

Configuration du serveur web proposé dans Ma Plateforme Web pour déployer WebMatrix

Déploiement de Web Deploy sur un serveur Windows Server 2008 R2

09/09/2010 Mis à jour le 14 Oct 2010 Microsoft France

Pierre Lagarde <u>pierlag@microsoft.com</u> Ségolène Hémar <u>shemar@microsoft.com</u>



Facile





Configurer le serveur web proposé dans Ma Plateforme Web pour déployer WebMatrix

Table des matières

0. Objectifs de cet atelier	. 2
1. Etape 1 : se connecter à son serveur	. 3
2. Etape 2 : créer un utilisateur pour le déploiement	. 3
3. Etape 3 : autoriser l'accès distant	. 5
4. Etape 4 : autoriser l'utilisateur « demo »	. 5
5. Etape 5 : ajouter une règle de délégation	. 7
6. Etape 6 : vérifier que le « service de gestion » est bien démarré	. 8
7. Etape 7 : faire tourner le « Default Web Site » sur le framework installé	11
8. Etape 8 : donner les droits d'écriture dans le répertoire wwwroot	12
9. Etape 9 : installer un correctif IIS 7.0	13
10. Etape 10 : déployer depuis WebMatrix	15

0. Objectifs de cet atelier

L'objectif de ce document est de vous expliquer ce que vous devez paramétrer sur votre serveur web sous Windows Server pour pouvoir utiliser le protocole « Web Deploy » dans WebMatrix et ainsi déployer facilement votre site web développé dans WebMatrix.

😨 📃 🍠 🗠 Pho	to Gallery1 - Microsoft WebMatrix Beta	
Home		🕜 Learn Online
My Publish Run	Publishing Settings	
Sites • •	First time publishing? Add existing server information below or <u>find web hosting</u> .	
A Photo Gallery1	 Remote Server 	
Requests	Protocol : Web Deploy	
	Server: e.g. server1.lucernepublishing.com	
	<u>U</u> sername:	ports
	Pagsword:	
	Site Name: e.g. www.microsoft.com	ite for search engines
	Destination URL: e.g. http://www.contoso.com	spenniks, missing
	Save pass <u>w</u> ord	
	<u>U</u> alidate Connection	
	 Databases 	
	<i>\$</i>	
Site	PhotoGallery Remote connection string not required	
E Files		
Databases	<u>P</u> ublish <u>Cancel</u> Apply	
III Reports		

Dans ce pas à pas, nous allons nous baser sur un serveur tel que proposé dans le cadre de l'opération <u>Ma Plateforme Web</u> à savoir :

• Windows Server 2008 R2 Édition Web (x64, fr-fr)

- Services activés:
 - o .Net Framework 4.0
 - o IIS 7.5 (authentification Windows par défaut)
 - o IIS 7.5 management service (qui n'est pas démarré automatiquement)
 - Protocole de publication WebDeploy v1.1, protocole qui simplifie la publication notamment depuis WebMatrix
 - Remote Server Administration Tools

Si tous ces services ne sont pas activés, nous vous conseillons de vous référer au pas à pas disponible ici:

http://download.microsoft.com/documents/France/MSDN/2011/MaPlateformeWeb/AtelierWebMat rix.pdf

Pour mémoire, WebMatrix est l'outil tout en un pour construire vos sites Web sur Windows. Cet outil est gratuit et peut être téléchargé sur <u>http://www.microsoft.com/web/webmatrix/download/</u>. De l'aide est disponible sur <u>http://msdn.microsoft.com/fr-fr/asp.net/web-webmatrix.aspx</u>.

1. Etape 1 : se connecter à son serveur

Connectez-vous à votre serveur en Remote Desktop Connection. Sur la <u>page « Accéder à votre</u> <u>serveur à distance »,</u> nous vous expliquons comment accéder à votre serveur à distance depuis un environnement Windows 7/Vista, Windows XP ou Linux.

2. Etape 2 : créer un utilisateur pour le déploiement

 Allez dans la barre « Rechercher » dans le menu « Démarrer » du serveur à distance, commencez à taper « Gestionnaire des services Internet (IIS) » et dès que cela apparaît, cliquez sur « Gestionnaire des services Internet (IIS) »



 La fenêtre de « Gestionnaire des services Internet (IIS) » s'ouvre. A gauche, cliquer sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv) puis dans le panneau de droite, double-cliquez sur « Utilisateur de Gestionnaire de services Internet ».

