

SAINT PAUL-BOURDON BLANC

DOCUMENTATION TECHNIQUE



CRÉE UN CERTIFICAT SSL

DÉCEMBRE 2024

RÉDIGÉ PAR MATHIS BOUCHET

RÉVISÉ PAR TOM COELHO

TABLE DES MATIÈRES

1. Étape : Création profil sur le site	4
A. Paramétrage :	4
B. Création Groupe :	6
C. Création ressource :	7
Validation	12

ÉTAPE 1 : INSTALLER IIS ET ACTIVER LE RÔLE

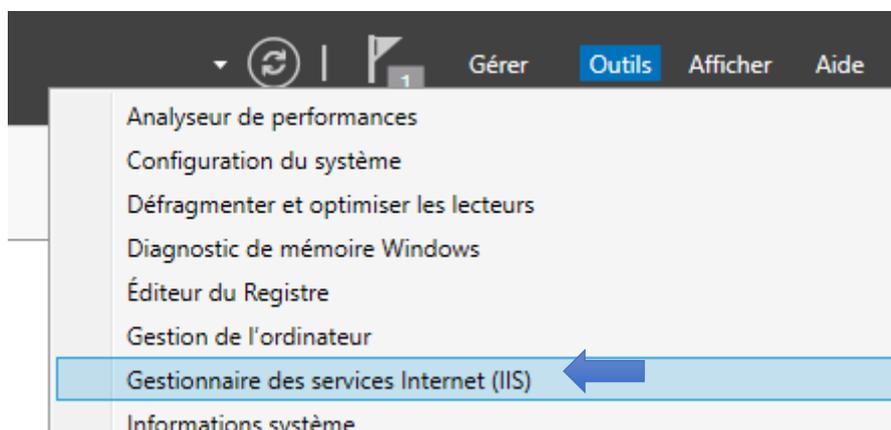
A. OUVRIR LE GESTIONNAIRE DE SERVEUR :

Ouvrez **Gestionnaire de serveur**

B. AJOUTER LE RÔLE IIS :

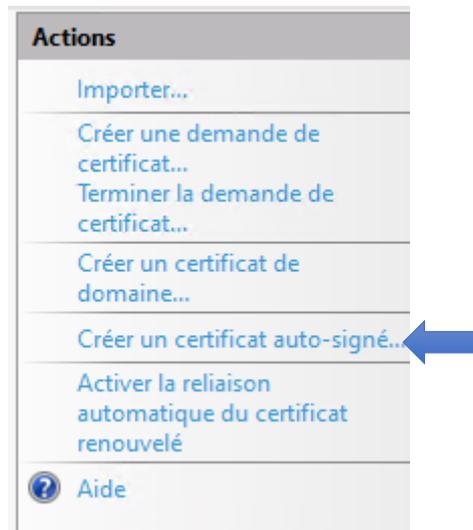
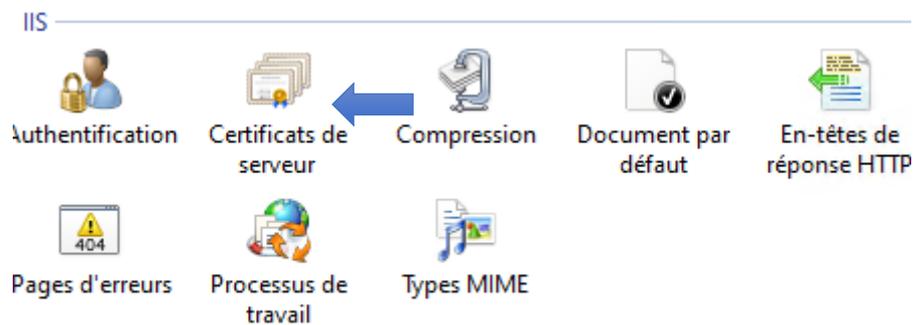
- Dans Gestionnaire de serveur, cliquez sur Ajouter des rôles et fonctionnalités.
- Sélectionnez Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité.
- Sélectionnez le serveur cible (votre serveur IIS).
- Dans les rôles, cochez Serveur Web (IIS).
- Cliquez sur Suivant et continuez avec l'installation.

