

Sommaire

Installation sur W2008 – W2012 – W2016 64 bits	2
Installation du rôle Server web (IIS)	2
Paramétrage IIS sur Windows Server 2008.....	8
Paramétrage du serveur W2012-W2016	9

Installation sur W2008 – W2012 – W2016 64 bits

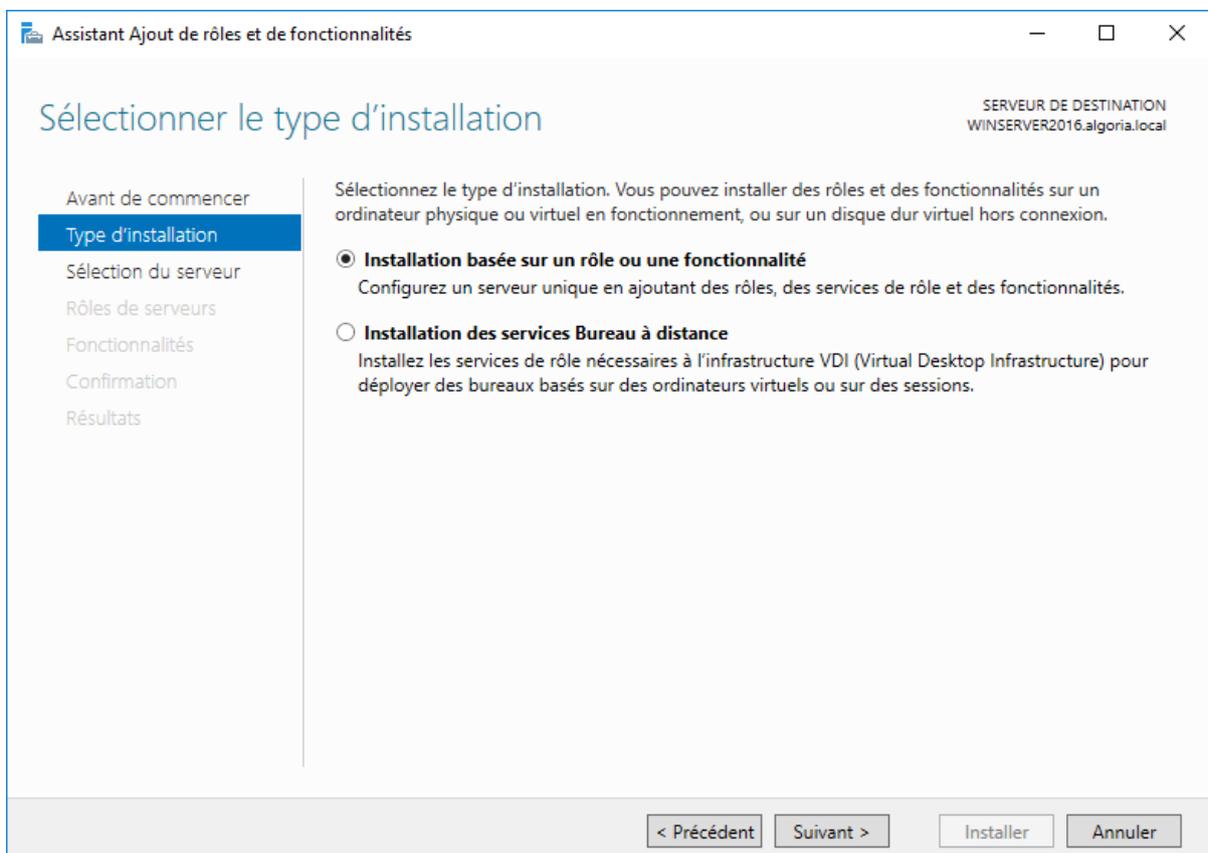
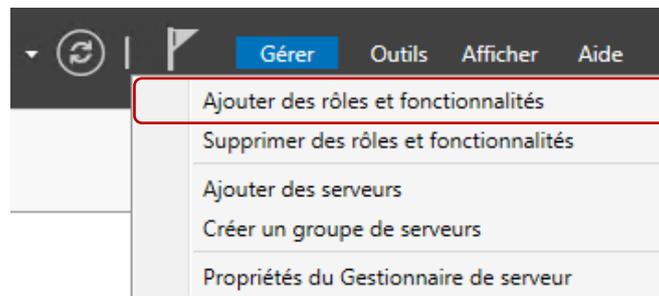
Installation du rôle Server web (IIS)