C) C) ≤ LB-WEBPI-1163V ►									<u>₩</u> ⊠ 🗟 IØ
Eichier Affichage Aide									
Connexions	🖣 Page	d'accueil de	e LB-WEBPI-	1163V					Actions Ouvrir la fonctionnaîité
Image de demarage	Fitter : ASP.NET Chaines de connexion Niveaux de confiance .NET	Clé d'ordinateur	Atteindre - Completion .NET	Afficher tout Reg Courrier électronique SMTP Paramètres d'application	État de session Règles d'autorisation	Fournisseurs	Gobalisation .NET	^	Cferre le serveur Redémarter Denarter Artôter Artôter Artôter les pools d'applications Artôter les stes Depoer Construint Depoer Depoer Depoer Depoer Depoer Depoer Depoer Construint Micher les pools d'applications Artôter les stes Depoer Depoer Depoer Construint Micher les pools d'applications Artôter les stes Depoer
	Gestion Autorisations du Gestionnaire d Web Platform Instaler IIS	Configuration partagée	Délégation des fonctionnaîtés	Délégation du service de gestion	Éditeur de configuration	Service de gestio	Utilisateurs du Gestionnaire des services Internet		Aide en ligne
	ASP	Authentification	Certificats de serveur	CGI	Compression	Document par défaut	En-têtes de réponse HTTP		
		8	2		2		2	-	
	Affichage des fo	onctionnalités 💦	Affichage du conter	u					

• Cliquez sur « Ajouter un utilisateur » dans les actions à droite

Sestionnaire des services Internet (IIS)		
G S IB-WEEPI-1163V ►		😐 🖂 🟠 I 🛛 🕶
Eichier Affichage Aide		
Connexions	Utilisateurs du Gestionnaire des services Internet Regrouper par : Aucun regroupement Nom + État	Alertez Description: Sector Secto
Prêt		 41.1

- Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous souhaitez. Dans le cadre de notre exemple, nous utiliserons :
 - Nom : demo
 - Password : pass@word1

Puis cliquez sur « OK »

Ajouter un utilisateur	? ×
Nom d'ublisateur :	
demo	
Mot de passe :	
•••••	
<u>C</u> onfirmer le mot de passe :	
•••••	
OK An	nuler

3. Etape 3 : autoriser l'accès distant

 Retournez dans le panneau principal du « Gestionnaire des services Internet (IIS) » en cliquant à gauche sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv) puis dans le panneau de droite, doublecliquez sur « Service de gestion ».



• Cochez la case « Activer les connexions distantes », sélectionnez la 2ème Information d'identification « Informations d'identification Windows ou du Gestionnaire de services Internet » et enfin démarrez le service en cliquant sur « Démarrer » (sur la droite)

Eichier Affichage Aide		
Entre antropo goo Connections De la Sector de Canado En Sector de	Service de gestion Ubse: cette finationale is par certifiquer la figue data les clients se connectoret à ce serveur à l'ade des connectores distantes du Gestionnaire des services Internet.	Alertes Alertes Alertes Alertes Alertes Alertes Action Action

Remarque : dans ce panneau, il est indiqué que le port de connexion est le 8172. Cela signifie que quand vous utiliserez WebMatrix depuis votre poste client et que vous souhaiterez publier votre site web, le port 8172 devra être ouvert.

4. Etape 4 : autoriser l'utilisateur « demo »

• Retournez dans le panneau principal du « Gestionnaire des services Internet (IIS) » en cliquant à gauche sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv), déroulez-le, cliquez sur « Default Web



Site » puis dans le panneau de droite, double-cliquez sur « Autorisations du Gestionnaire des services Internet ».

Cliquez sur « Autoriser l'utilisateur » (En haut à droite)

Autorisations	Autorisations du Gestionnaire des services Internet								
arrage									
63V (LB-WEBPI-1163V(Administrateur) pplications	Chemin d'accès Niveau Type	Afficher tous les utilisab Afficher uniquement les							
Jk Web Site		vitilisateurs de site Aide Aide Aide en ligne							

• Sélectionnez « Gestionnaire des services Internet », cliquez sur « Sélectionner », puis sélectionner l'utilisateur « demo » et cliquez sur « OK » 2 fois.



5. Etape 5 : ajouter une règle de délégation

• Retournez dans le panneau principal du « Gestionnaire des services Internet (IIS) » en cliquant à gauche sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv) puis dans le panneau de droite, double-cliquez sur « Délégation du service de gestion ».



 Cliquez sur « Ajouter une règle » (en haut à droite) puis sélectionnez « Déployer des applications avec du contenu ». Cliquez sur « OK ».

