

PRIMEQUEST

FUJITSU

PRIMEQUEST 1000 シリーズ
Windows Server 2003
NTP 設定手順書



はじめに

- 本書は、以下の環境におけるインターネット時刻（NTP）の設定手順について解説するものです。
 - PRIMEQUEST 1000 シリーズ
 - Windows Server 2003 / Windows Server 2003 R2
 - Workgroup 環境
- 本書は、PRIMEQUEST 1000 シリーズと、Windows Server のシステム管理者としての一般的な操作知識をもつ方を前提に記載しています。PRIMEQUEST 1000 シリーズの詳細については、ハードウェアマニュアルを参照してください。
- Active Directory 環境の場合は、自動的にドメインコントローラと同期が行われますので、本書の設定を行う必要はありません。
- Windows Server 2003、Windows Server 2003 R2 で設定内容に違いはありません。以降、両方を指して「Windows Server 2003」と記載します。
- Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2 の NTP 設定については、『PRIMEQUEST 1000 シリーズ Windows Server 2008 NTP 設定手順』をお読みください。
- Microsoft、Windows、Windows Server は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

1 NTP設定の概要

PRIMEQUEST 1000 シリーズは、Home SB にパーティションの時刻が保持されています。そのため Reserved SB 機能や、SB の保守交換によって Home SB が切り替わったさいに、パーティションのシステム時刻がずれる可能性があります。

Windows Server 2003 の Workgroup 環境は、標準では 1 週間に 1 度、NTP サーバと時刻同期が行われる設定になっているため、すぐに時刻のずれが修正されません。

時刻のずれがすぐに修正されるように、以下の設定を行ってください。

設定項目	設定内容
NTP サーバの指定	コントロールパネルの[日付と時刻] から、同期先の NTP サーバを設定します。
時刻同期間隔の設定	15 分間隔で時刻同期が行われるように、レジストリエディタを使用して以下のレジストリ値を設定します。 HKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Services¥W32Time¥TimeProviders¥NtpClient SpecialPollInterval (REG_DWORD) 値:900 (10 進数)