Au niveau du *Gestionnaire de serveur*, sélectionner le menu permettant d'ajouter de nouveaux rôles.

Ci-dessous la liste des services à installer :

- **W2012-W2016** : Ajouter les rôles et fonctionnalités ci-dessous en commençant par sélectionner les fonctionnalités « *.Net Framework 4.5* », « *ASP.NET 3.5* » et « *ASP.NET 4.5* » pour W2012 - « *ASP.NET 4.6* » pour W2016. Egalement « *Expérience Audio-Vidéo haute qualité Windows* ».

Les fonctionnalités liées au Serveur Web IIS sont décrites plus bas.



Pour W2012

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles	Description
<input checked="" type="checkbox"/> Serveur d'applications (Installé)	Le serveur Web (IIS) fournit une infrastructure d'applications Web fiable, gérable et évolutive.
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.5 (Installé)	
<input type="checkbox"/> Accès réseau COM+	
<input type="checkbox"/> Partage de port TCP	
<input type="checkbox"/> Prise en charge du serveur Web (IIS)	
<input type="checkbox"/> Prise en charge du service d'activation des pro...	
<input type="checkbox"/> Transactions distribuées	
<input type="checkbox"/> Serveur de télécopie	
<input type="checkbox"/> Serveur DHCP	
<input type="checkbox"/> Serveur DNS	
<input checked="" type="checkbox"/> Serveur Web (IIS) (Installé)	

Pour W2016

The screenshot displays the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' (Add Roles and Features Wizard) for Windows Server 2016. The main window is titled 'Sélectionner des rôles de serveurs' (Select server roles). On the left, a navigation pane shows the current step: 'Rôles de serveurs' (Server roles). The main area shows a list of roles with checkboxes. The 'Serveur Web (IIS)' role is selected and highlighted. A secondary dialog box is open, titled 'Ajouter les fonctionnalités requises pour Serveur Web (IIS) ?' (Add required features for Web Server (IIS)?). This dialog lists the 'Outils de gestion' (Management tools) sub-role, which includes the 'Console de gestion IIS' (IIS Management Console). The checkbox 'Inclure les outils de gestion (si applicable)' (Include management tools (if applicable)) is checked. At the bottom of the wizard, there are navigation buttons: '< Précédent' (Previous), 'Suivant >' (Next), 'Installer' (Install), and 'Annuler' (Cancel).

Pour W2012

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités	Description
<input type="checkbox"/> Compression différentielle à distance	
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	
<input checked="" type="checkbox"/> Expérience audio-vidéo haute qualité Windows (Installé)	qWave (Expérience audio-vidéo haute qualité Windows) est une plateforme réseau destinée aux applications de flux AV (audio vidéo) sur les réseaux domestiques IP. qWave améliore les performances et la fiabilité des flux AV en assurant la qualité de service (QoS) sur le réseau des applications AV. Cette plateforme fournit des mécanismes concernant le contrôle d'admission, le suivi et la mise en œuvre de principes de protection des informations personnelles à l'exécution, la rétroaction des applications et la définition des priorités du trafic. Sur les plateformes Windows Server, qWave fournit uniquement des services de taux
<input type="checkbox"/> Extension WinRM IIS	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 3.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5 (inclut .NET 2.0 et 3.0) (Installé)	
<input type="checkbox"/> Activation HTTP	
<input checked="" type="checkbox"/> Activation non-HTTP (Installé)	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 4.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> ASP.NET 4.5 (Installé)	
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Services WCF (Installé)	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Pour W2016

