

WSUS

Windows Server Update Service

動作環境

- Windows 2003 Server
- Windows Server 2008
- Windows Home Server

インストール手順

Report Viewer インストール

- ReportViewer2005.exe <-- WSUS 3.0 SP1
- ReportViewer2008.exe <-- WSUS 3.0 SP2

WSUS (Windows Server Update Service) インストール

- WSUSSetup_30SP1_x86.exe
- (64bit) WSUSSetup_30sp1_x64.exe
- インストールモード : 管理コンソールを含む完全なサーバーインストール (選択) / 管理コンソールのみ
- 使用許諾契約 : 同意する (選択) / 同意しない
- 更新プログラムをローカルに保存する : チェックを入れる
- 保存先 : D:\WSUS
- データベースのオプション : このコンピュータに Windows Internal Database をインストールする (選択) / リモートコンピュータにある既存のデータベースサーバを使用する
- Windows Internal Database 保存先 : D:\WSUS
- Web サイトのオプション : 規定の web サイト (? 非表示 ?) / WSUS 3.0 SP1 の web サイトを作成する (選択)
- WSUS 接続先指定 : <http://WINHOMESRV:8530>
- インストール実行
- Windows XP にインストールしようとしたときのエラー

Windows Server Update Services 3.0 SP1 のセットアップを続行できません。次の問題を解決してから、セットアップを再度実行してください。

インターネットインフォメーションサービス (IIS) または追加の IIS ロール サービスがインストールされている必要があります。

Microsoft Windows 2003 Server Service Pack1 または Microsoft Windows Server 2008 がインストールされている必要があります。

WSUS 設定ウィザード

- Windows Update 向上プログラム参加 : チェック消去
- 更新プログラムの同期元 : Microsoft Update から同期する (選択) / 別の WSUS サーバから同期
- 同期時のプロキシサーバ設定 : なし
- 利用可能な更新情報の取得 : 接続開始

WSUS 同期対象製品

- Developer Tools, Runtimes and Redistributables

- Microsoft Security Essentials
- Office
- SilverLight
- SQL Server
- Systems Management Server
- Virtual Server
- Windows Small Business Server
- Windows

WSUS 同期対象クラス

- **すべて**
- Feature Pack, Service Pack, **重要な更新**などが選択可能

同期スケジュール

- ・標準では手動
- ・自動に変更、1日あたりの同期回数を指定

自動承認

- ・規定の自動承認規則：チェックを入れて保存

クライアントに WSUS 設定

- ・ gpedit.msc 起動
- ・ ローカルコンピュータポリシー -- コンピュータの構成 -- 管理用テンプレート -- Windows コンポーネント -- Windows Update
- ・ 自動更新を構成する：有効
 - ・ 自動更新の構成：4- 自動ダウンロードしインストール日時を指定
 - ・ インストールを実行する日：0- 毎日
 - ・ インストールを実行する時間：03:00
- ・ イン트라ネットの Microsoft 更新サービスの場所を指定する：有効
 - ・ 更新を検出するためのイントラネットの更新サービスを設定する：http://192.168.**.**:8530
 - ・ イン트라ネット統計サーバの設定：http://192.168.**.**:8530
- ・ 自動更新のインストールを再度スケジュールする：有効
 - ・ システム起動後の待ち時間：5 分
- ・ ログオンしているユーザーがいる場合はスケジュールされた自動更新のインストールに対してシステムを自動的に再起動しない。
- ・ コマンド wuauc /resetauthorization /detectnow

再度 Windows Update 更新

- ・ WSUS 対象クライアントの状態が「まだ報告されていません。」
- ・ Windows Server Update Services 3.0 SP2 (KB972455) の更新が適用が必要
- ・ WSUS 対象クライアントの状態が「まだ報告されていません。」

MMC 更新

- ・「承認」すると MMC がリリースする
- ・ <http://blogs.technet.com/jpwsus/archive/2009/05/12/mmc.aspx>

Windows 2003 サーバー上に構築をした、WSUS 3.0 SP1 で更新プログラムの「承認」を行うと、まれに管理コンソールがフリーズし、マウスの応答が無くなる場合があります。これは、MMC 3.0 の不具合によるもので、下記のサイトから修正プログラムが提供されています。

- ・ kb942213
- ・ WindowsServer2003-KB942213-x86-JPN.exe 実行
- ・ フリーズしなくなりました。

時刻

- ・ タイムゾーンの設定がアメリカになっている
- ・ 日本に設定変更

サイト

Windows Home Server / マイクロソフト

- ・ <http://www.microsoft.com/japan/windows/products/winfamily/windowshomeserver/default.msp>

Windows Home Server Connect Site / Microsoft

- ・ <http://connect.microsoft.com/windowshomeserver>

Extending Windows Home Server with WSUS / We Got Served

- ・ http://wiki.wegotserved.com/index.php?title=Extending_Windows_Home_Server_with_WSUS
- ・ Windows Update 設定認識コマンド

WUAUCLT /resetauthorization /detectnow