

対応 OS / 対応 MW 一覧表

HULFT7 for Windows-EX (Ver.7.2.0) (※1) (※2)
HULFT7 for Windows-ENT (Ver.7.2.0) (※1)

2010 年 7 月 28 日以降適用

OS	CPU	備考		
Windows 2000 Professional (*1) (*3) (*5)	x86	(*6)		
Windows 2000 Server (*1) (*3) (*5)				
Windows 2000 Advanced Server (*1) (*3) (*5)				
Windows XP Professional (*4)				
Windows Server 2003, Standard Edition				
Windows Server 2003, Enterprise Edition				
Windows Server 2003, Datacenter Edition				
Windows Server 2003 R2, Standard Edition				
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition				
Windows Server 2003 R2, Datacenter Edition				
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition				
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition				
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition				
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition				
Windows Server 2003, Standard x64 Edition	x64	(*6)		
Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition				
Windows Server 2003, Datacenter x64 Edition				
Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition				
Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition				
Windows Server 2003 R2, Datacenter x64 Edition				
Windows Vista Business	x86			
Windows Vista Enterprise				
Windows Vista Ultimate				
Windows 7 Professional				
Windows 7 Enterprise				
Windows 7 Ultimate				
Windows Server 2008 Standard (*2)	x86 x64		(*6)	
Windows Server 2008 Enterprise (*2)				
Windows Server 2008 Datacenter (*2)				
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V (*2)				
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V (*2)				
Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V (*2)				
Windows Server 2008 R2 Standard (*2)	x64			
Windows Server 2008 R2 Enterprise (*2)				
Windows Server 2008 R2 Datacenter (*2)				

(次頁に続きます)

対応 OS / 対応 MW 一覧表

(前頁の続き)

(※1) .NET Framework 2.0 Service Pack 1 のインストールの前に、Windows 2000 用セキュリティ問題の修正プログラム(KB835732)をインストールする必要があります。

(※2) full installation のみ対応となります。

(※3) ServicePack4 以降で対応。

(※4) ServicePack2 以降で対応。

(※5) Internet Explorer 5.5 以上で対応。

(※6) 必須ソフトにつきましては、本書第 7、8 頁「必須ソフトウェアについて」をご確認ください。

(※1) クラスタソフトと連携して HULFT をご利用になる場合には本書第 5 頁の対応クラスタソフトをあわせてご確認ください。
各クラスタソフトの対応 OS 等、詳細につきましては各クラスタソフトベンダーにお問い合わせください。

(※2) EX グレードにてネットワークファイル機能を使用する場合、事前に対応している環境であることを確認できる「ネットワークファイル機能導入確認ツール」を提供しております。

「ネットワークファイル機能導入確認ツール」は以下の URL にてダウンロードすることが可能です。

http://www.hulft.com/software/hulft_7/productinfo/index.html

HULFT7 for Windows-M (Ver.7.2.0)

2010 年 7 月 28 日以降適用

OS	CPU	備考
Windows 2000 Professional (※1) (※3) (※5)	x86	(※6)
Windows 2000 Server (※1) (※3) (※5)		
Windows XP Professional (※4)		
Windows Server 2003, Standard Edition		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition		
Windows Vista Business		
Windows Vista Enterprise		
Windows Vista Ultimate		
Windows 7 Professional		
Windows 7 Enterprise		
Windows 7 Ultimate		
Windows Server 2008 Standard (※2)		(※6)
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V (※2)		

(※1) .NET Framework 2.0 Service Pack 1 のインストールの前に、Windows 2000 用セキュリティ問題の修正プログラム(KB835732)をインストールする必要があります。

(※2) full installation のみ対応となります。

(※3) ServicePack4 以降で対応。

(※4) ServicePack2 以降で対応。

(※5) Internet Explorer 5.5 以上で対応。

(※6) 必須ソフトにつきましては、本書第 7 頁「必須ソフトウェアについて」をご確認ください。

対応 OS / 対応 MW 一覧表

HULFT7 for Windows-L (Ver.7.2.0)

2010 年 7 月 28 日以降適用

OS	CPU	備考
Windows 2000 Professional (*1) (*2) (*4)	x86	(*5)
Windows XP Professional (*3)		
Windows Vista Business		
Windows Vista Enterprise		
Windows Vista Ultimate		
Windows 7 Professional		
Windows 7 Enterprise		
Windows 7 Ultimate		

(*1) .NET Framework 2.0 Service Pack 1 のインストールの前に、Windows 2000 用セキュリティ問題の修正プログラム(KB835732)をインストールする必要があります。

