

Windows Server Update Services サーバー設定仕様書

セイ・テクノロジーズ株式会社 様

サーバー

H3-W19-08

取得日	- - : :
作成日	- - : :
作成者	

(社名)

(住所など)

Windows Server Update Servicesサーバー設定
以下のWindowsの設定状況を記載しています。

1. Windows Server Update Services設定 (WSUS設定)

1. サービス
2. インストールパラメーター
3. オプション
4. コンピューターグループ
5. ポリシーパラメーター

2. Microsoft Internet Information Services設定 (IIS設定)

1. WebSite
2. IISInfo

3.その他

1. BITS
2. 関連サービス

1. サービス

【Windows Internal Databaseのプロパティ】... [管理ツール] - [サービス]

全般	スタートアップの種類	<input type="radio"/> 自動(遅延開始)	<input type="radio"/> 自動	<input checked="" type="radio"/> 手動	<input type="radio"/> 無効
	開始パラメーター				
	説明	Windows Server の機能およびロールで使用するための内部リレーショナル データベース サービスを提供します			
ログオン	<input type="radio"/> ローカルシステムアカウント <input type="checkbox"/> デスクトップとの対話をサービスに許可				
	<input checked="" type="radio"/> アカウント	アカウント	NT SERVICE\MSSQL\$MICROSOFT##WID		
		パスワード	-		
回復	最初のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	次のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	その後のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	エラーカウントのリセット	<input type="text" value="0"/> 日後に行う			
	サービスの再起動	<input type="text"/> 分後に行う			
		<input type="checkbox"/> エラーで停止したときの操作を有効にする			
	プログラムの実行	プログラム			
		コマンドラインのパラメーター			
		<input type="checkbox"/> コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加			
	コンピューターの再起動オプション	次の時間を経過後コンピューターを再起動する		<input type="text"/>	
		<input type="checkbox"/> 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する			
		<input type="text"/>			

【Windows Internal Database VSS ライターのプロパティ】... [管理ツール] - [サービス]

全般	スタートアップの種類	<input type="radio"/> 自動(遅延開始)	<input type="radio"/> 自動	<input checked="" type="radio"/> 手動	<input type="radio"/> 無効
	開始パラメーター				
	説明	Windows VSS インフラストラクチャをとおして Windows Internal Database をバックアップおよび復元するためのインターフェイスを提供します			
ログオン	<input type="radio"/> ローカルシステムアカウント <input type="checkbox"/> デスクトップとの対話をサービスに許可				
	<input checked="" type="radio"/> アカウント	アカウント	NT AUTHORITY\LocalService		
		パスワード	-		
回復	最初のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	次のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	その後のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない	<input type="radio"/> プログラムを実行する		
		<input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> コンピューターを再起動する		
	エラーカウントのリセット	<input type="text" value="0"/> 日後に行う			
	サービスの再起動	<input type="text"/> 分後に行う			
		<input type="checkbox"/> エラーで停止したときの操作を有効にする			
	プログラムの実行	プログラム			
		コマンドラインのパラメーター			
		<input type="checkbox"/> コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加			
	コンピューターの再起動オプション	次の時間を経過後コンピューターを再起動する		<input type="text"/>	
		<input type="checkbox"/> 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する			
		<input type="text"/>			

【WSUS Certificate Serverのプロパティ】... [管理ツール] - [サービス]

全般	スタートアップの種類	<input type="radio"/> 自動(遅延開始)	<input type="radio"/> 自動	<input checked="" type="radio"/> 手動	<input type="radio"/> 無効
	開始パラメーター				

説明 このサービスは、Windows Server Update Services サーバーで使用される証明書を管理し、証明書の作成、cab ファイルの署名、証明書のインポート、証明書の削除などを実行します。このサービスを停止した場合、WSUS でこのような操作を実行できなくなります。

ログオン

- ローカルシステムアカウント
 - デスクトップとの対話をサービスに許可
- アカウント

アカウント	LocalSystem
パスワード	-

回復

最初のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
次のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
その後のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
エラーカウントのリセット	<input type="text" value="0"/> 日後に行う	
サービスの再起動	<input type="text" value=""/> 分後に行う <input type="checkbox"/> エラーで停止したときの操作を有効にする	
プログラムの実行	プログラム <input type="text"/> コマンドラインのパラメーター <input type="text"/> <input type="checkbox"/> コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加	
コンピューターの再起動オプション	<input checked="" type="checkbox"/> 次の時間を経過後コンピューターを再起動する <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する <input type="text"/>	

【WSUS Serviceのプロパティ】・・・[管理ツール]-[サービス]

全般

スタートアップの種類	<input type="radio"/> 自動(遅延開始) <input checked="" type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 手動 <input type="radio"/> 無効
開始パラメーター	<input type="text"/>
説明	このサービスには、更新プログラム パッケージのメタデータとバイナリを WSUS にダウンロードするためのカタログとコンテンツ同期が含まれています。このサービスによって、この WSUS サーバーへの Windows Update のダウンロードを実行できます。このサービスが停止した場合、この WSUS サーバーは更新プログラム パッケージのメタデータとバイナリをダウンロードできなくなります。