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
WINSERVER2016.algoria.local

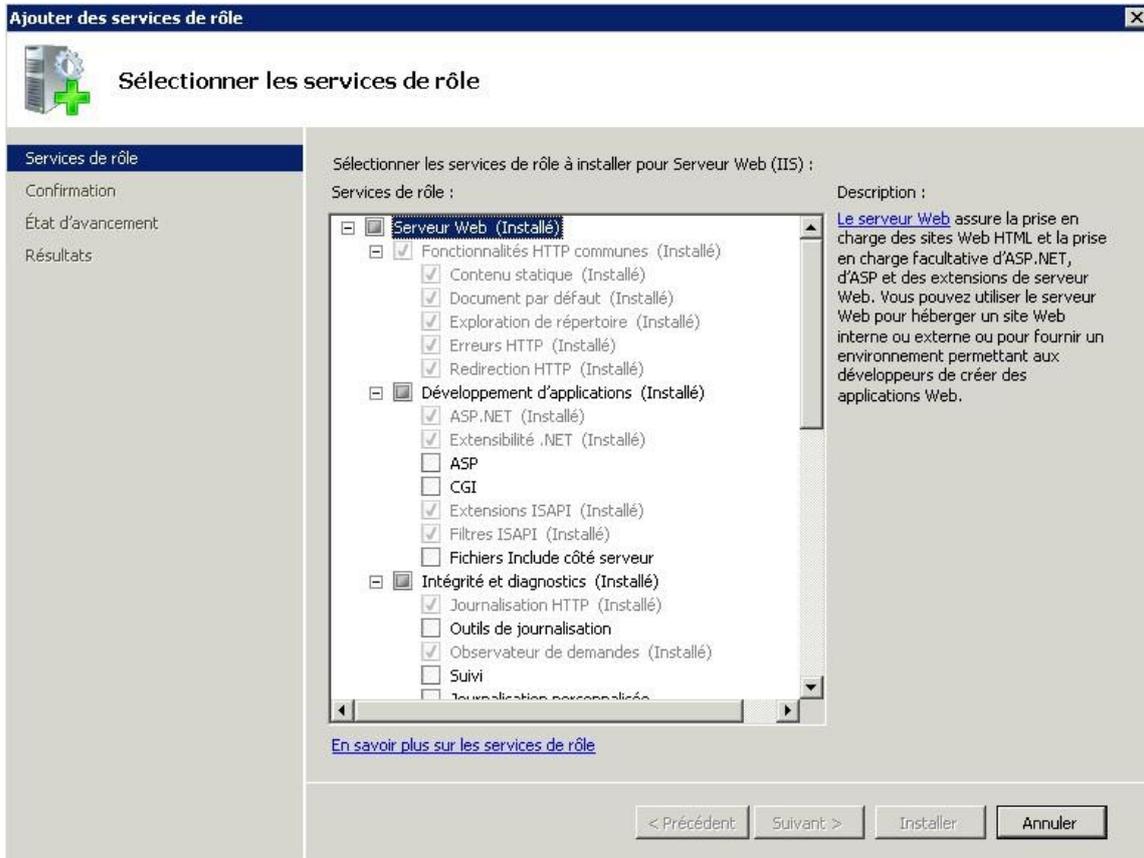
Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Rôle Web Server (IIS)
 Services de rôle
Confirmation
Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

