

ホスト系からの切替に伴い、R/3 へ短期間でシステム統合

VB-ホスト系でのシステムを、VB-R/3 に短期間で統合

NEC トーキン株式会社

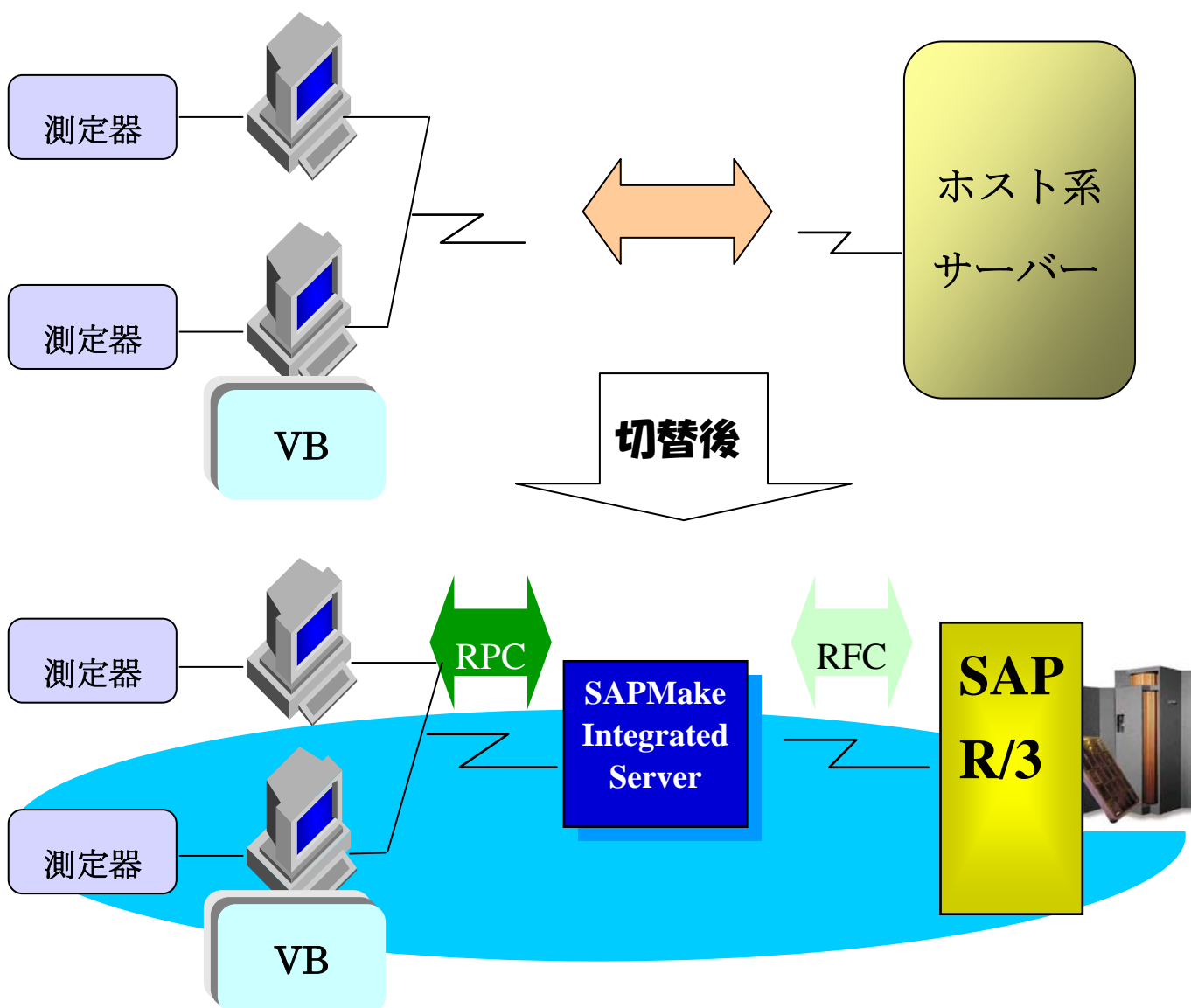
所在地◆仙台市太白区

業種◆電子部品製造販売

なぜ Nextra/SAPMake なのか？

R/3 へリアルタイムで測定器からのデータを入力・入力データの照会が可能。又、特殊な技術・言語の習得なしに利用が可能である。

システム構成図



「ポイント」
測定器からのデータをリアルタイムで R/3 へ入力、入力データの照会が可能

ユーザーコメント

NEC トーキン株式会社
情報システム部 伊藤裕介氏, 木村栄氏

システムの切替に伴い、従来使用していた、VB一ホスト系でのシステムを、R/3 でも実現させることを要求されました。今回、Nextra/SAPMake を使用することにより、リアルタイム性を加えた形でのシステムとして短期間で可能とすることができたことは(特殊な技術・言語の習得無し)、ユーザー及び開発する側にとっても非常に貢献したものと考えます。

システム概要

コントローラ・R/3 リンケージシステム

Nextra/SAPMake を使用することにより、測定器からのデータを、リアルタイムで R/3 へ入力・入力データの照会を可能にすることができました。

導入経過

H.15 年 2 月～現状分析・トレーニング、プロトタイプング、サーバー作成、R/3 間との動作テスト
H.15 年 3 月～クライアントプログラム・サーバー・R/3 との連携テスト、
H.15 年 6 月～本番稼働

導入効果

新システムへの移行に際し、現場のエンドユーザーに対して、システムが変更されたことを意識させること無く導入することができた。

今後の課題

項目に対しては外れた内容になりますが、Nextra/SAPMake を使用し、サーバーを構築するのは初めてであり、最初はかなり不安を感じていました。しかし、適切な指導もあり、Nextra/SAPMake に関する基本的なトレーニングからサーバーの構築までは、実質 4 日程度で作成できました。加えて、連携のテストにおいては、RPCDebug でサーバーと R/3 間のみでのテストが可能であったことから、問題部分の絞込みを行いやすかったものと考えます。最近バージョンアップされて、サーバーの構築が更に容易に行えると伺っております。同様なケースには、Nextra/SAPMake を使用したいと考えますし、R/3 との連携には使いやすいソフトウェアではないかと思えます。