ログオン

- ローカルシステムアカウント
 - デスクトップとの対話をサービスに許可
- アカウント

アカウント	NT AUTHORITY¥NetworkService
パスワード	-

回復

最初のエラー	<input type="radio"/> 何もしない <input checked="" type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
次のエラー	<input type="radio"/> 何もしない <input checked="" type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
その後のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
エラーカウントのリセット	<input type="text" value="1"/> 日後に行う	
サービスの再起動	<input type="text" value="5"/> 分後に行う <input type="checkbox"/> エラーで停止したときの操作を有効にする	
プログラムの実行	プログラム <input type="text"/> コマンドラインのパラメーター <input type="text"/> <input type="checkbox"/> コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加	
コンピューターの再起動オプション	<input checked="" type="checkbox"/> 次の時間を経過後コンピューターを再起動する <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する <input type="text"/>	

【World Wide Web 発行サービスのプロパティ】・・・[管理ツール]-[サービス]

全般

スタートアップの種類	<input type="radio"/> 自動(遅延開始) <input checked="" type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> 手動 <input type="radio"/> 無効
開始パラメーター	<input type="text"/>
説明	インターネット インフォメーション サービス マネージャーを使用した Web 接続と管理を提供します。

ログオン

- ローカルシステムアカウント
 - デスクトップとの対話をサービスに許可
- アカウント

アカウント	localSystem
-------	-------------

		パスワード	-
回復	最初のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
	次のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
	その後のエラー	<input checked="" type="radio"/> 何もしない <input type="radio"/> サービスを再起動する	<input type="radio"/> プログラムを実行する <input type="radio"/> コンピューターを再起動する
	エラーカウントのリセット	<input type="text" value="0"/> 日後に行う	
	サービスの再起動	<input type="text"/> 分後に行う	
		<input type="checkbox"/> エラーで停止したときの操作を有効にする	
	プログラムの実行	プログラム <input type="text"/>	コマンドラインのパラメーター <input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> コマンドラインにエラーカウントのオプションを追加		
コンピューターの再起動オプション	次の時間を経過後コンピューターを再起動する <input type="text"/>		
	<input type="checkbox"/> 再起動する前に、このメッセージをネットワーク上のコンピューターに送信する <input type="text"/>		

2. インストールパラメーター

コンテンツ	<input checked="" type="checkbox"/> 次の場所に更新プログラムを保存します <input type="text" value="E:\WSUSコンテンツ"/>
	【DB インスタンス】 ※「役割サービス」で「データベース」を選択した場合のみ <input type="text" value="localhost¥TEST01"/>

3. オプション

【更新元およびプロキシ サーバー】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[更新元およびプロキシサーバー]

更新元	<input checked="" type="radio"/> Microsoft Updateから同期する <input type="radio"/> 別のWindows Server Update Servicesサーバーから同期します <input type="text" value="サーバー名"/> <input type="text" value="ポート番号 8530"/>
	<input type="checkbox"/> 更新情報の同期時にSSLを使用する <input type="checkbox"/> このサーバーはアップストリームサーバーのレプリカです
プロキシサーバー	<input type="checkbox"/> 同期時にプロキシサーバーを使用する <input type="text" value="サーバー名"/> <input type="text" value="ポート番号 80"/>
	<input type="checkbox"/> ユーザーの資格情報を使用して、プロキシ サーバーに接続する <input type="text" value="ユーザー名"/> <input type="text" value="ドメイン"/> <input type="text" value="パスワード -"/>
	<input type="checkbox"/> 基本認証を許可する(クリアテキストでパスワードを送信する)

【製品と分類】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[製品と分類]

※主要な製品のみを記載しています。

製品

- すべての製品
 - Microsoft
 - Active Directory
 - Active Directory Rights Management Services Client 2.0
 - Antigen
 - Antigen for Exchange/SMTP
 - ASP.NET Web and Data Frameworks
 - ASP.NET Web Frameworks
 - Azure File Sync
 - Azure File Sync agent updates for Windows Server 2012 R2
 - Azure File Sync agent updates for Windows Server 2016
 - Azure File Sync agent updates for Windows Server 2019
 - Bing
 - Bing Bar
 - Search Enhancement Pack
 - Windows Live
 - BizTalk Server
 - BizTalk Server 2002
 - BizTalk Server 2006R2
 - BizTalk Server 2009
 - BizTalk Server 2013
 - Host Integration Server 2000
 - Host Integration Server 2004
 - Host Integration Server 2006
 - Host Integration Server 2009