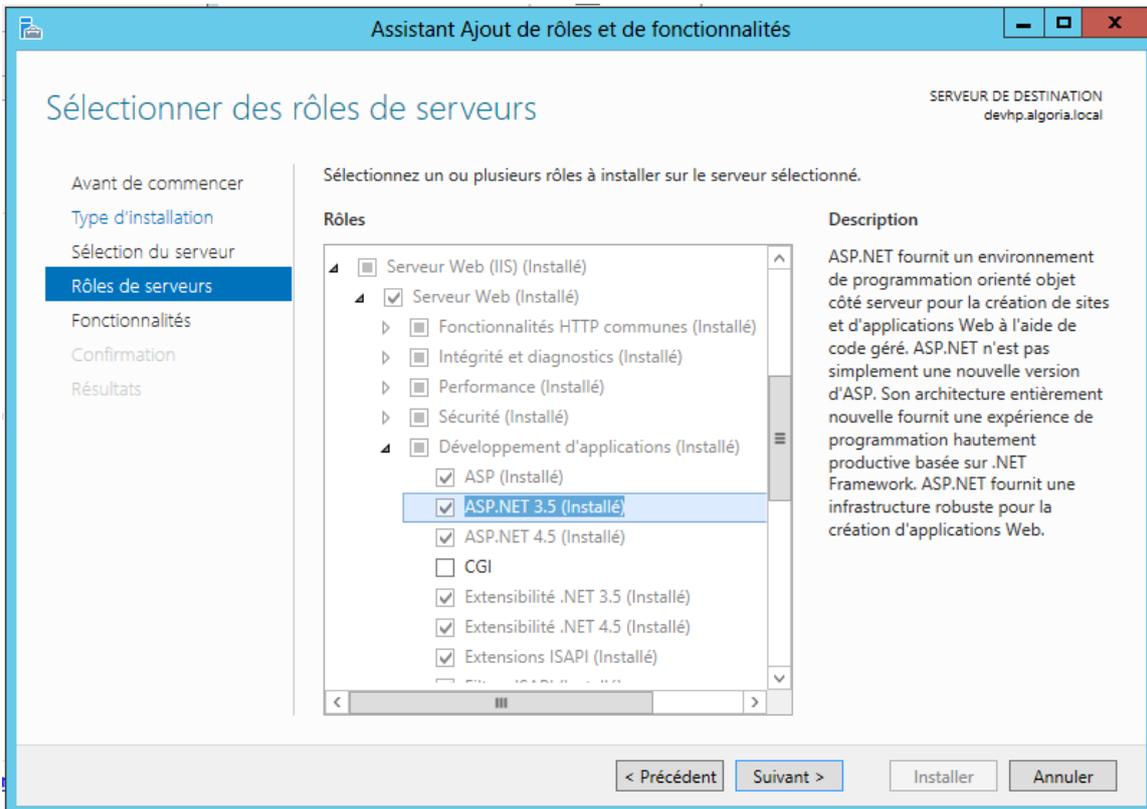
Fonctionnalités	Description
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> DirectPlay	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	
<input checked="" type="checkbox"/> Expérience audio-vidéo haute qualité Windows (Installé)	qWave (Expérience audio-vidéo haute qualité Windows) est une plateforme réseau destinée aux applications de flux AV (audio vidéo) sur des réseaux domestiques IP. qWave améliore les performances et la fiabilité des flux AV en assurant la qualité de service (QoS) sur le réseau des applications AV. Cette plateforme fournit des mécanismes concernant le contrôle d'admission, l'analyse et la mise en œuvre de principes de protection des informations personnelles à l'exécution, la rétroaction des applications et la définition des priorités du trafic. Sur les plateformes Windows Server, qWave fournit seulement les services de taux
<input type="checkbox"/> Extension ISS Management OData	
<input type="checkbox"/> Extension WinRM IIS	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 3.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5 (inclut .NET 2.0 et 3.0) (Installé)	
<input type="checkbox"/> Activation HTTP	
<input checked="" type="checkbox"/> Activation non-HTTP (Installé)	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités de .NET Framework 4.6 (2 sur 7 installés)	
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.6 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> ASP.NET 4.6	
▶ <input checked="" type="checkbox"/> Services WCF (1 sur 5 installés)	
<input type="checkbox"/> Activation des canaux nommés	
<input type="checkbox"/> Activation HTTP	
<input type="checkbox"/> Activation Message Queuing (MSMQ)	
<input type="checkbox"/> Activation TCP	
<input checked="" type="checkbox"/> Partage de port TCP (Installé)	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

