

ProDHCP(IPv4 : Ver.6.1)・ISC-DHCP-Server(4.1.1-P1)の性能比較

実行サイズ (MB)				
	テスト 1	テスト 2	テスト 3	テスト 4
ProDHCP (新)	592.164	783.636	372.712	1221.924
ISC	869.780	932.348	716.144	2376.052

払い出し性能 (トランザクション/秒)				
	テスト 1	テスト 2	テスト 3	テスト 4
ProDHCP (新)	673	773	342	243
ISC	15	15	14	13

設定反映時間 (秒)				
	テスト 1	テスト 2	テスト 3	テスト 4
ProDHCP (新)	17	90	31	758
ISC	68	67	51	4122

【ハードスペック】

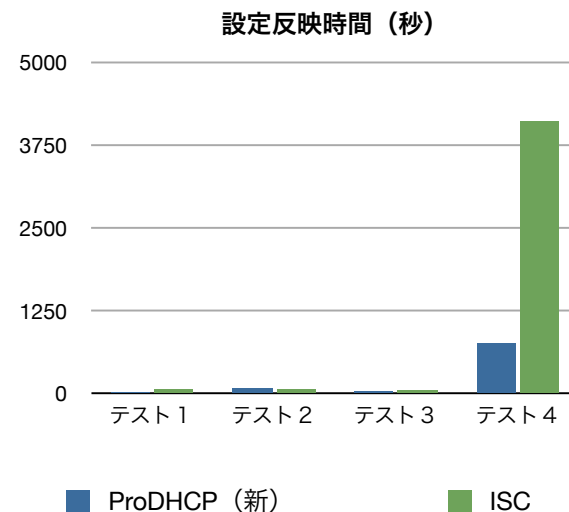
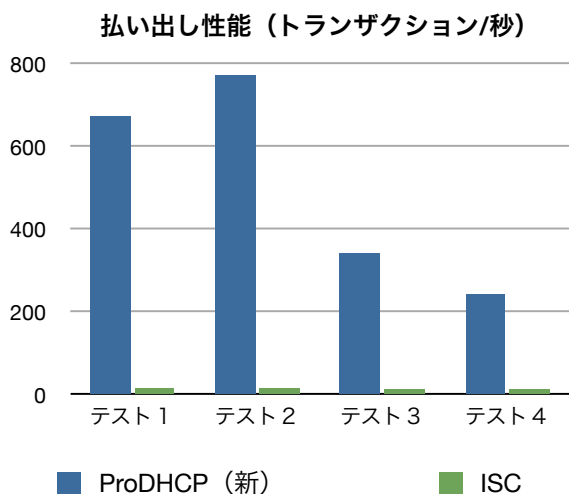
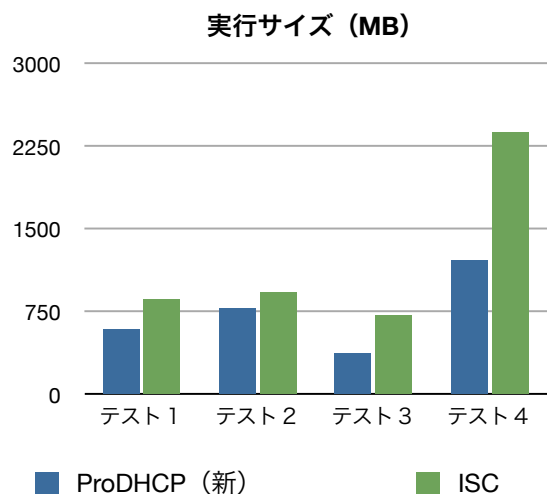
model name : Intel(R) Core(TM) i5 CPU 650 @ 3.20GHz
 stepping : 2
 cpu MHz : 3201.000
 cache size : 4096 KB
 RAM:3758548

テストパターン 1 : 3,941サブネット・1,000,508IP・1,000,000ホスト定義(fixed-addressなし)

テストパターン 2 : 3,941サブネット・1,000,508IP・1,000,000ホスト定義(fixed-addressあり)

テストパターン 3 : 40,003サブネット・2,040,508IP

テストパターン 4 : 140,003サブネット・7,140,508IP



参考データ : ProDHCP新旧比較 : 40003サブネット・2040508IP			
	実行サイズ	払い出し性能	再起動
ProDHCP (新)	372.712	342	31
ProDHCP (旧)	341.992	15	51
ISC	716.144	14	51

←払い出し性能を圧倒的に高速化