- Host Integration Server 2010
- Developer Tools, Runtimes, and Redistributables
 - Report Viewer 2005
 - Report Viewer 2008
 - Report Viewer 2010
 - Visual Studio 2005
 - Visual Studio 2008
 - Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime
 - Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime
 - Visual Studio 2010
 - Visual Studio 2012
 - Visual Studio 2013
 - Visual Studio 2015 Update 3
 - Visual Studio 2015
- Device Health
 - Device Health
- Exchange
 - Exchange 2000 Server
 - Exchange Server 2003
 - Exchange Server 2007 and Above Anti-spam
 - Exchange Server 2007
 - Exchange Server 2010
 - Exchange Server 2013
 - Exchange Server 2016
 - Exchange Server 2019
- Expression
 - Expression Design 1
 - Expression Design 2
 - Expression Design 3
 - Expression Design 4
 - Expression Media 2
 - Expression Media V1
 - Expression Web 3
 - Expression Web 4
- Forefront
 - Forefront Client Security
 - Forefront Identity Manager 2010 R2
 - Forefront Identity Manager 2010
 - Forefront Protection Category
 - Forefront Server Security Category
 - Forefront Threat Management Gateway, Definition Updates for HTTP Malware Inspection
 - Forefront TMG MBE
 - Forefront TMG
 - System Center Endpoint Protection
 - Threat Management Gateway Definition Updates for Network Inspection System
 - TMG Firewall Client
- HPC Pack
 - Compute Cluster Pack
 - HPC Pack 2008
- Internet Security and Acceleration Server
 - Firewall Client for ISA Server
 - Internet Security and Acceleration Server 2004
 - Internet Security and Acceleration Server 2006
- Microsoft Advanced Threat Analytics
 - Microsoft Advanced Threat Analytics
- Microsoft Application Virtualization
 - Microsoft Application Virtualization 4.5
 - Microsoft Application Virtualization 4.6
 - Microsoft Application Virtualization 5.0
- Microsoft Azure Information Protection
 - Microsoft Azure Information Protection Client
 - Microsoft Azure Information Protection Unified Labeling Client
- Microsoft Azure StorSimple
 - Microsoft Azure Edge Appliance
- Microsoft Azure
 - Microsoft Azure Site Recovery Provider
 - Service Bus for Windows Server 1.1
- Microsoft BitLocker Administration and Monitoring
 - Microsoft BitLocker Administration and Monitoring v1
- Microsoft Dynamics CRM

- Microsoft Dynamics CRM 2011 SHS
- Microsoft Dynamics CRM 2011
- Microsoft Dynamics CRM 2013
- Microsoft Dynamics CRM 2015
- Microsoft Dynamics CRM 2016 SHS
- Microsoft Dynamics CRM 2016
- Microsoft HealthVault
 - HealthVault Connection Center Upgrades
 - HealthVault Connection Center
- Microsoft Lync Server and Microsoft Lync
 - Microsoft Lync 2010
 - Microsoft Lync Server 2010
 - Microsoft Lync Server 2013
- Microsoft Monitoring Agent (MMA)
 - Microsoft Monitoring Agent
- Microsoft Online Services
 - Microsoft Online Services サインイン アシスタント
- Microsoft Research AutoCollage
 - Microsoft Research AutoCollage 2008
- Microsoft Security Essentials
 - MS Security Essentials
 - Security Essentials
- Microsoft SQL Server PowerPivot for Excel
 - Microsoft SQL Server 2008 R2 – PowerPivot for Microsoft Excel 2010
- Microsoft StreamInsight
 - Microsoft StreamInsight V1.0
- Microsoft System Center Data Protection Manager
 - Data Protection Manager 2006
 - Microsoft System Center DPM 2010
- Network Monitor
 - Network Monitor 3
- Office Communications Server And Office Communicator
 - Office Communications Server 2007 R2
 - Office Communications Server 2007
 - Office Communicator 2007 R2
- Office Live
 - Microsoft Office Live アドイン
- Office
 - Dictionary Updates for Microsoft IMEs
 - New Dictionaries for Microsoft IME
 - Office 2002/XP
 - Office 2003
 - Office 2007
 - Office 2010
 - Office 2013
 - Office 2016
 - Office 2019
 - Office 365 Client
- SDK Components
 - CAPICOM
- Silverlight
 - Silverlight
- Skype for Business
 - Skype for Business Server 2015, SmartSetup
 - Skype for Business Server 2015
- SQL Server
 - Microsoft SQL Server 2012
 - Microsoft SQL Server 2014
 - Microsoft SQL Server 2016
 - Microsoft SQL Server 2017
 - Microsoft SQL Server Management Studio v17
 - Microsoft SQL Server Management Studio v18
 - SQL Server 2000
 - SQL Server 2005
 - SQL Server 2008 R2
 - SQL Server 2008
 - SQL Server 2012 Product Updates for Setup
 - SQL Server 2014–2016 Product Updates for Setup
 - SQL Server Feature Pack
- System Center Online