🕞 Gestionnaire des services Internet (IIS)	
	📅 🖂 🊰 I 🕲 🗸
Briter Affrichage Ajde	
Image: Section of Sectio	
Prét	S

• Ajoutez les règles « createApp » et « setAcl » dans les fournisseurs puis cliquez sur OK

Modifier la règle 🛛 🔋 🗙	Modifier la règle ? 🗴	Modifier la règle 🔹 🔋 🗙
Fournisseurs Entrez les fournisseurs sous forme de liste séparée par des vigules : contentPath, createApp, isApp comDect32 comDect34 contentPath createApp dbFullSql rype uc creation: Selectiones le type de chemin d'accès utilisé : Préfixe du chemin d'accès (userScope) Exemple : c\(Inetpub) Exécuter en tant que Type d'identité : CurrentUser Spécifier les informations d'identification : Définit	Fournisseurs Entrez les fournisseurs sous forme de liste séparée par des vigules : contentPath, createApp, lisApp, setAd uniScanConfig webServer webServer60 Type we chemint d'accès utilisé : Préfixe du chemin d'accès (userScope) Exemple : ct(inetpub Exécuter en tant que Type d'identité : CurrentUser Spécifier les informations d'identification : Définir	Fournisseurs Entrez les fournisseurs sous forme de liste séparée par des virgules : sontentRath, createApp, isApp, setAcl Exemple : contentpath, iisapp Actions Entrez les actions à autoriser ou refuser : * * Exemple : * pour toutes les actions Type de chemin : Sélectionnez le type de chemin d'accès utilisé : Préfixe du chemin d'accès {userScope} Exemple : ci(inetpub Exécuter en tant que Type d'identité : CurrentUser Spécifier les informations d'identification : Définir
OK Annuler	OK Annuler	OK Annuler

• Donnez le nom de l'utilisateur à la règle : demo

ijouter un utilisateur à la règle	? ×
Nom :	
Idemol	_
Jacunot	
Type d'accès :	
Autoriser	-
🗖 Est un rôle ?	
OK Annu	ler

Puis vous pouvez constater que l'utilisateur « demo » est désormais bien associée à cette règle d'autorisation :

Gestionnaire des services Internet (IIS)								
								😰 🖂 🔂 I 🕑 👻
Eichier Affichage Aide								
Connexions 	Délégation d	u service ur définir des r	de gestion	déploiements délégués à i	listance.			Alertes A Le service de gestion à distance n'est pas démarré. Pour le démarrer, ouvrez licône
Pools d'applications	Fournisseur	État	Chemin d'accès	Type de chemin	Actions	Type d'identité	Nom d'utilisateur	serveur et cliquez sur Démarrer
🖻 🔞 Sites	😑 🚞 contentPath, creat	Activé	{userScope}	PathPrefix	*	CurrentUser		dans le volet Actions.
🖭 🎲 Default Web Site	🥝 demo							Actions
								Ajouter une règle Ajouter un utilisateur à la règle Modifier

6. Etape 6 : vérifier que le « service de gestion » est bien démarré

 Retournez dans le panneau principal du « Gestionnaire des services Internet (IIS) » en cliquant à gauche sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv) puis dans le panneau de droite, doublecliquez sur « Service de gestion ».

Eichier Affichage Aide										
Connections 	Page	d'accueil de dé dordinateur Pages et contrôles	LB-WEBPI- Atteindre - Compilation .NET	Afficher tout Reg Courrier électronique SMTP	rouper par : Zone	Fournisseurs	Globalisation .NET	Niveaux de confiance .NET	×	Actions Outvir la fonctionnalité Gérer le serveur P Démarrer Démarrer Arriber Arriber les pools d'application Africher les sites Déployer
	Gestion Autorisations du Gestionnaire d	Configuration partogée	Délégation des fonctionnalités	Délégation du service de gestion	Éditeur de configuration	Service de gestion	Utilisateurs du Gestionnaire d	Web Platform Installer		Exporter un package de serveur. Exporter un package serveur de steu. Aide Aide en ligne
	ASP	Authentification	Certificats de serveur	ca ca	Compression	Document par défaut	En-têtes de réponse HTTP	Exploration de répertoire		
	Filtrage des demandes Q Processus de traval	Filtres ISAPI	Journalisation	Mappages de gestionnaires Jan Types MIME	Mise en cache de sortie	Modules	Pages d'erreurs	Paramètres FastCGI	Ŧ	

• Si le bouton « Démarrer » est activé (cela signifie que le service n'est pas activé), démarrez le service en cliquant sur « Démarrer » (sur la droite). Si le bouton « Redémarrer » est activé, il n'y a aucune manipulation à faire.

