

富士通株式会社
プラットフォームソリューションセンター

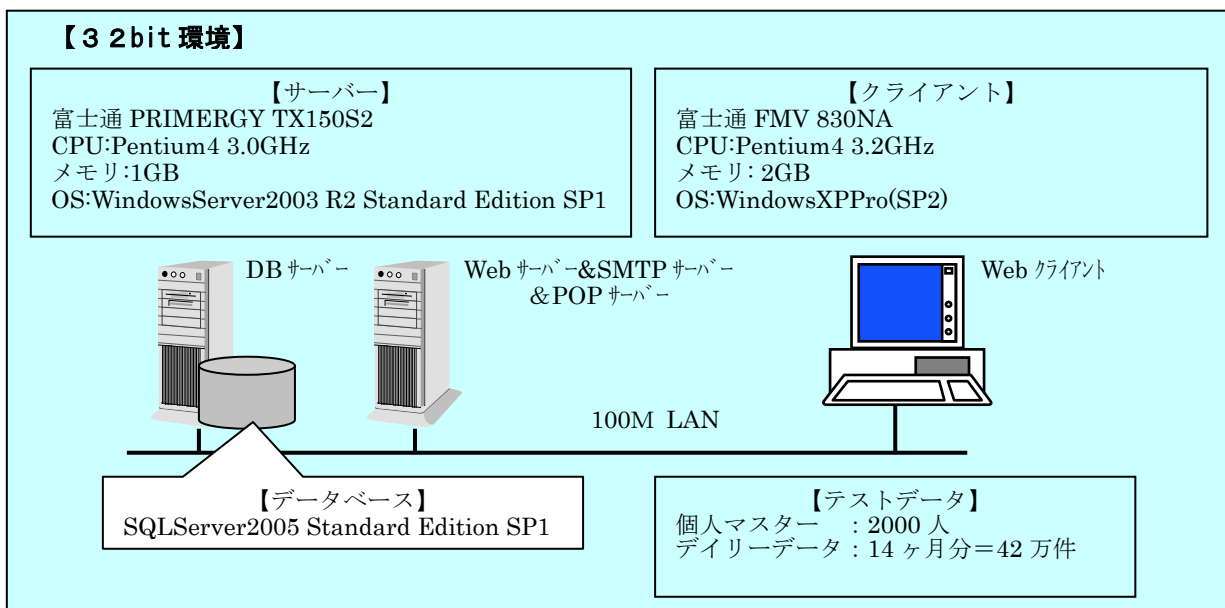
PRIMERGY における就業パッケージソフト「TimePro-XG」動作検証報告

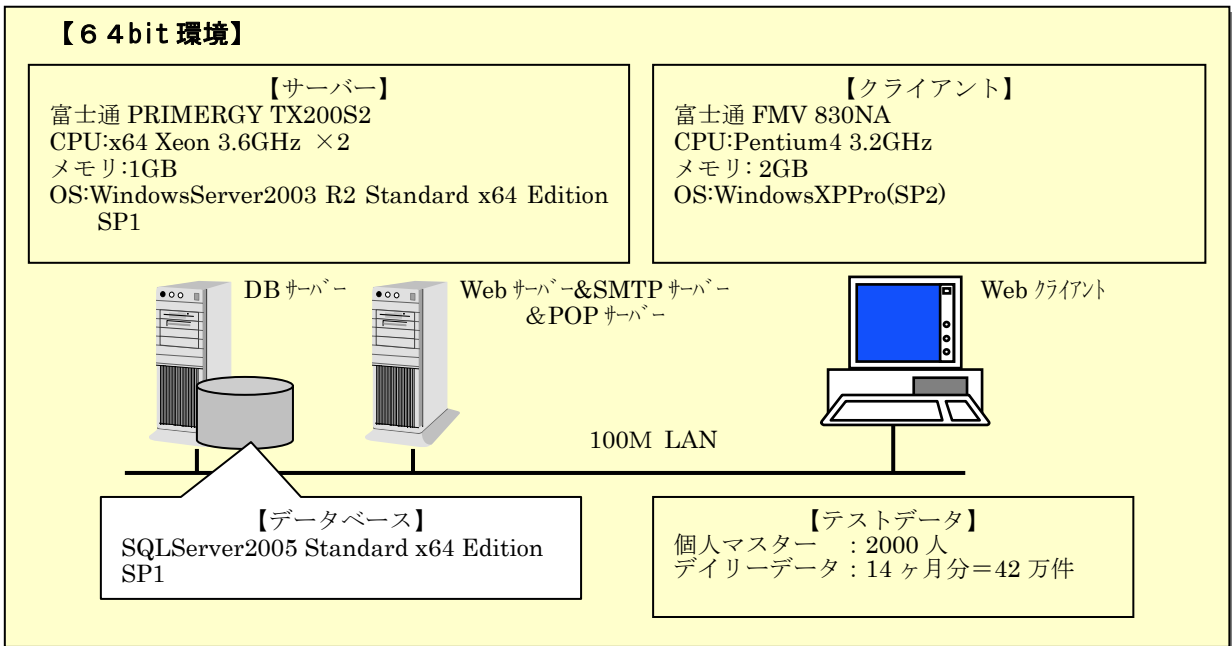
2006年9月14日
アマノ株式会社
時間情報事業本部
ソリューションビジネス推進部
三野 功

富士通 PC サーバーPRIMERGY シリーズにおいて、弊社、就業パッケージソフト『TimePro-XG』の性能評価を行いましたので、ご報告致します。

検証番号 2006-0830-03
期間 2006年8月30日～2006年9月7日
検証ルーム Validation room 11

1. 検証主旨
弊社、就業パッケージソフト『TimePro-XG』シリーズのリリースに伴い、運用モデル毎の負荷テストを実施し、パフォーマンスの限界値、及び、適切なサーバー台数の算出調査を行った。
2. 検証テストの概要
運用モデル毎にシナリオを作成し、サーバー1 台に対し負荷テスト（※）を実施し、弊社、想定したしきい値ラインまでを限界線とすることにより、最大同時アクセス数を算出した。
尚、限界線を判断する詳細な基準は、弊社、品質評価基準に則って判定した。
※負荷テストツール：「e-TEST suite8.0」(Empirix 社)を使用。
3. 構成機器／ネットワーク構成図





4. 検証内容

運用モデルは、以下 5 つのモデルの中で使用頻度の高いプログラムを厳選し、負荷テストツールで実施した。5 分単位で 5User ずつ人数を増加させていき、弊社、規定のしきい値をクリアしているかを調査した。

- ①個人分散型運用
- ②所属長分散型運用
- ③所属長集中型運用
- ④届出分散型運用
- ⑤届出集中型運用

5. 検証結果

(ア) 就業パッケージソフト「TimePro-XG」の動作検証
 PRIMERGY サーバでの就業パッケージソフトの動作確認を実施

環境	検証結果	特記事項
32 ビット環境	○	特に問題はありません
64 ビット環境	○	同上

(イ) PRIMERGY サーバの性能検証

負荷テストツールで仮想クライアントを増加させ、就業パッケージソフトの応答時間を計測

環境	検証結果	特記事項
32 ビット環境	○	弊社が想定した仮想クライアント数と応答時間をクリアしました
64 ビット環境	○	同上

お問い合わせ アマノ株式会社
URL <http://www.tis.amano.co.jp/>
時間情報事業本部 ソリューションビジネス推進部
三野 功
Tel:045-439-1514 fax:045-439-1121
e-mail Tsutomu_Mino@amano.co.jp

記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

以上