- Category for System Center Online Client
- System Center Virtual Machine Manager
 - Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2007
 - Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008
- System Center
 - System Center 1801 – Orchestrator
 - System Center 2012 – App Controller
 - System Center 2012 – Data Protection Manager
 - System Center 2012 – Operations Manager
 - System Center 2012 – Orchestrator
 - System Center 2012 – Virtual Machine Manager
 - System Center 2012 R2 – Data Protection Manager
 - System Center 2012 R2 – Operations Manager
 - System Center 2012 R2 – Orchestrator
 - System Center 2012 R2 – Virtual Machine Manager
 - System Center 2012 SP1 – App Controller
 - System Center 2012 SP1 – Data Protection Manager
 - System Center 2012 SP1 – Operation Manager
 - System Center 2012 SP1 – Virtual Machine Manager
 - System Center 2016 – Data Protection Manager
 - System Center 2016 – Operations Manager
 - System Center 2016 – Orchestrator
 - System Center 2016 – Virtual Machine Manager
 - System Center Advisor
 - System Center Data Protection Manager
 - System Center Operations Manager 1807
 - System Center Version 1801 – Virtual Machine Manager
- Systems Management Server
 - System Center Configuration Manager 2007
 - Systems Management Server 2003
- Virtual Server
 - Virtual PC
 - Virtual Server
- Windows Admin Center
 - Windows Admin Center
- Windows Azure Pack – Web Sites
 - Windows Azure Pack: Web Sites
- Windows Azure Pack
 - Windows Azure Pack: Admin API
 - Windows Azure Pack: Admin Authentication Site
 - Windows Azure Pack: Admin Site
 - Windows Azure Pack: Configuration Site
 - Windows Azure Pack: Microsoft Best Practice Analyzer
 - Windows Azure Pack: Monitoring Extension
 - Windows Azure Pack: MySQL Extension
 - Windows Azure Pack: PowerShell API
 - Windows Azure Pack: SQL Server Extension
 - Windows Azure Pack: Tenant API
 - Windows Azure Pack: Tenant Authentication Site
 - Windows Azure Pack: Tenant Public API
 - Windows Azure Pack: Tenant Site
 - Windows Azure Pack: Usage Extension
 - Windows Azure Pack: Web App Gallery Extension
- Windows Embedded
 - Windows Embedded Developer Update
- Windows Essential Business Server
 - Windows Essential Business Server 2008 Setup Updates
 - Windows Essential Business Server 2008
 - Windows Essential Business Server Preinstallation Tools
- Windows Live
 - OneCare ファミリー セーフティのインストール
 - Windows Live OneCare V3.0 (Signatures Only)
 - Windows Live Toolbar
 - Windows Live
 - Writer のインストールおよびアップグレード
 - フォト ギャラリーのインストールおよびアップグレード
- Windows Small Business Server
 - Windows Server Solutions Best Practices Analyzer 1.0
 - Windows Small Business Server 2003
 - Windows Small Business Server 2008 Migration Preparation Tool

- Windows Small Business Server 2008
- Windows Small Business Server 2011 Standard
- Windows
 - OOBE ZDP
 - Surface Hub 2S drivers
 - Windows 10 and later drivers
 - Windows 10 and later upgrade & servicing drivers
 - Windows 10 Anniversary Update and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 Anniversary Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 Creators Update and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 Creators Update and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 Creators Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 Dynamic Update
 - Windows 10 Fall Creators Update and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 Fall Creators Update and Later Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 Feature On Demand
 - Windows 10 GDR-DU FOD
 - Windows 10 GDR-DU LP
 - Windows 10 GDR-DU
 - Windows 10 Language Interface Packs
 - Windows 10 Language Packs
 - Windows 10 LTSB
 - Windows 10 S and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 S Version 1709 and Later Servicing Drivers for testing
 - Windows 10 S Version 1709 and Later Upgrade & Servicing Drivers for testing
 - Windows 10 S Version 1803 and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 S Version 1803 and Later Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 S, version 1809 and later, Servicing Drivers
 - Windows 10 S, version 1809 and later, Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 S, version 1903 and later, Servicing Drivers
 - Windows 10 S, version 1903 and later, Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10 version 1803 and Later Servicing Drivers
 - Windows 10 Version 1803 and Later Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10, version 1809 and later, Servicing Drivers
 - Windows 10, version 1809 and later, Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10, version 1903 and later, Servicing Drivers
 - Windows 10, version 1903 and later, Upgrade & Servicing Drivers
 - Windows 10, version 1903 and later
 - Windows 10
 - Windows 2000
 - Windows 7
 - Windows 8 Dynamic Update
 - Windows 8 Embedded
 - Windows 8 Language Interface Packs
 - Windows 8 Language Packs
 - Windows 8.1 and later drivers
 - Windows 8.1 Drivers
 - Windows 8.1 Dynamic Update
 - Windows 8.1 Language Interface Packs
 - Windows 8.1 Language Packs
 - Windows 8.1
 - Windows 8
 - Windows Defender
 - Windows Dictionary Updates
 - Windows Embedded Standard 7
 - Windows GDR-Dynamic Update
 - Windows Internet Explorer 7 Dynamic Installer
 - Windows Internet Explorer 8 Dynamic Installer
 - Windows Media Dynamic Installer
 - Windows Next Graphics Driver Dynamic update
 - Windows RT 8.1
 - Windows RT
 - Windows Safe OS Dynamic Update
 - Windows Server マネージャ - Windows Server Updates Services (WSUS) 動的インストーラ
 - Windows Server 2003, Datacenter Edition
 - Windows Server 2003
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2008 サーバー マネージャ 動的インストーラ
 - Windows Server 2008
 - Windows Server 2012 Language Packs