Solution	🖾 🖂 🖾
Eichler Affichage Aide	
Comercisions Trace of demanage Trace of demanage Trace of demanage Trace of demanage Trace of the demanage	vice de gestion andermalité pour configure la figun dant les diens se connectent à ce servez à l'ade des connections décantes du Gestionnaire des services Internet. conservations décantes décentition ord deutification ord deutification point pin2 it viel deus services pin2 it viel deus fication gestion pin2 it viel deus services pin2 it viel deus services pin2 it service de services pin2 it service de services pin2 it service de services pin2 it secoure dedesses In-4 se deut services gegenser pin2 general deux anderer gegenser gegenser pin2 gegenser pin2

Vous pouvez aussi rendre ce service automatique pour qu'il ne s'éteigne pas (si par exemple vous installez autre chose sur votre serveur et que vous redémarrez le serveur). Pour cela, voici les étapes à suivre :

• Allez dans la barre « Rechercher » dans le menu « Démarrer » du serveur à distance, commencez à taper « Services » et dès que cela apparaît, cliquez sur « Services »



• Sélectionnez le service qui s'appelle « Service de gestion Web », faites un clic droit et sélectionnez « Propriétés »

ervices (local)	A Services (local)							
	Services (local)		(1.2	1		1	
	Service de gestion Web	Nom A	Description	Etat	Type de démarrage	Ouvrir une session	n en tant que	
		Pare-feu Windows	Le Pare-fe	Déma	Automatique	Service local		
	Arreter le service	Partage de connexion Internet (ICS)	Assure la t		Désactivé	Système local		
	Treadentarier to service	Planificateur de classes multimédias	Active la d		Manuel	Système local		
		Planificateur de tâches	Permet à u	Déma	Automatique	Système local		
	Description :	Sector Play	Permet à l'	Déma	Automatique	Système local		
	fonctions de gestion déléguée et à	Prise en charge de l'application Rappo	Ce service		Manuel	Système local		
	distance permettant aux administrateurs	Programme d'Installation pour les mod	Permet l'ins		Manuel	Système local		
	de gérer le serveur Web, les sites et les	Section du certificat	Copie des	Déma	Manuel	Système local		
	applications presents sur cette machine.	Protection logicielle	Permet le t		Automatique (débu	Service réseau		
		Protocole EAP (Extensible Authenticati	Le service		Manuel	Système local		
		Publication des ressources de découv	Publie cet		Manuel	Service local		
		Redirecteur de port du mode utilisateu	Permet la r	Déma	Manuel	Système local		
		Registre à distance	Permet au	Déma	Automatique	Service local		
		Requête du service VSS Microsoft Hyp	Coordonne	Déma	Automatique	Système local		
		🧟 Routage et accès distant	Offre aux		Désactivé	Système local		
		💁 Serveur	Prend en c	Déma	Automatique	Système local		
		🎑 Serveur de priorités des threads	Permet l'ex		Manuel	Service local		
		🖏 Service Arrêt de l'invité Microsoft Hyp	Propose un	Déma	Automatique	Système local		
		Service d'inscription Microsoft Fibre Ch	Inscrit la pl		Manuel	Service local		
		Service d'activation des processus Wi	Le service	Déma	Manuel	Système local		
		🧠 Service de cache de police Windows	Optimise le		Manuel	Service local		
		Service de découverte automatique d	WinHTTP i	Déma	Manuel	Service local		
		Service de gestion Web	Le service	Déma	Manuel	Service local		-
		Service de la passerelle de la couche	Fournit la p		Manuel	Service local	Démarrer	
		Service de notification d'événements s	Analyse les	Déma	Automatique	Système local	Arrêter	
	Étendu & Standard /	478					Suspendre	
la boîto de dialogu	a das propriátás pour la sólaction en cours						Reprendre	
no porco de dialogo	e des proprietes peur la selection en cours.						Redémarrer	
							Toutes les tâches	•
						-	Actualiser	-
							Propriétés	
							Aide	

