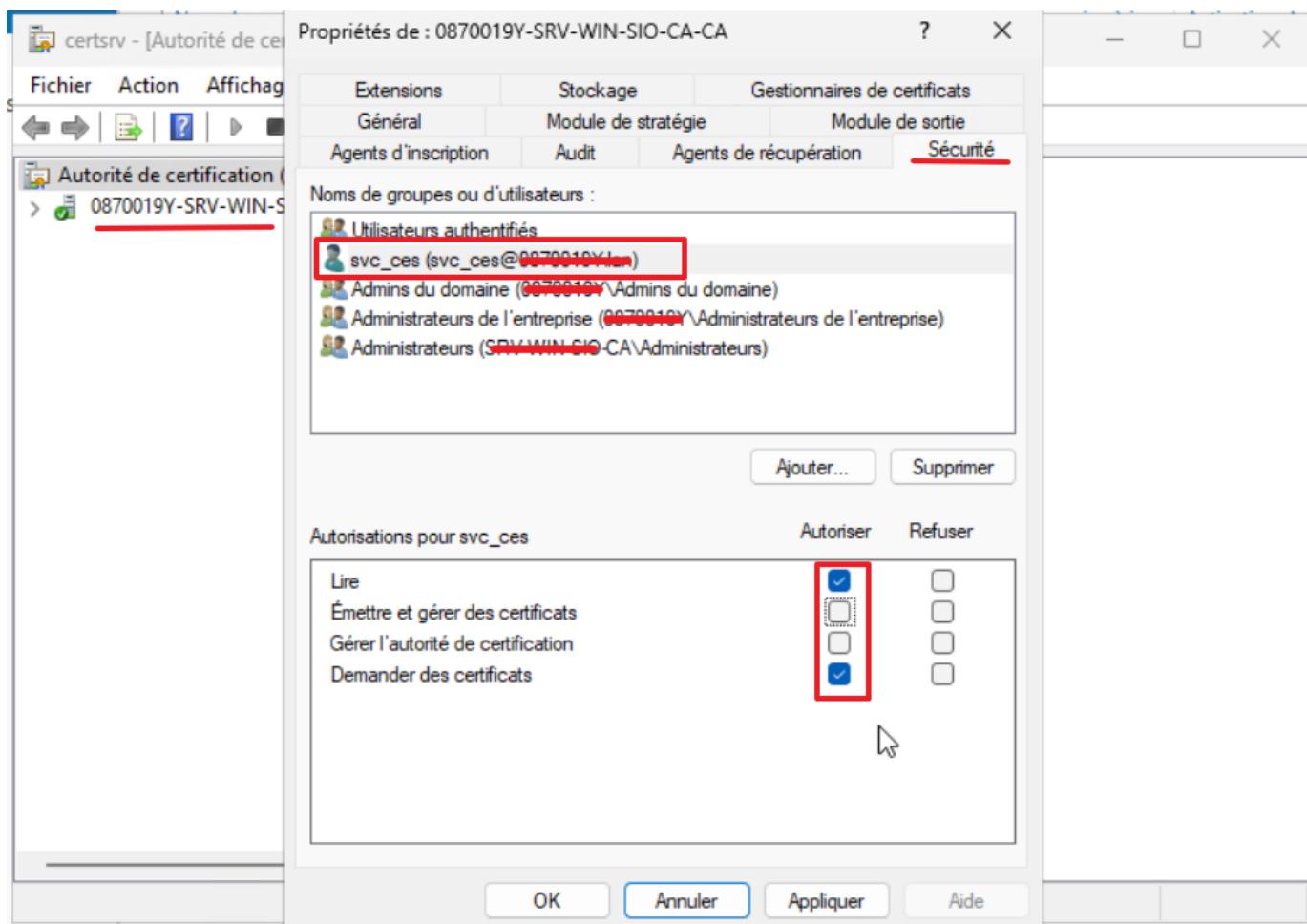


# Gérer des certificats pour serveurs Debian avec la CA de Microsoft

- Le sous-composant **Service Web Incription de certificats** du rôle **Service de certificats Active Directory** doit avoir été installé.