- Windows Server 2012 R2 and later drivers
- Windows Server 2012 R2 Drivers
- Windows Server 2012 R2 Language Packs
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2016 and Later Servicing Drivers
- Windows Server 2016
- Windows Server 2019 and later, Servicing Drivers
- Windows Server 2019 and later, Upgrade & Servicing Drivers
- Windows Server 2019
- Windows Server Drivers
- Windows Server Technical Preview Language Packs
- Windows Server, version 1903 and later
- Windows Ultimate Extras
- Windows Vista Dynamic Installer
- Windows Vista Ultimate Language Packs
- Windows Vista
- Windows XP 64-Bit Edition Version 2003
- Windows XP Embedded
- Windows XP x64 Edition
- Windows XP
- Works
 - Microsoft Works 8
 - Microsoft Works 9
 - Works 6-9 Converter

分類

すべての分類

- Feature Packs
- Service Packs
- Upgrades
- セキュリティ問題の修正プログラム
- ツール
- ドライバ
- ドライバー セット
- 更新
- 修正プログラム集
 - 重要な更新
 - 定義更新プログラム

【更新ファイルと更新言語】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[更新ファイルと更新言語]

更新ファイル

- 更新ファイルをこのサーバーにローカルで保存する
 - 更新プログラムが承認されている場合にのみ、更新ファイルをこのサーバーにダウンロードします
 - 高速インストール ファイルをダウンロードする
 - Microsoft Updateからファイルをダウンロードし、アップストリームサーバーからダウンロードしません
 - 更新ファイルをローカルに保存せず、Microsoft Updateからインストールします

言語の更新

- 新しい言語を含むすべての言語で更新プログラムをダウンロードする
- 次の言語版の更新のみをダウンロードする
 - 日本語
 - 英語

【同期スケジュール】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[同期スケジュール]

- 手動で同期する
- 自動で同期する

1回目の同期	12:46:25	1日単位の同期	1
--------	----------	---------	---

【自動承認】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[自動承認]

更新規則

規則名	規則のプロパティ
<input type="checkbox"/> 既定の自動承認規則	更新が セキュリティ問題の修正プログラム、重要な更新 に含まれる場合すべてのコンピューターへの更新を承認する

詳細設定

- | | |
|--------------|--|
| WSUSの更新プログラム | ■ WSUS製品自体に対する更新プログラムを自動的に承認する |
| 更新プログラムの改訂版 | ■ 承認済み更新プログラムの新しい改訂版を自動的に承認する
■ 新しい改訂版により期限切れとなった更新プログラムを自動的に拒否する |

【コンピューター】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[コンピューター]

- 全般
 - Update Servicesコンソールを使用する
 - コンピューターのグループ ポリシーまたはレジストリを使用します。

【ロールアップのレポート】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[ロールアップのレポート]

- 全般
 - レプリカ ダウンストリーム サーバーから状態をロールアップする

レプリカ ダウンストリーム サーバーから状態をロールアップしない

【電子メール通知】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション]-[電子メール通知]

全般	<input type="checkbox"/> 新しい更新が同期されるときに電子メール通知を送信する	受信者		
	<input type="checkbox"/> 状態レポートを送信する	更新の間隔	<input checked="" type="radio"/> 毎日 <input type="radio"/> 毎週	
	レポート送信時刻	18:44:22	受信者	
	言語	英語		
電子メールサーバー	サーバー情報	送信メールサーバー(SMTP)		
		ポート番号	25	
	送信者情報	送信者名		
		電子メールアドレス		
	ログオン情報	<input type="radio"/> SMTPサーバーには認証が必要	ユーザー名	パスワード

4. コンピューターグループ

【コンピューター グループ】…[Update Services]-[WSUSサーバー]-[コンピューター]

※追加したグループがある場合は名前と階層、用途を記載してください

コンピューター グループ名	グループの用途
すべてのコンピューター - 割り当てられていないコンピューター	

5. ポリシーパラメーター

【ポリシー基本情報】

ポリシー名 : Default Domain Policy

Active Directoryグループポリシー

ポリシー名	Default Domain Policy		
適用先	<input type="radio"/> OU(組織単位)	<input type="radio"/> サイト	<input checked="" type="radio"/> ドメイン
適用先の名前	test-06.local		