Puis aller dans le gestionnaire des service Internet IIS :



ÉTAPE 2 : CRÉER UN CERTIFICAT SSL

A. CRÉER UN CERTIFICAT



Indiquez un nom de fichier pour la demande de certificat. Ces informations peuvent être envoyées à une autorité de certification en vue de la signature :

Indiquer un nom convivial pour le certificat :

Certif-0Auth2

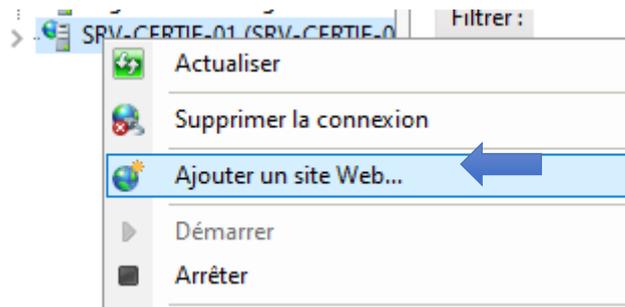
Sélectionnez un magasin de certificats pour le nouveau certificat :

Personnel

ÉTAPE 3 : CRÉER UN SITE WEB DANS IIS

A. CRÉER UN NOUVEAU SITE WEB

- Dans le gestionnaire IIS, sous **Sites**, faites un clic droit et sélectionnez **Ajouter un site Web**.



- Donnez un nom à votre site (par exemple, IutoSSL).

Nom du site : Pool d'applications : Sélectionner...

Répertoire de contenu

- Sélectionnez un dossier physique où vous souhaitez stocker vos fichiers partagés.

Par exemple, vous pouvez spécifier `C:\Sites\MonSiteSSL`.

Répertoire de contenu

Chemin d'accès physique : ...

Authentification directe

- Configurez un **port HTTP** (généralement 80 pour HTTP, ou 443 pour HTTPS).

Liaison

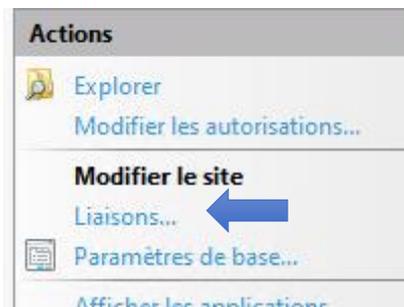
Type : Adresse IP : Port :

Nom de l'hôte :

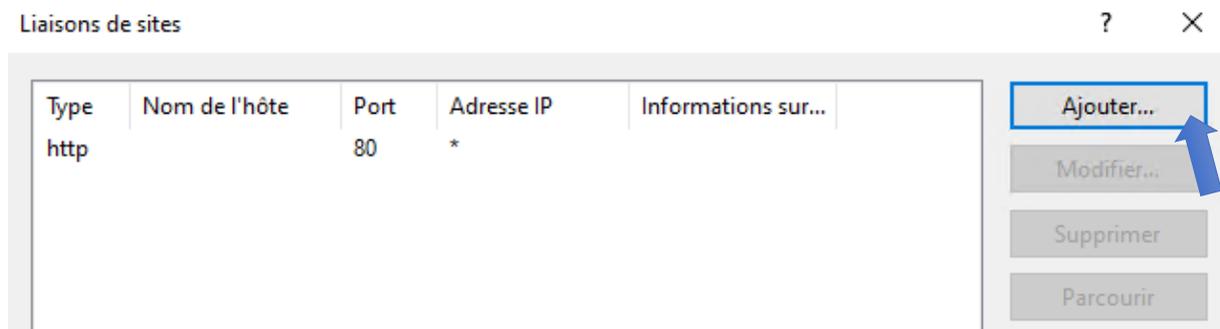
Exemple : `www.contoso.com` ou `marketing.contoso.com`

B. ASSOCIER LE CERTIFICAT SSL AUTO-SIGNÉ :

- Allez dans **Liaisons** dans le panneau de droite.



- Ajoutez une nouvelle liaison HTTPS sur le port 443.



- Sélectionnez votre certificat SSL auto-signé dans le champ **Certificat SSL**.

Type :	Adresse IP :	Port :
https	Toutes non attribuées	443
Nom de l'hôte :		
<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Exiger l'indication de nom du serveur		
<input type="checkbox"/> Désactiver le protocole TLS 1.3 sur <input type="checkbox"/> Désactiver QUIC		
<input type="checkbox"/> Désactiver le protocole TLS hérité <input type="checkbox"/> Désactiver HTTP/2		
<input type="checkbox"/> Désactiver l'association OCSP		
Certificat SSL :		
Certif-0Auth2	Sélectionner...	Afficher...
OK		Annuler