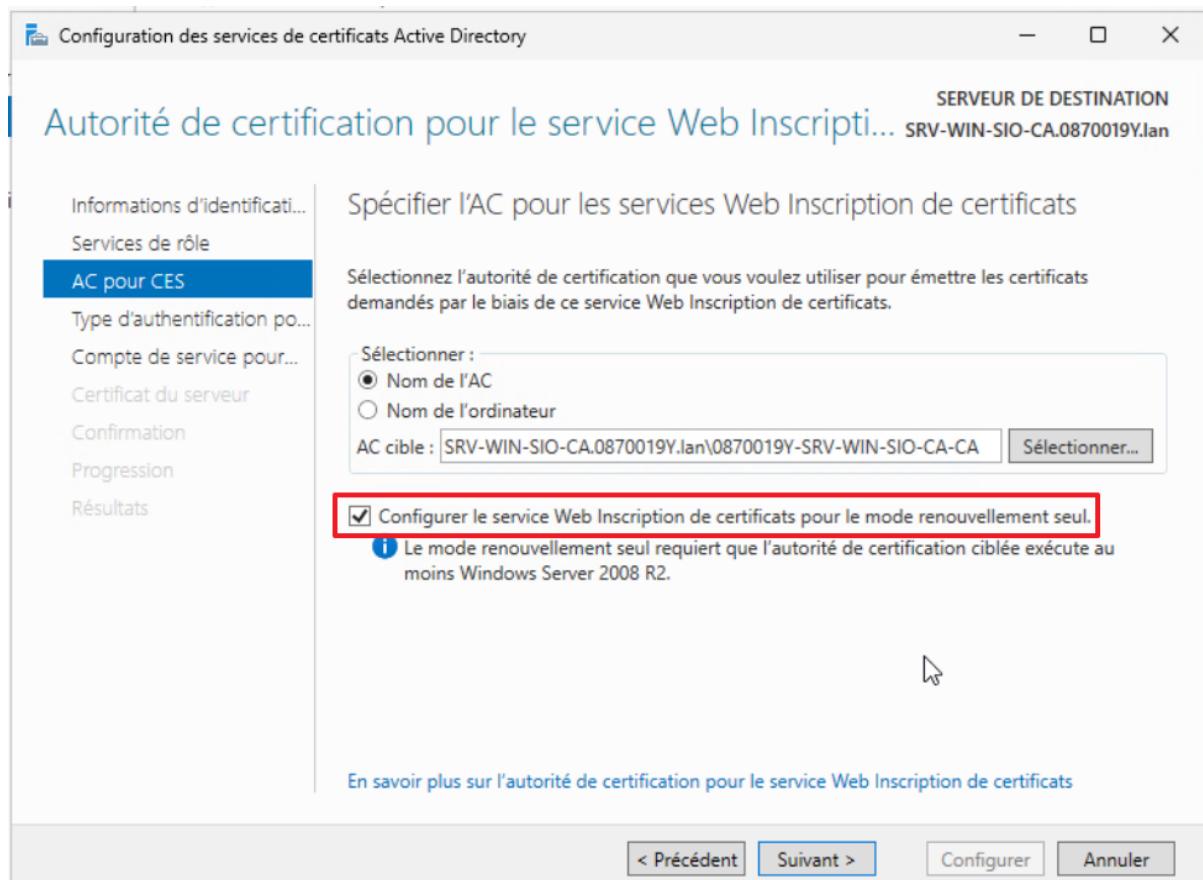
## Création d'un compte dédié appelé **svc\_ces** dans le domaine

```
* créer le compte **svc_ces**
* le mettre membre du groupe local **IIS_IUSRS** du serveur CES
* Lui donner les droits sur la CA dans certsrv.msc → Propriétés → Sécurité :
  * Lire
  * Demander des certificats
  * Emettre et gérer des certificats
```