ローカルポリシー

コンピューターの構成 - ポリシー - 管理用テンプレート - Windowsコンポーネント - Windows Update

ポリシー	設定	オプション
[Windows シャットダウン]ダイアログ ボックスで[更新をインストールしてシャットダウン]オプションを表示しない	未構成	
[Windows シャットダウン]ダイアログ ボックスの既定のオプションを[更新をインストールしてシャットダウン]に調整しない	未構成	
Windows Updateの電源管理を有効にして、システムのスリープ状態が自動的に解除され、スケジュールされた更新がインストールされるようにする	未構成	
アクティブ時間内の更新プログラムの自動再起動をオフにします。	未構成	アクティブ時間 開始: 終了:
自動再起動のアクティブ時間範囲を指定する	未構成	最大範囲
更新プログラムが従量制課金接続で自動的にダウンロードされるのを許可する	未構成	
スケジュールされた時刻に常に自動的に再起動する	未構成	再起動のタイマーで指定される、作業内容の保存にかかる時間(分)
更新プログラムをインストールするための自動再起動の期限を指定する	未構成	
更新のための自動再起動リマインダー通知を構成する	未構成	期間(分) :
更新プログラムをインストールするための自動再起動通知をオフにする	未構成	
更新のための自動再起動必須通知を構成する	未構成	<input type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> ユーザー操作
自動更新を構成する	未構成	自動更新の構成: <input type="radio"/> ダウンロードとインストールを通知 <input type="radio"/> 自動ダウンロードしインストールを通知 <input type="radio"/> 自動ダウンロードしインストール日時を指定 <input type="checkbox"/> 自動メンテナンス時にインストールする インストールを実行する日: インストールを実行する時間: <input type="checkbox"/> 毎週 <input type="checkbox"/> 毎週第1週 <input type="checkbox"/> 毎週第3週 <input type="checkbox"/> 毎週第2週 <input type="checkbox"/> 毎週第4週 <input type="checkbox"/> 他のMicrosoft 製品の更新プログラムのインストール

イントラネットのMicrosoft更新サービスの場所を指定する	未構成	<input type="radio"/> ローカルの管理者の設定選択を許可 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: イン트라ネット統計サーバーの設定: 代替ダウンロードサーバーの設定: <input type="checkbox"/> 代替ダウンロードサーバーが設定されている場合は、メタデータにURLが示されていないファイルをダウンロードします。 更新を確認する時間間隔(時間):
自動更新の検出頻度	未構成	
Windows Update に対するスキャンを発生させる更新遅延ポリシーを許可しない	未構成	
Windows Update のすべての機能へのアクセスを削除する	未構成	
インターネット上のWindows Updateに接続しない	未構成	
非管理者による更新の通知の受信を許可する	未構成	
更新プログラムのための再起動猶予期間を移行および通知するスケジュールを指定します	未構成	移行(日数): 再通知(日数): 期限(日数):
Windows Update からドライバーを除外する	未構成	
ソフトウェアの通知を有効にする	未構成	
自動更新を直ちにインストールすることを許可する	未構成	
推奨される更新の自動更新を有効にする	未構成	
スケジュールされた自動更新のインストールで、ログオンしているユーザーがいる場合には自動的に再起動しない	未構成	
スケジュールされたインストール時の再起動を再確認する	未構成	スケジュールされた再起動を再度確認するまでの待ち時間 再起動(分):
スケジュールされたインストールの再起動を遅らせる	未構成	スケジュールされた再起動を実行するまでの待ち時間 再起動(分):
自動更新のインストールの予定を変更する	未構成	システム起動後のスタートアップ(分):
更新のための自動再起動警告通知のスケジュールを構成する	未構成	リマインダー(時間): 警告(分):
カート再起動の電源ポリシーを更新します	未構成	
クライアント側のターゲットを有効にする	未構成	このコンピューターのグループ名をターゲットにする
イントラネットのMicrosoft更新サービスの保存場所にある署名済み更新を許可する	未構成	

コンピューターの構成 - ポリシー - 管理用テンプレート - Windowsコンポーネント - Windows Update - Windows Update for Business

プレビュービルドや機能更新プログラムをいつ受信するかを選択してください	未構成	準備レベル <input type="radio"/> プレビュービルド - ファスト <input type="radio"/> 半期チャンネル(ターゲット) <input type="radio"/> プレビュービルド - スロー <input type="radio"/> 半期チャンネル <input type="radio"/> リリース プレビュー 日数: 開始日:
品質更新プログラムをいつ受信するかを選択してください	未構成	品質更新プログラムがリリースされた後、受信を延期する日数: 品質更新プログラムの一時停止を開始しています
プレビュービルドを管理にする	未構成	プレビュービルドを受信する方法を設定します: <input type="radio"/> プレビュービルドを有効にする <input type="radio"/> プレビュービルドを無効にする <input type="radio"/> 次のリリースが公開されたらプレビュービルドを無効にします

○ Active Directoryグループポリシー

ポリシー名	ローカル グループ ポリシー
適用先	<input type="radio"/> OU(組織単位) <input type="radio"/> サイト <input type="radio"/> ドメイン
適用先の名前	