- Sous W2008-W2012-W2016 : Fonctionnalité de serveur Web IIS



Développement d'applications pour W2012



Développement d'applications pour W2016

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SÉLECTIONNER DES RÔLES DE SERVEURS

SERVEUR DE DESTINATION
WINSERVER2016.algoria.local

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

Rôles	Description
<input type="checkbox"/> Serveur DNS	
<input checked="" type="checkbox"/> Serveur Web (IIS) (19 sur 43 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Fonctionnalités HTTP communes (5 sur 6 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Intégrité et diagnostics (2 sur 6 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Performance (1 sur 2 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Sécurité (3 sur 9 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Développement d'applications (7 sur 11 installé(s))	Développement d'application fournit une infrastructure pour le développement et l'hébergement d'applications Web. Utilisez ces fonctionnalités pour créer du contenu Web ou pour augmenter les fonctionnalités d'IIS. Cette technologie fournit généralement une manière de réaliser des opérations dynamique qui ont pour effet la création de sorties HTML qu'IIS envoie ensuite pour répondre aux requêtes des clients.
<input checked="" type="checkbox"/> ASP (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> ASP.NET 3.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> ASP.NET 4.6 (Installé)	
<input type="checkbox"/> CGI	
<input checked="" type="checkbox"/> Extensibilité .NET 3.5 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Extensibilité .NET 4.6 (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Extensions ISAPI (Installé)	
<input type="checkbox"/> Fichiers Include côté serveur	
<input checked="" type="checkbox"/> Filtres ISAPI (Installé)	
<input type="checkbox"/> Initialisation d'applications	
<input type="checkbox"/> Protocole WebSocket	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Autres fonctionnalités W2008-W2012-W2016

Ajouter des services de rôle

SÉLECTIONNER LES SERVICES DE RÔLE

Sélectionner les services de rôle à installer pour Serveur Web (IIS) :

Services de rôle :

<input checked="" type="checkbox"/> Intégrité et diagnostics (Installé)	Description : Le serveur Web assure la prise en charge des sites Web HTML et la prise en charge facultative d'ASP.NET, d'ASP et des extensions de serveur Web. Vous pouvez utiliser le serveur Web pour héberger un site Web interne ou externe ou pour fournir un environnement permettant aux développeurs de créer des applications Web.
<input checked="" type="checkbox"/> Journalisation HTTP (Installé)	
<input type="checkbox"/> Outils de journalisation	
<input checked="" type="checkbox"/> Observateur de demandes (Installé)	
<input type="checkbox"/> Suivi	
<input type="checkbox"/> Journalisation personnalisée	
<input type="checkbox"/> Journal ODBC	
<input checked="" type="checkbox"/> Sécurité (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Authentification de base (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Authentification Windows (Installé)	
<input type="checkbox"/> Authentification Digest	
<input type="checkbox"/> Authentification du mappage de certificat client	
<input type="checkbox"/> Authentification de mappage de certificats clients	
<input type="checkbox"/> Autorisation URL	
<input checked="" type="checkbox"/> Filtrage des demandes (Installé)	
<input type="checkbox"/> Restrictions IP et de domaine	
<input checked="" type="checkbox"/> Performances (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Compression de contenu statique (Installé)	
<input type="checkbox"/> Compression de contenu dynamique	
<input checked="" type="checkbox"/> Outils de gestion (Installé)	
<input checked="" type="checkbox"/> Console de gestion d'IIS (Installé)	

[En savoir plus sur les services de rôle](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler



Sélectionner les services de rôle

Services de rôle

Confirmation

État d'avancement

Résultats

Sélectionner les services de rôle à installer pour Serveur Web (IIS) :

Services de rôle :