詳細な手順は、次のページから説明します。

2 Windows Server 2003 の設定手順

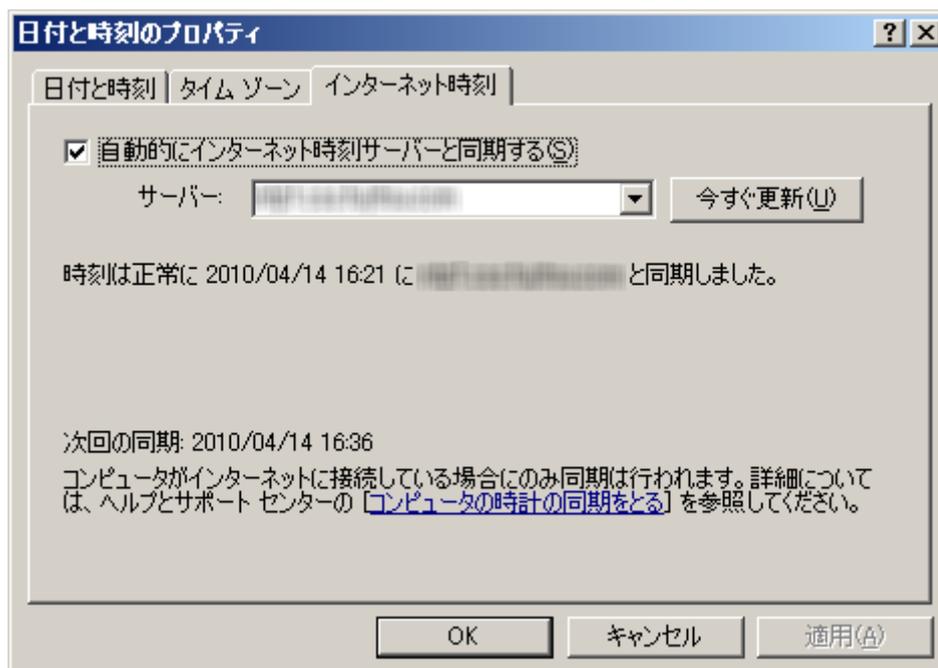
以降の手順は、管理者権限のあるユーザで行ってください。

2.1 NTPサーバの指定

- (1) [コントロール パネル] - [日付と時刻] を選択し、[日付と時刻のプロパティ] を開きます。



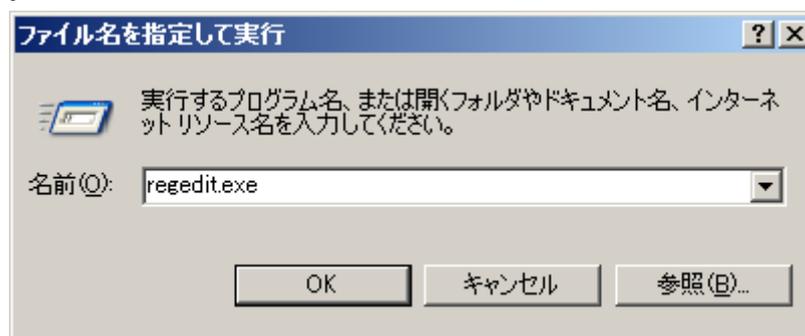
- (2) [インターネット時刻] タブを開き、以下のように設定します。
- [自動的にインターネット時刻サーバーと同期する] チェックボックスを ON にします。
 - [サーバー] に NTP サーバを指定します。