ÉTAPE 4 : CRÉER UN DOSSIER PARTAGÉ

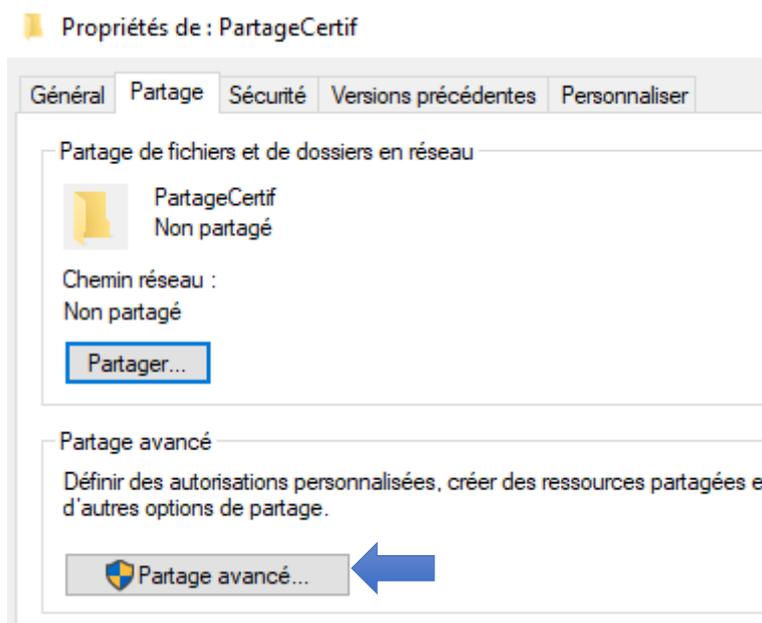
Pour partager un dossier avec votre serveur Active Directory, vous devrez configurer un dossier partagé sur votre serveur IIS.

A. CRÉER UN DOSSIER :

Créez un dossier sur votre serveur où vous souhaitez stocker les fichiers à partager (par exemple, C:\PartageCertif).

B. PARTAGER LE DOSSIER :

- Faites un clic droit sur le dossier, puis sélectionnez **Propriétés**.
- Allez dans l'onglet **Partage** et cliquez sur **Partage avancé**.



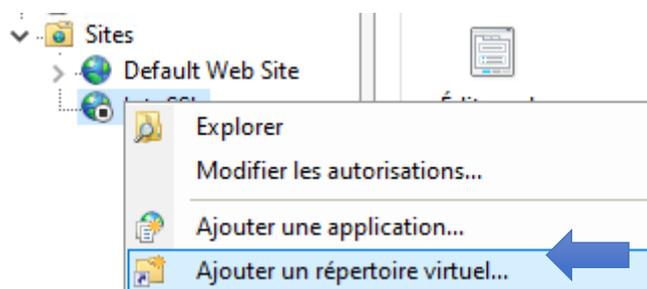
- Cliquez sur **Permissions** et configurez les autorisations pour les utilisateurs ou groupes du domaine (par exemple, les utilisateurs AD ou des groupes spécifiques).

ÉTAPE 5 : CONFIGURER L'ACCÈS AU DOSSIER PARTAGÉ VIA IIS

Pour permettre l'accès à ce dossier depuis un navigateur Web, vous pouvez configurer un **alias virtuel** dans IIS, qui pointe vers ce dossier partagé.

A. CONFIGURER UN ALIAS VIRTUEL DANS IIS :

- Dans le gestionnaire IIS, sous **Sites**, sélectionnez votre site Web.
- Cliquez sur **Ajouter un répertoire virtuel** dans le panneau de droite.



- Dans **Alias**, entrez un nom (par exemple, partage).
- Dans **Dossier**, sélectionnez le dossier partagé que vous avez créé précédemment (C:\Partages).

ÉTAPE 6 : CONFIGURER ACTIVE DIRECTORY POUR ACCÉDER AU DOSSIER

A. LES UTILISATEURS DU DOMAINE ONT DES AUTORISATIONS APPROPRIÉES :

- Dans les **permissions de partage** du dossier, ajoutez les groupes ou utilisateurs AD qui doivent accéder au dossier.
- Assurez-vous également que les **permissions NTFS** du dossier permettent l'accès aux utilisateurs ou groupes AD appropriés.

B. LE SERVEUR AD PEUT ACCÉDER AU SERVEUR IIS VIA LE RÉSEAU :

Assurez-vous que le serveur Active Directory peut accéder au serveur IIS via le réseau (par exemple, vérifier les règles du pare-feu et les configurations réseau).

ÉTAPE 7 : TESTER L'ACCÈS SÉCURISÉ AU DOSSIER

A. ACCÉDER VIA HTTPS :

- Sur un autre ordinateur ou serveur du réseau, ouvrez un navigateur et accédez à l'URL HTTPS de votre serveur IIS, comme `https://votre-serveur/partage/`.
- Vous devriez pouvoir voir le contenu du dossier partagé (si vous avez configuré correctement le répertoire virtuel et les permissions).



VALIDATION

EDITÉE PAR :	Tom COELHO, Mathis BOUCHET	
RÉVISÉE PAR :	Tom COELHO, Mathis BOUCHET	
SUIVIE PAR :	Tom COELHO, Mathis BOUCHET	
VALIDÉE PAR :	Tom COELHO, Mathis BOUCHET	
DATE : 15 / 01 / 2025	 (Saint Paul Bourdon Blanc	Version : 1