- Authentification du mappage de certificat client
- Authentification de mappage de certificats clients
- Autorisation URL
- Filtrage des demandes (Installé)
- Restrictions IP et de domaine
- Performances (Installé)
 - Compression de contenu statique (Installé)
 - Compression de contenu dynamique
- Outils de gestion (Installé)
 - Console de gestion d'IIS (Installé)
 - Scripts et outils de gestion d'IIS (Installé)
 - Service de gestion (Installé)
- IIS 6 Management Compatibility
 - Compatibilité avec la métabase de données IIS 6
 - Compatibilité WMI d'IIS 6
 - Outils de script IIS 6
 - Console de gestion IIS 6
- Service de publication FTP
 - Serveur FTP
 - Console de gestion FTP

Description :

[Le serveur Web](#) assure la prise en charge des sites Web HTML et la prise en charge facultative d'ASP.NET, d'ASP et des extensions de serveur Web. Vous pouvez utiliser le serveur Web pour héberger un site Web interne ou externe ou pour fournir un environnement permettant aux développeurs de créer des applications Web.

[En savoir plus sur les services de rôle](#)

< Précédent

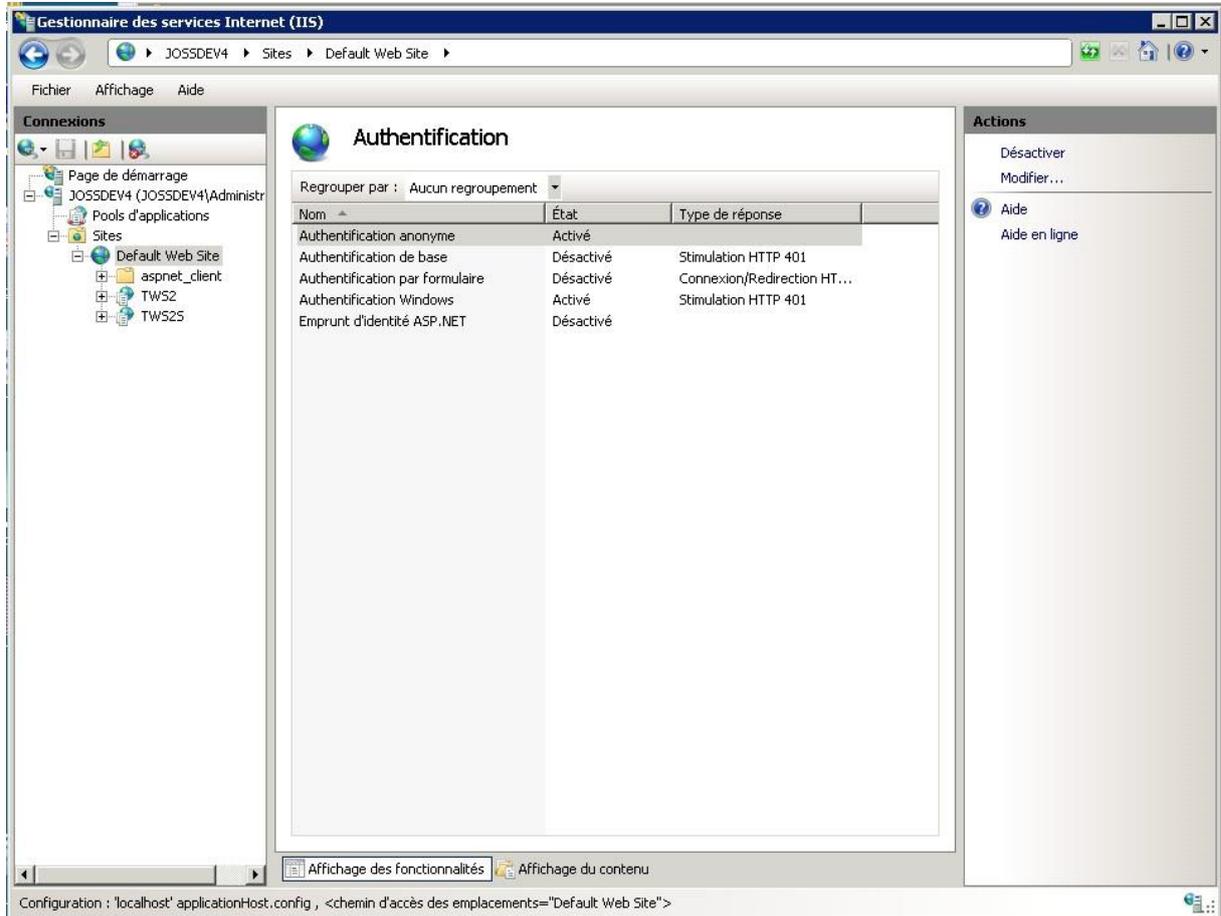
Suivant >

Installer

Annuler

Paramétrage IIS sur Windows Server 2008