• Dans l'onglet « Général », dans « Type de démarrage », sélectionnez « Automatique » puis cliquez sur « OK »

prieces de ser	we de gesten web (dransk ein web)
Général Connexis	on Récupération Dépendances
Nom du service :	WHISVE
Non complet :	Service de gestion Web
Description :	Le service de gestion Web offre des fonctions de gestion déléguée et à distance permettant aux
Chemin d'accès e C.\Windows\syst	des fichiers exécutables : em32/inetsr//wmsvc.exe
Type de démana	Maruel 💌
Oblenie de l'aide (Automatique (début différé) SCCC Automatique Manuel
Etat du service :	Denative
Distant	Aniter Suspender Represe
Vous pouvez spé service. Placartétors de dé	oller les paramètres qui s'appliquent au démanage du
	OK Annuler Annuler

7. Etape 7 : faire tourner le « Default Web Site » sur le framework installé

 Retournez dans le panneau principal du « Gestionnaire des services Internet (IIS) » en cliquant à gauche sur le nom de votre serveur (dans l'opération Ma Plateforme Web, les serveurs ont des noms du genre lb-webpi-XXXXv), déroulez-le, cliquez sur « Default Web Site » puis dans le panneau de droite, cliquez sur « Paramètres de base... ».



 Cliquez sur le bouton « Sélectionner ... » puis sélectionnez « ASP.NET v4.0 » comme pool d'applications et cliquez sur « OK » 2 fois

Nom du site : Pool d'applications : Default Web Site DefaultAppPool Sélection	
.NET	ner
Chemin d'accès physique :	
%SystemDrive%\inetpub\wwwroot	
Authentification directe	
Se connecter en tant que Tester les paramètres	
OK Annul	uler
Sélectionner un pool d'applications	
Édite Pool d'applications :	
ASP.NET v4.0	
Propriétés :	
Version du .Net Framework : 4.0 Mode pipeline : Intégré	
Auther En-têtes de OK Annuler aut réponse HTTP	Exploration de répertoire

8. Etape 8 : donner les droits d'écriture dans le répertoire wwwroot

- Ouvrez un explorateur de fichier sur le serveur (si vous n'en trouvez pas, allez dans la barre « Rechercher » du menu « Démarrer », tapez et cliquez « Explorateur Windows »)
- Allez à la racine du serveur puis dans « inetpub », puis cliquez droit sur le répertoire « wwwroot », cliquez « propriétés »



• Allez dans l'onglet « Sécurité », cliquez sur le bouton « Modifier »

Proprietes de : www.root
Général Partage Sécurité Versions précédentes Personnaliser
Nom de l'objet : C:\inetpub\wwwroot
Noms de groupes ou d'utilisateurs :
& Système
& Administrateurs (LB-WEBPI-1163/VAdministrateurs)
Utilisateurs (LB-WEBPI-1163/VUtilisateurs)
Pour modifier les autorisations, cliquez sur Modifier
Modifier
Autorisations pour CREATEUR PROPRIETAIRE
Autoriser Refuser
Contrôle total
Modification
Lecture et exécution
Affichage du contenu du dossier
Lecture
Écriture
Pour les autorisations spéciales et les paramètres avancés, cliquez sur <u>Av</u> ancé
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations
OK Annuler Appliquer

 Cliquez sur le bouton « Ajouter », saisir « Service Local » puis cliquez sur « Vérifier les noms ». Enfin cliquez sur « OK ».

🕌 Autorisations pour wwwroot 🛛 🛛 🔀		
Sécurité	-	
Nom de l'objet : C:\inetpub\www.root		
Noms de groupes ou d'utilisateurs :		
CREATEUR PROPRIETAIRE		
Système		
Administrateurs [LB-WEBPI-1153/VAdministrateurs] Utilisateurs (LB-WEBPI-1163/VUtilisateurs) IIS_IUSRS (LB-WEBPI-1163/VIIS_IUSRS) Trustedine taller	Sélectionnez des utilisateurs ou des groupes	? X
	Sélectionnez le type de cet objet :	
Ajouter Supprimer	des utilisateurs, des groupes ou Entités de sécurité intégrées	Types d'objets
Autorisations pour CREATEUR PROPRIETAIRE Autoriser Refuser	A partir de cet emplacement :	E
Contrôle total		
Modification	E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
Lecture et exécution	SERVICE LOCAL	Vérifier les noms
Affichage du contenu du dossier		
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations		
OK Annuler Appliquer	Avancé OK	Annuler

• Cliquez « Contrôle total » et cliquez sur « OK »