● ローカルポリシー

コンピューターの構成 - ポリシー - 管理用テンプレート - Windowsコンポーネント - Windows Update

ポリシー	設定	オプション
[Windows シャットダウン]ダイアログ ボックスで[更新をインストールしてシャットダウン]オプションを表示しない	未構成	
[Windows シャットダウン]ダイアログ ボックスの既定のオプションを[更新をインストールしてシャットダウン]に調整しない	未構成	
Windows Updateの電源管理を有効にして、システムのスリープ状態が自動的に解除され、スケジュールされた更新がインストールされるようにする	未構成	

アクティブ時間内の更新プログラムの自動再起動をオフにします。	未構成	アクティブ時間 開始： 終了：
自動再起動のアクティブ時間範囲を指定する	未構成	最大範囲
更新プログラムが従量制課金接続で自動的にダウンロードされるのを許可する	未構成	
スケジュールされた時刻に常に自動的に再起動する	未構成	再起動のタイマーで指定される、作業内容の保存にかかる時間(分)
更新プログラムをインストールするための自動再起動の期限を指定する	未構成	
更新のための自動再起動リマインダー通知を構成する	未構成	期間(分)：
更新プログラムをインストールするための自動再起動通知をオフにする	未構成	
更新のための自動再起動必須通知を構成する	未構成	<input type="radio"/> 自動 <input type="radio"/> ユーザー操作
自動更新を構成する	未構成	自動更新の構成： <input type="radio"/> ダウンロードとインストールを通知 <input type="radio"/> 自動ダウンロードしインストールを通知 <input type="radio"/> 自動ダウンロードしインストール日時を指定 <input type="checkbox"/> 自動メンテナンス時にインストールする インストールを実行する日： インストールを実行する時間： <input type="checkbox"/> 毎週 <input type="checkbox"/> 毎週第1週 <input type="checkbox"/> 毎週第3週 <input type="checkbox"/> 毎週第2週 <input type="checkbox"/> 毎週第4週 <input type="checkbox"/> 他のMicrosoft 製品の更新プログラムのインストール <input type="radio"/> ローカルの管理者の設定選択を許可
イントラネットのMicrosoft更新サービスの場所を指定する	未構成	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： イントラネット統計サーバーの設定： 代替ダウンロード サーバーの設定： <input type="checkbox"/> 代替ダウンロード サーバーが設定されている場合は、メタデータにURL が示されていないファイルをダウンロードします。
自動更新の検出頻度	未構成	更新を確認する時間間隔(時間)：
Windows Update に対するスキャンを発生させる更新遅延ポリシーを許可しない	未構成	
Windows Update のすべての機能へのアクセスを削除する	未構成	
インターネット上のWindows Updateに接続しない	未構成	
非管理者による更新の通知の受信を許可する	未構成	
更新プログラムのための再起動猶予期間を移行および通知するスケジュールを指定します	未構成	移行(日数)： 再通知(日数)： 期限(日数)：
Windows Update からドライバーを除外する	未構成	
ソフトウェアの通知を有効にする	未構成	
自動更新を直ちにインストールすることを許可する	未構成	
推奨される更新の自動更新を有効にする	未構成	
スケジュールされた自動更新のインストールで、ログオンしているユーザーがいる場合には自動的に再起動しない	未構成	
スケジュールされたインストール時の再起動を再確認する	未構成	スケジュールされた再起動を再度確認するまでの待ち時間 再起動(分)：
スケジュールされたインストールの再起動を遅らせる	未構成	スケジュールされた再起動を実行するまでの待ち時間 再起動(分)：
自動更新のインストールの予定を変更する	未構成	システム起動後のスタートアップ(分)：
更新のための自動再起動警告通知のスケジュールを構成する	未構成	リマインダー(時間)： 警告(分)：
カート再起動の電源ポリシーを更新します	未構成	
クライアント側のターゲットを有効にする	未構成	このコンピューターのグループ名をターゲットにする
イントラネットのMicrosoft更新サービスの保存場所にある署名済み更新を許可する	未構成	

コンピューターの構成 – ポリシー – 管理用テンプレート – Windowsコンポーネント – Windows Update – Windows Update for Business		
プレビュービルドや機能更新プログラムをいつ受信するかを選択してください	未構成	準備レベル <input type="radio"/> プレビュービルド – ファスト <input type="radio"/> 半期チャンネル(ターゲット) <input type="radio"/> プレビュービルド – スロー <input type="radio"/> 半期チャンネル <input type="radio"/> リリース プレビュー 日数： 開始日：
品質更新プログラムをいつ受信するかを選択してください	未構成	品質更新プログラムがリリースされた後、受信を延期する日数： 品質更新プログラムの一時停止を開始しています
プレビュービルドを管理にする	未構成	プレビュー ビルドを受信する方法を設定します：