(3) [OK] をクリックして、[日付と時刻のプロパティ] を閉じます。

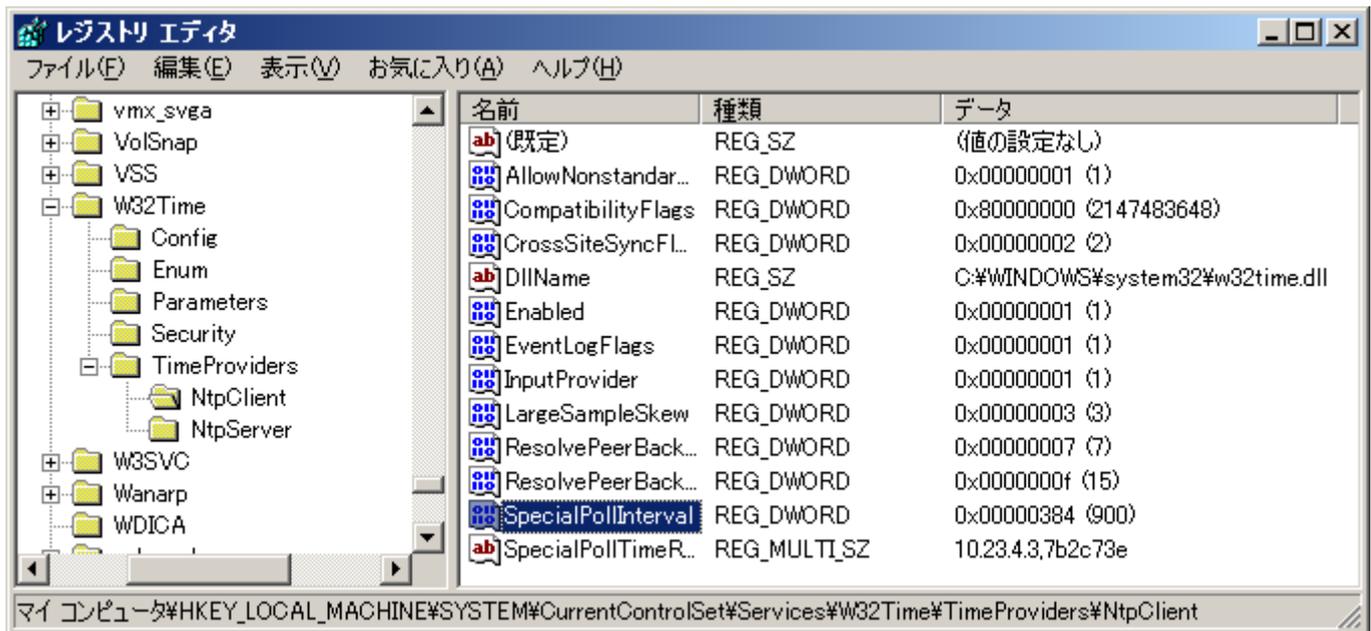
2.2 同期間隔の設定

(1) [ファイル名を指定して実行] に、"regedit.exe" と入力して[OK] をクリックすると、レジストリエディタが起動します。

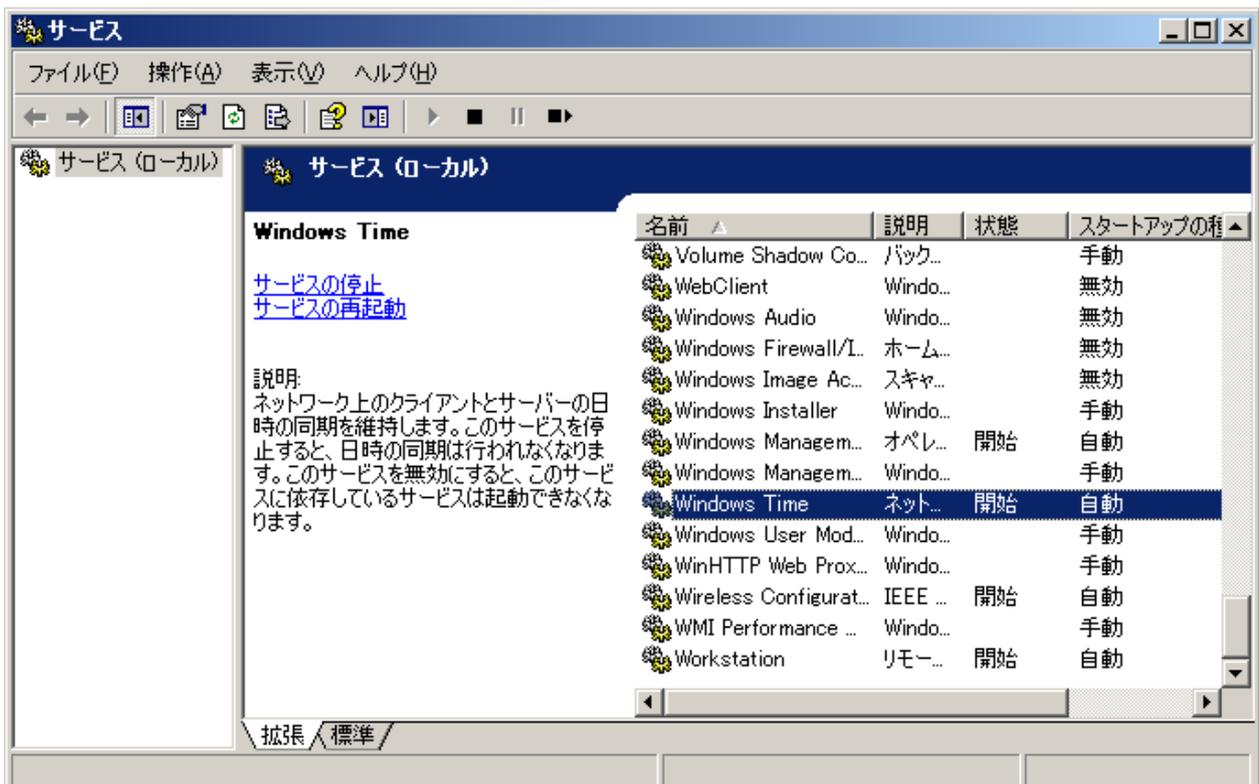


(2) 以下のレジストリ値を設定します。

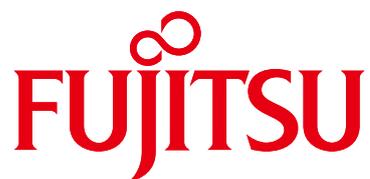
HKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Services¥W32Time¥TimeProviders¥NtpClient SpecialPollInterval (REG_DWORD) 値:900 (10 進数)



- (3) レジストリエディタを終了します。
- (4) スタートメニューの[管理ツール] - [サービス] を起動します。



- (5) [Windows Time] サービスを選択し、右クリックのポップアップメニューから[再起動] を選択します。



shaping tomorrow with you