📙 Autorisations pour wwwroot		×						
Sécurité								
Nom de l'objet : C:\inetpub\www.root								
Noms de groupes ou d'utilisateurs :								
& CREATEUR PROPRIETAIRE								
SERVICE LOCAL								
Système 🕺								
Administrateurs (LB-WEBPI-116	3V\Administrateurs	i) 🚽						
Utilisateurs (LB-WEBPI-1163V\L	Jtilisateurs)	-						
Ĩ								
	Ajouter	<u>S</u> upprimer						
Autorisations pour SERVICE	Autoriser	Befuser						
	Autonser	Teruser						
Contrôle total								
Modification								
Lecture et exécution	\checkmark							
Affichage du contenu du dossier 🛛 🗖								
Lecture								
Informations sur le contrôle d'accès e	t les autorisations							
ОК	Annuler	Appliquer						

9. Etape 9 : installer un correctif IIS 7.0

Ce correctif permet de faire fonctionner la syntaxe Razor.

• Allez sur <u>http://support.microsoft.com/kb/980368</u> et sélectionner la version pour Windows Server 2008 R2008 x64

Système d'exploitation	Mise à jour
Windows 7	bownload the update package now.
7 Pour les systèmes Windows x 64	📥 Download the update package now.
Windows Server 2008	📥 Download the update package now.
Windows Server 2008 pour systèmes Itanium	📥 Download the update package now.
Windows Server 2008 Édition x 64	📥 Download the update package now.
Windows Vista	📩 Download the update package now.
Windows Vista pour systèmes 64 x	📥 Download the update package now.
Windows Server 2008 R2 pour systèmes Itanium	📥 Download the update package now.
Windows Server 2008 R2 \times 64 Edition	🛓 Download the update package now.

• Choisissez la version Française en sélectionnant « French » et en cliquant sur « Change » :

Update for Windows Server 2008 R2 x64 Edition (KB980368)

Brief Description	n this page						
Install this update to enable handler r	napping to work correctly with		↓ <u>Quick Details</u>				
extensioniess URL s.			Overview Overview				
			System Requirements				
			Instructions				
			Related Resources				
			What Others Are Downloading				
File Name:		Size:	Developed				
Windows6.1-KB980368-x64.msu		590 KB	Download				
Quick Details							
Version:		980368					
Date Published:		4/26/2010					
Change Language:	French	Change					
Estimated Download Time:	Dial-up (56K)	✓ 2 min					
Knowledge Base (KB) Articles:		KB980368					

- Cliquez sur « Télécharger »
 - (http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=fr&FamilyID=1a57bf12-9f0d-48a3-aa41-3484d765ca69)

Télécharger	
Détails rapides	
Nom du fichier:	Windows6.1-KB980368-x64.msu
Version:	980368
Articles de la base de connaissances (KB) (en anglais) :	<u>KB980368</u>
Date de publication :	26/04/2010
Langue:	Français
Taille du téléchargement:	590 Ko
Durée de téléchargement estimée:	Accès distant (56 K) 🔻 2 min
Choisir une autre langue :	Français

• Cliquez sur « Ouvrir » pour lancer l'installation



• Acceptez la mise à jour :



Comme proposé, acceptez de redémarrer en cliquant sur « Redémarrer maintenant »

a ger et installer les mises à jour	
Installation terminée. Vous devez redémarrer votre ordinateur pour que les mises à jour prennent effet.	
Redémarrer maintenant.	Fermer
	Installation terminée. Vous devez redémarrer votre ordinateur pour que les mises à jour prennent effet. <u>Redémarrer maintenant</u>

Votre machine va donc être redémarrée.

Si vous avez rendu le service de gestion automatique comme expliqué page 9, vous n'avez plus besoin d'accéder à votre serveur. Vous pouvez passer à l'étape de déploiement depuis WebMatrix. Attention, avant de faire l'étape suivante, attendez environ 5 minutes que votre machine soit bien redémarrée.

Si le service de gestion est manuel, il faut que vous alliez le démarrer comme indiqué page 8.

10. Etape 10 : déployer depuis WebMatrix

Vous pouvez donc retourner sur votre poste client où est installé WebMatrix. Une fois votre site prêt en local et prêt à être publié.

• Dans l'onglet Home, cliquez sur la flèche du bouton Publish, puis cliquez sur Configure....

8- E	10	Mo	nSite - Micro	soft WebMat	trix Beta	-	-	line a	-	C	
	Home	e									🕜 Learn Online
My Sites	Publish	Run	 Start Stop Restart 	New Database	New Connection	New Table	New Query	Execute	(S) Migrate	Install	
	Co Co	onfigure			Database		Qu	iery	SQL S	Server	
	Fir	nd Web H	losting								

La boîte de dialogue **Publishing Settings** s'affiche.