Exécuter l'outil d'administration IIS. Et activer l'authentification anonyme en sélectionnant le site web par défaut puis *Authentification*.



The screenshot shows the IIS Manager console for the 'Default Web Site'. The 'Authentification' settings are displayed in a table. The 'Authentification anonyme' is set to 'Activé', while other authentication methods are 'Désactivé'.

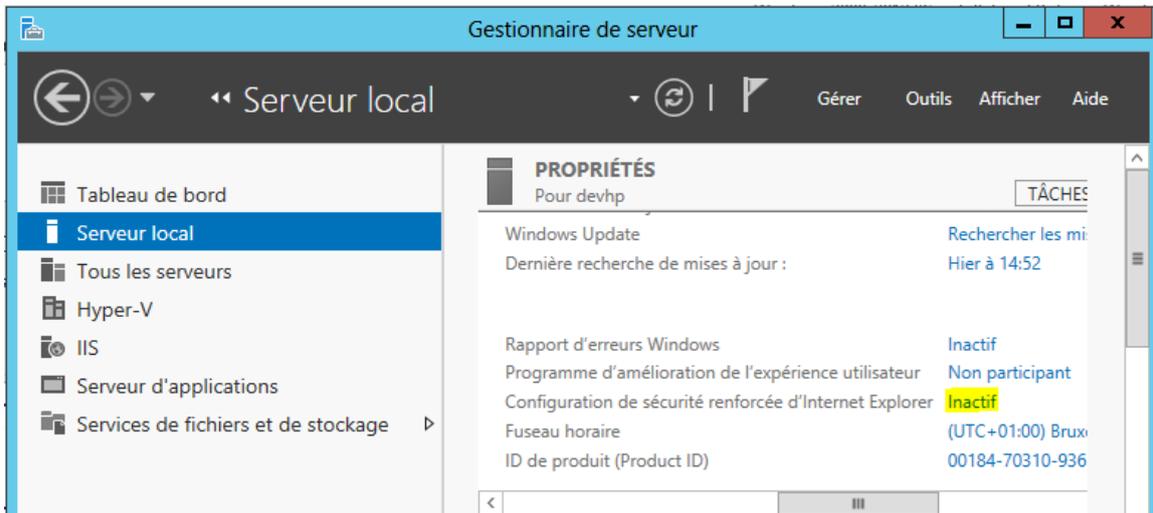
Nom	État	Type de réponse
Authentification anonyme	Activé	
Authentification de base	Désactivé	Stimulation HTTP 401
Authentification par formulaire	Désactivé	Connexion/Redirection HT...
Authentification Windows	Activé	Stimulation HTTP 401
Emprunt d'identité ASP.NET	Désactivé	

Configuration : 'localhost' applicationHost.config, <chemin d'accès des emplacements="Default Web Site">

Paramétrage du serveur W2012-W2016

Pour terminer cette installation :

- Désactiver la sécurité renforcée de « Internet Explorer » via le Gestionnaire du serveur. Par exemple sur un serveur W2012 ou W2016 :



- Désactiver si possible le Firewall ou mettre en place les exceptions nécessaires en fonction des prérequis.

Installer la solution avec les packages W2008 – W2012 – W2016 x64.