(*2) ServicePack4 以降で対応。

(*3) ServicePack2 以降で対応。

(*4) Internet Explorer 5.5 以上で対応。

(*5) 必須ソフトにつきましては、本書第 7 頁「必須ソフトウェアについて」をご確認ください。

対応 OS / 対応 MW 一覧表

HULFT7 暗号オプション (C4S) for Windows (Ver.7.1.0A)
HULFT7 暗号オプション (AES) for Windows (Ver.7.1.0A)

2009 年 12 月 18 日現在

OS	CPU	備考
Windows 2000 Professional (*2)	x86	(*4)
Windows 2000 Server (*2)		
Windows 2000 Advanced Server (*2)		
Windows XP Professional (*3)		
Windows Server 2003, Standard Edition		
Windows Server 2003, Enterprise Edition		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition		
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition		
Windows Vista Business		
Windows Vista Enterprise		
Windows Vista Ultimate		
Windows 7 Professional		
Windows 7 Enterprise		
Windows 7 Ultimate		
Windows Server 2008 Standard (*1)		(*4)
Windows Server 2008 Enterprise (*1)		
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V (*1)		
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V (*1)		

(*1) full installation のみ対応となります。

(*2) ServicePack4 以降で対応。

(*3) ServicePack2 以降で対応。

(*4) 必須ソフトにつきましては、本書第 7 頁「必須ソフトウェアについて」をご確認ください。

対応 OS / 対応 MW 一覧表

HULFT7 for Windows-EX (対応クラスタソフト一覧) (※1) HULFT7 for Windows-ENT (対応クラスタソフト一覧) (※1)

2010 年 7 月 28 日以降適用

OS	クラスタソフトベンダー	クラスタ製品名
Windows(x86)	Microsoft	Microsoft Cluster Service Windows Server Failover Clustering
	NEC	CLUSTERPRO X 1.0 for Windows CLUSTERPRO X 2.x for Windows
	東芝ソリューション	ClusterPerfect Ver.4.7R1 以降 ClusterPerfect EX Ver.8.1R1 以降
Windows(x64)	Microsoft	Microsoft Cluster Service Windows Server Failover Clustering
	NEC	CLUSTERPRO X 1.0 for Windows CLUSTERPRO X 2.x for Windows
	東芝ソリューション	ClusterPerfect Ver.4.8R0 以降 ClusterPerfect EX Ver.8.2R0 以降

(※1) クラスタソフトは、動作確認を行った HULFT の同一バージョン内で可能な範囲で対応しております。

クラスタソフトの対応 OS については、各社ホームページ等で確認してください。

HULFT Manager for Web (Ver.6.4.0) 【Web サーバ環境】

2009 年 4 月 24 日現在

OS (Web サーバ側)	CPU	備考
Windows 2000 Professional	x86	動作環境については欄外をご確認下さい。 Web ブラウザに関しては次ページのクライアント環境をご確認下さい。
Windows 2000 Server		
Windows 2000 Advanced Server		
Windows XP Professional		
Windows Server 2003, Standard Edition		
Windows Server 2003, Enterprise Edition		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition		
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition		

【Web サーバの環境が Windows の場合】

動作環境として以下の(1)または(2)の環境が必要となります。

- (1) Apache HTTP Server + Apache Tomcat
- Apache HTTP Server 1.3/2.0/2.2
 - Apache Tomcat 3.2/3.3/4.0/4.1/5.0/5.5/6.0

Java 実行環境:

- Java2 Runtime Environment, Standard Edition 1.3 (1.3.1 以降)/1.4/5.0/6.0

- (2) WebSphere (下記の WebSphere 製品に含まれる Application Server、IBM HTTP Server、Web server Plug-ins の組み合わせ)

- WebSphere Application Server Network Deployment 6.0/6.1
- WebSphere Application Server 6.0/6.1
- WebSphere Application Server Express 6.0

対応OS/対応MW 一覧表

HULFT Manager for Web (Ver.6.4.0) 【Web クライアント環境】

2009 年 4 月 24 日現在

OS (Web ブラウザ側)	CPU	備考
WindowsNT Server 4.0 (*1)	x86	<p>下記の Web ブラウザが必要です。 Internet Explorer 5.5 SP2/6.0/7.0(*)</p> <p>(*)IE7 を使用する際の注意事項 (1)WindowsVista 環境には対応していません。 (2)タブブラウジングの制限 1 つのブラウザウィンドウから、タブブラウジングを使用して複数のホストに接続することはできません。複数のホストに接続する場合は、1 つのホストに対して 1 つのブラウザウィンドウを起動してください。</p>
WindowsNT Workstation 4.0 (*1)		
Windows98		
WindowsMe		
Windows 2000 Professional		
Windows 2000 Server		
Windows 2000 Advanced Server		
Windows XP Home Edition		
Windows XP Professional		
Windows Server 2003, Standard Edition		
Windows Server 2003, Enterprise Edition		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition		
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition		

