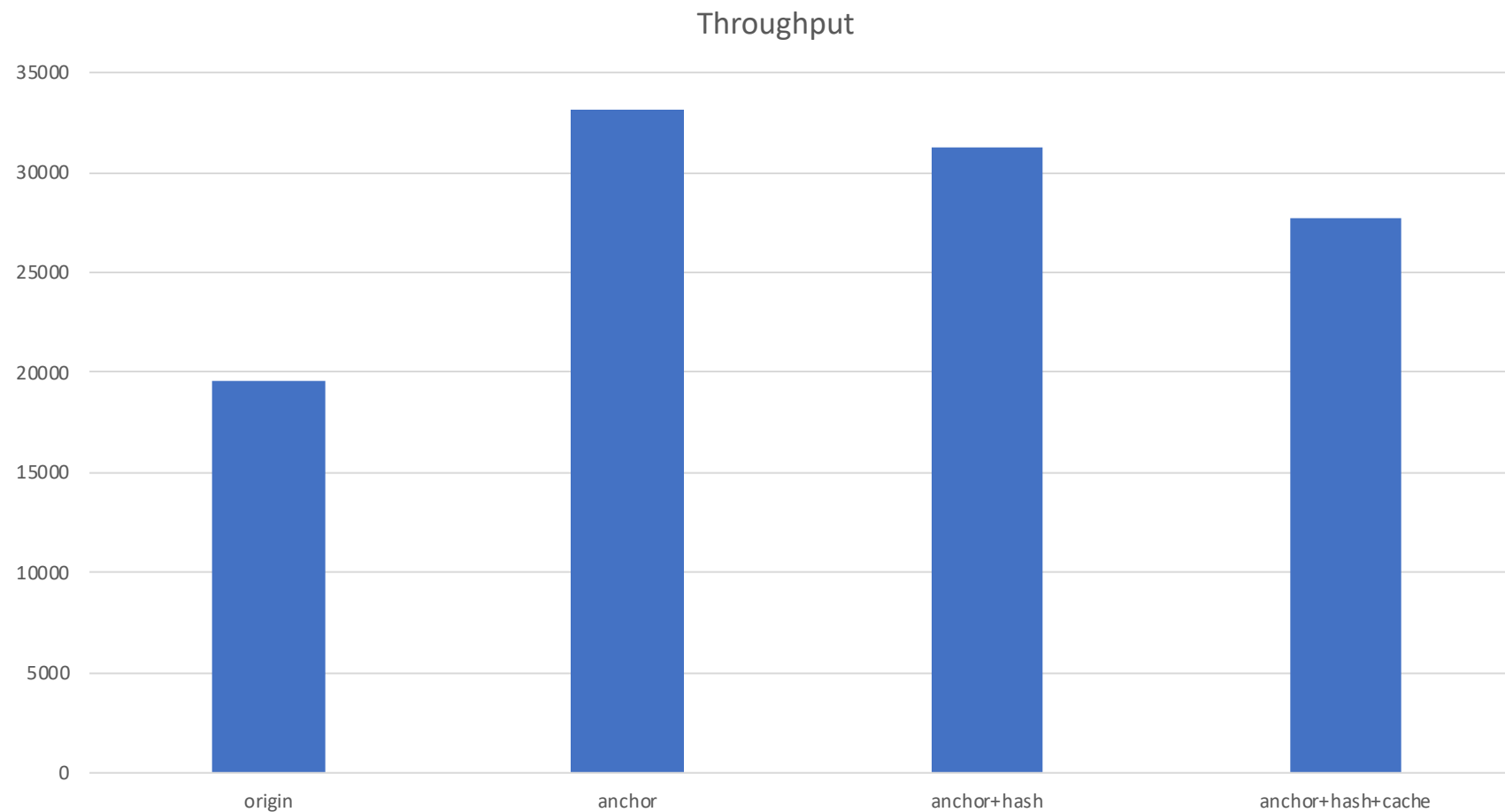
TPC-C Benchmark

RTE:150

Warehouse number: 2 per partition

3 partitions, each runs on one machine

Experiment Results



Experiment Results

Name	Throughput	Percentage
origin	19599	100%
anchor	33189	169%
anchor+hash	31223	159%
anchor+hash+cache	27767	141%