51	MonSite	- Microsoft WehMatrix Reta	- • ×	
	Publishing Set	tings	Online	
	First time publis	hing? Add existing server information below or find web hosting.		
Sites	⊗ Remote Server			
	P <u>r</u> otocol :	Web Deploy		
Þ	S <u>e</u> rver:	e.g. server1.lucernepublishing.com		
4	<u>U</u> sername:			
	Pa <u>s</u> sword:		E	
	Site <u>N</u> ame:	e.g. www.microsoft.com		
	Destination URL:	e.g. http://www.contoso.com		
		Save pass <u>w</u> ord		
		Validate Connection		
	 Databases 	5		
E	\$			
	📔 PhotoGaller	Remote connection string not required	Ŧ	
1.		Publish Cancel	Apply	

- Vous constatez que par défaut, le champ **Protocol** est positionné sur **Web Deploy**, c'est-àdire le processus automatisé fourni par WebMatrix.
- Entrez dans les zones de texte les informations issues de la configuration de **Ma Plateforme Web** (ou celles que vous avez reçu par email de votre fournisseur d'hébergement):

Option	Description					
Server	Entrez nommachineserveur.maplateformeweb.com où					
	nommachineserveur est le nom de la machine serveur mise à votre					
	disposition par Ma Plateforme Web.					
	(Pour un autre fournisseur, entrez dans ce champ l'URL du Service ou le					
	Nom du Serveur fourni par la société d'hébergement).					
	(Si l'URL du Service comprend le préfixe "https:// " et un suffixe du type					
	":8172/msdeploy.axd", vous pouvez les inclure).					
User Name/Password	Entrez les informations d'identification correspondant à l'utilisateur					
	configuré ci-dessous à savoir « demo »					
Site Name	Entrez Default Web Site qui correspond au site par défaut de la machine					
	mise en place avec Ma Plateforme Web.					
Destination URL	Entrez l'URL que les gens utiliseront pour naviguer sur votre site via					
	Internet, comme ceci :					

http://nommachineserveur.maplateformeweb.com

Vous obtenez :

Sil MonSite - Microsoft WehMatrix Reta	
Publishing Settings	Online
First time publishing? Add existing server information below or <u>find web hosting</u> .	*
Sites 💿 Remote Server	
Protocol : Web Deploy	
Server: Ib-webpi-9992v.maplateformeweb.com	
▲ <u>U</u> sername: demo	
P Password:	E
Site Name: Default Web Site	
Destination URL: http://lb-webpi-9992v.maplateformeweb.com	
Save pass <u>w</u> ord	
Validate Connection	
Databases	
2	
PhotoGallery Remote connection string not required	-
<u>P</u> ublish g	<u>Cancel</u> App <u>ly</u>

<u>Remarque</u> : Si vous utilisez le protocole FTP ou FTP/SSL, l'écran diffère légèrement :

- Saisissez les propriétés Server, UserName, Password et Destination URL comme décrit précédemment pour Web Deploy.
- Pour la propriété Site Root, entrez la valeur déterminée par la société d'hébergement pour le site racine, par exemple "/wwwroot". Ce champ est facultatif.
- Si vous ne voulez pas saisir le mot de passe chaque fois que vous publiez, cochez la case à cocher **Save Password**.

Publishing Set	tings	
First time publis	hing? Add exitting server information below or <u>find with hosting</u> .	
Remote S	erver	
Protocol:	ETP •	
Server:	e.g. ftp://ftp.microsoft.com	
Site Root;	a.g. Jwww.roct	
Usemame:		
Password:		
Destination URL:	e.p. http://www.contoso.com	
	Save password	
	Validate Connection	
 Database 	3	
	inly file-based databases are supported with FTP. These databases are not configurable.	
2		
🔒 bakery		

Destination URL:	http://lb-webpi-9992v.maplateformeweb.com
	Save password
	Validate Connection

 Cliquez sur Validate Connection pour vérifier que WebMatrix est capable de se connecter à Ma Plateforme Web (ou à votre fournisseur). WebMatrix affiche le résultat du test à droite du bouton.

Destination URL:	http://lb-webpi-9992v.maplateformeweb.com				
	Save password				
	Validate Connection Connected successfully				

Si le test de connexion échoue, vérifiez que vous avez entré correctement les informations (Si malgré cela la validation continue d'afficher une erreur, contactez le fournisseur d'hébergement pour obtenir de l'aide).