- プレビュービルドを有効にする
- プレビュービルドを無効にする
- 次のリリースが公開されたらプレビュービルドを無効にします

1. WebSite

◆各サイトの接続情報を出力します◆

Id	設定項目名	設定内容
1	起動/停止	Started
1	最大URLセグメント	32
1	最大帯域幅(バイト/秒)	4294967295
1	最大同時接続数	4294967295
1	接続のタイムアウト(秒)	00:02:00
1	ID	1
1	バインド	{http *:80:}
1	アプリケーションプール	DefaultAppPool
1	名前	Default Web Site
2	名前	WSUS の管理
2	最大URLセグメント	32
2	最大帯域幅(バイト/秒)	4294967295
2	最大同時接続数	4294967295
2	接続のタイムアウト(秒)	00:03:00
2	ID	987457834
2	バインド	{http :8530:, https :8531: sslFlags=0}
2	アプリケーションプール	WsusPool
2	起動/停止	Started

2. IISInfo

設定項目名	設定内容
IISProgramGroup	Microsoft Internet Information Services
InstallPath	C:¥Windows¥system32¥inetsrv
MajorVersion	10
MetabaseSetMajorVersion	3
MetabaseSetMinorVersion	0
MinorVersion	0
PathWWWRoot	C:¥inetpub¥wwwroot
ProductString	Microsoft Internet Information Services
PSChildName	InetStp
PSParentPath	Microsoft.PowerShell.Core¥Registry::HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft
PSPath	Microsoft.PowerShell.Core¥Registry::HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥InetStp¥
SetupString	IIS 10.0
VersionString	Version 10.0

1.BITS

◆BITS バックグラウンド転送の最大ネットワーク帯域幅を制限する◆
 WSUSがコンテンツのダウンロードで利用する「バックグラウンドインテリジェント転送サービス(BITS)」のネットワーク帯域の制限に関する設定ポリシーです。

- 有効 無効または未構成

オプション	バックグラウンド転送レート (Kbps) の制限値	<input type="text"/>	Kbps
		開始	<input type="text"/> 時
		最大	<input type="text"/> 時
	それ以外の時	<input type="checkbox"/> 未使用で利用可能な帯域幅をすべて使用する	
	または バックグラウンド転送レート (Kbps) の制限値	<input type="text"/>	Kbps

2.ローカルグループポリシー - [自動更新を構成する]

- 有効 無効
 未構成
- 自動更新の構成
- 3 - 自動ダウンロードしインストールを通知 毎週
 - 自動メンテナンス時にインストールする 毎月第1週
 - インストールを実行する日 毎月第2週
 - インストールを実行する時間 毎月第3週
 - 他の Microsoft 製品の更新プログラムのインストール 毎月第4週

2.関連サービス

No	DisplayName	ServiceName	StartType	Status
1	Windows Internal Database	MSSQL\$MICROSOFT##WID	手動	停止
2	SQL Server (MSSQLSERVER)	MSSQLSERVER	自動	実行中
3	World Wide Web 発行サービス	W3SVC	自動	実行中
4	WSUS Service	WsusService	自動	実行中

DBインスタンス

本書の説明

本書の内容について、補足や特殊事項を以下に記載します。

【本書の内容】

■WSUSに必要なサービスをレポートします。

以下のサービスのステータスを出力します。その他のサービスは、基本デザインにて確認できます。

- ・ WSUS Service(サービス名:WSUSService)
- ・ World Wide Web 発行サービスまたは World Wide Web Publishing Service(サービス名:W3SVC)
- ・ SQL Server(MSSQLSERVER)(サービス名:MSSQLSERVER)

または Windows InternalBase(サービス名:MSSQL\$MICROSOFT##WID)

本書では、SQL Server の名前付きインスタンスのサービスは、表示されません

■WSUS設定の詳細(サービスとオプション)に関する設定値は以下の項目を出力しています。

- ・サービス([管理ツール]-[サービス])
Windows Internal Databaseサービスのプロパティ / Windows Internal Database VSS ライター サービスのプロパティ
WSUS Certificate Server サービスのプロパティ / WSUS Service サービスのプロパティ
World Wide Web 発行サービスのプロパティ /
- ・インストールパラメーター
- ・オプション([Update Services]-[WSUSサーバー]-[オプション])
更新元およびプロキシ サーバー / 更新ファイルと更新言語 / 同期スケジュール / コンピューター
ロールアップのレポート / 電子メール通知 /
- ・ポリシーパラメーター

■IIS設定の詳細に関する設定値は以下の項目を出力しています。

- ・WebSite(各サイトのプロパティ)
(全般)ID、バインド、名前、起動/停止、アプリケーションプール
(接続)最大URLセグメント、最大帯域幅、最大同時接続数、接続のタイムアウト

■BITS(Background Intelligent Transfer Service)サービスに関する設定値は

「バックグラウンド転送の最大ネットワーク帯域幅を制限する」の項目を出力しています。

■Windows Updateの自動更新の構成に関する設定値は

「(ローカルグループポリシー)[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]」の項目を出力しています。

※注意事項

1つの項目における設定値がセル幅を超え、複数行になる場合、EXCELの仕様でセルの高さが不足する場合があります。
必要に応じて、セルの高さを拡げてください。