(*1) サービスパック 6a から対応。

対応 OS / 対応 MW 一覧表

必須ソフトウェアについて

HULFT7 for Windows 各製品をご利用いただく場合に必要なソフトウェアは以下の通りです。

なお、HULFT7 の新規導入のほか、HULFT7 へバージョンアップされる場合も対象となります。

◆HULFT7 for Windows (Windows-EX/Windows-ENT/Windows-M/Windows-L) (x86)

2010 年 7 月 28 日以降適用

利用OS	ソフトウェア名／バージョン 及び 追加コンポーネント (*1)
●Windows 2000	◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1
●Windows XP ●Windows Server 2003	(.NET Framework 2.0 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 または Service Pack 2 ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 日本語 LanguagePack または Service Pack 2 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上 ----- (.NET Framework 3.5 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上
●Windows Vista ●Windows Server 2008	◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack

(*1).Net Framework 用の更新プログラムをインストールした場合、インストールする更新の種類によっては、コンピュータの再起動が必要になることがあります。

対応OS/対応MW 一覧表

◆HULFT7 for Windows (Windows-EX/Windows-ENT) (x64)

2010 年 7 月 28 日以降適用

利用OS	ソフトウェア名/バージョン 及び 追加コンポーネント (*1)
●Windows Server 2003	(.NET Framework 2.0 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 または Service Pack 2 ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 日本語 LanguagePack または Service Pack 2 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上 ----- (.NET Framework 3.5 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上
●Windows Server 2008 (R2 を除く)	◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack

(*1).Net Framework 用の更新プログラムをインストールした場合、インストールする更新の種類によっては、コンピュータの再起動が必要になることがあります。

対応 OS / 対応 MW 一覧表

HULFT7 Manager (Ver.7.2.0)

2010 年 7 月 28 日以降適用

OS	CPU	備考
Windows 2000 Professional (*1) (*3) (*5) (*6)	x86	(*7)
Windows 2000 Server (*1) (*3) (*5) (*6)		
Windows 2000 Advanced Server (*1) (*3) (*5) (*6)		
Windows XP Professional (*4)		
Windows Server 2003, Standard Edition (*5)		
Windows Server 2003, Enterprise Edition (*5)		
Windows Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition		
Windows Small Business Server 2003, Standard Edition (*5)		
Windows Small Business Server 2003, Premium Edition (*5)		
Windows Small Business Server 2003 R2, Standard Edition		
Windows Small Business Server 2003 R2, Premium Edition		
Windows Vista Business		
Windows Vista Enterprise		
Windows Vista Ultimate		
Windows 7 Professional		
Windows 7 Enterprise		
Windows 7 Ultimate		(*7)
Windows Server 2008 Standard (*2)		
Windows Server 2008 Enterprise (*2)		
Windows Server 2008 Standard without Hyper-V (*2)		
Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V (*2)		

(*1) .NET Framework 2.0 Service Pack 1 のインストールの前に、Windows 2000 用セキュリティ問題の修正プログラム(KB835732)をインストールする必要があります。

(*2) full installation のみ対応となります。

(*3) ServicePack4 以降で対応。

(*4) ServicePack2 以降で対応。

(*5) MDAC2.8 以上が必要。

(*6) Internet Explorer 5.5 以上で対応。

(*7) 必須ソフトにつきましては、次頁「必須ソフトウェアについて」をご確認ください。

対応OS/対応MW一覧表

必須ソフトウェアについて

HULFT7 Manager for Windows をご利用いただく場合に必要なソフトウェアは以下の通りです。

なお、HULFT7 の新規導入のほか、HULFT7 へバージョンアップされる場合も対象となります。

◆HULFT7 Manager for Windows

2009 年 12 月 18 日現在

利用OS	ソフトウェア名／バージョン 及び 追加コンポーネント (*1)
●Windows 2000	◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1
●Windows XP ●Windows Server 2003	(.NET Framework 2.0 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 または Service Pack 2 ◇Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 1 日本語 LanguagePack または Service Pack 2 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上 ----- (.NET Framework 3.5 の場合) ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack ◇Windows Installer 3.1 以上
●Windows Vista ●Windows Server 2008	◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ◇Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 日本語 LanguagePack

(*1).Net Framework 用の更新プログラムをインストールした場合、インストールする更新の種類によっては、コンピュータの再起動が必要になることがあります。