- Si votre site utilise une base de données que vous souhaitez aussi publier, procédez comme suit :
 - Si la base de données n'apparaît pas dans la section **Databases** de la boîte de dialogue **Publising Settings**, cliquez sur le bouton **Refresh**.

٢	Databases	
\$		
	PhotoGallery	Remote connection string not required

S'il s'agit d'une base de données SQL Server Compact mais qu'elle n'apparaît toujours pas, assurezvous que le fichier .sdf se trouve dans le dossier **App_Data**. S'il s'agit d'une base de données SQL Server Express ou SQL Server et qu'elle n'apparaît pas, assurez-vous qu'elle a une chaîne de connexion. Pour plus d'informations, voir **À propos de chaînes de connexion** plus loin dans ce document.

Vous pouvez maintenant procéder au déploiement. Avant de réaliser les modifications sur le serveur Web de l'hébergeur, WebMatrix vous informe de ce qu'il va faire. Vous pouvez remodifier certains détails si nécessaire. Lorsque vous êtes prêt, vous pouvez dire à WebMatrix de procéder au déploiement.

• Dans la boîte de dialogue **Publishing Settings**, cliquez sur **Publish**. La boîte de dialogue **Publish Preview** apparaît.

	New	-	A ation	Data was differed	Cine	
×	Nam	e	Action	Date modified	SIZE	
	Account\Register.csntmi		Add	Jun 17 4:07 PM	3 KB	=
1	App_Code\MultiThumbnailGer	nerator.cs	Add	Jun 17 4:07 PM	5 KB	
1	bin\AMD64\sqlcecompact40.d	II	Add	Jun 18 11:24 PM	98 KB	
1	bin\AMD64\sqlceme40.dll		Add	Jun 18 11:24 PM	78 KB	
1	bin\AMD64\sqlcese40.dll		Add	Jun 18 11:24 PM	502 KB	
1	bin\Microsoft.Web.Infrastructu	ire.dll	Add	Jun 21 12:37 PM	14 KB	
1	bin\Microsoft.WebPages.Confi	bin\Microsoft.WebPages.Configuration.dll		Jun 21 12:37 PM	23 KB	
1	bin\Microsoft.WebPages.Helpers.dll		Add	Jun 21 12:37 PM	98 KB	
1	✓ bin\System.Data.SqlServerCe.dll		Add	Jun 18 11:40 PM	437 KB	-
Dat	tabases (1)					
PhotoGallery		Publis	h by Copying			
	P	Publishing will overwrite any remote databases				

 Consultez la liste des fichiers et bases de données et apporter des modifications si nécessaire. Par exemple, sous Changed Files, vous pouvez décocher certaines cases à cocher pour exclure certains fichiers. Ou, si c'est la première fois que vous publiez le site, vous pouvez sélectionner les cases à cocher sous Databases afin de publier les bases de données. (Les cases à cocher sont sélectionnées par défaut dans la section Changed Files et désactivées par défaut dans la section Databases.)

Important: Si vous publiez une base de données et qu'elle existe déjà dans d'hébergement de site chez le fournisseur, la base de données du site sera écrasée.

• Cliquez sur **Continue**.

WebMatrix déploie le site et vous indique l'état du déploiement par des messages dans la barre de navigation en bas de l'écran. Le processus de déploiement se fait en arrière-plan, ce qui signifie que vous pouvez continuer à travailler dans WebMatrix pendant celui-ci.

Dismiss

 Image: Optimized provide the second seco

Une fois que WebMatrix a terminé le déploiement de votre site, vous pouvez cliquer sur **More Details** dans la barre de notification pour voir un journal détaillé du processus.



Pour vérifier que le déploiement a réussi, faites un accès au site. Entrez l'url du type :

http://lb-webpi-9992v.maplateformeweb.com (avant, pensez à supprimer le fichier iisstart.htm sur votre serveur en ouvrant un explorateur de document et en allant depuis la racine du serveur dans C:\inetpub\wwwroot)

Photo Gallery	Galleries	Tags	Account	[Login]	
Galleries					
mere are o ganeries.					
			© Photo Gallery 2010		

Si vous avez publié une base de données, assurez-vous de tester le fonctionnement de toutes les pages qui affichent des données de la base de données.

Remarque : Si votre site contient un fichier **Web.config**, une fois déployé chez le fournisseur sur le serveur d'hébergement web, il peut avoir subi quelques modifications. Par exemple, si vous avez publié une base de données SQL Server, il contiendra la valeur de chaîne de connexion de l'hébergeur afin que le site publié utilise la base de données déployée.