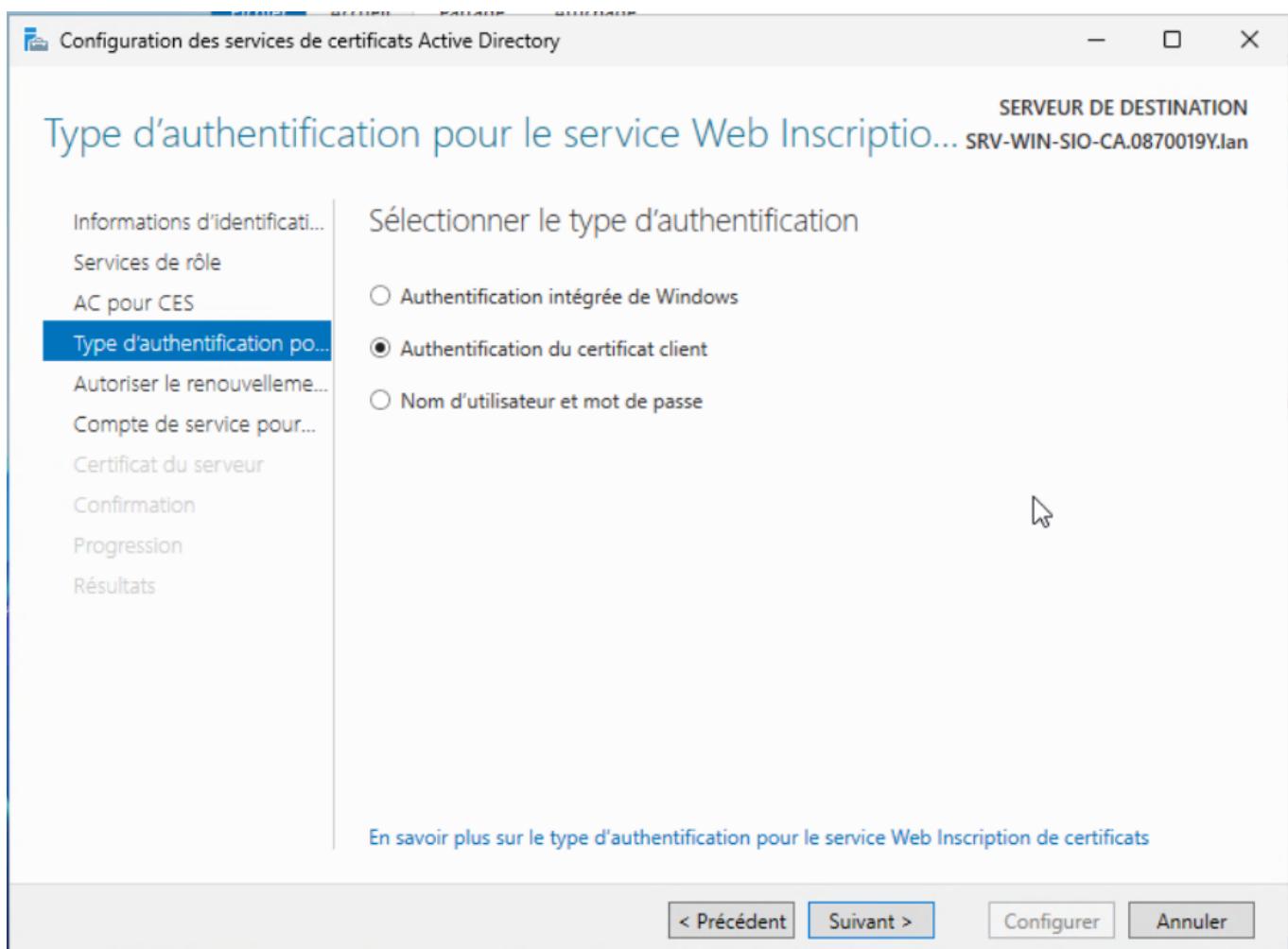


Le configurer comme Identité du pool d'applications CES dans IIS.

- Installation en **Renouvellement seul** :
  - ⇒ les clients peuvent demander uniquement de renouveler des certificats existants.



- Authentification est **Authentification du certificat client** :



Configuration des services de certificats Active Directory

SERVEUR DE DESTINATION  
SRV-WIN-SIO-CA.0870019Y.lan

## Autoriser le renouvellement basé sur les clés pour le...

Informations d'identificati... Services de rôle AC pour CES Type d'authentification po... **Autoriser le renouvellement basé sur les clés** Compte de service pour... Certificat du serveur Confirmation Progression Résultats

Configurer le mode renouvellement basé sur les clés

Le renouvellement basé sur les clés permet de renouveler les certificats automatiquement pour les ordinateurs qui ne sont pas connectés directement au réseau interne. Lorsque le service Web Inscription de certificats est déployé dans ce mode, les certificats peuvent être renouvelés lorsque la demande de renouvellement est signée par un certificat valide existant. Il n'y a pas d'autre condition requise pour l'authentification explicite ou les informations d'identité.

Remarque : le mode de renouvellement basé sur les clés requiert que l'autorité de certification ciblée exécute au moins Windows Server 2012.

Autoriser le renouvellement basé sur les clés

[En savoir plus sur l'autorisation du renouvellement basé sur les clés pour le service Web Inscription](#)

< Précédent Suivant > Configurer Annuler

## Configurer un serveur Debian

### Générer une clé privée et un CSR

- Obtenir un certificat initial (bootstrap) → L'utiliser pour s'authentifier auprès du CES → Automatiser le renouvellement du certificat via CES
- Installer automatiquement le nouveau certificat dans le système

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/reseau/certificat/camicrosoft/accueil?rev=1768738334](https://doku.php/reseau/certificat/camicrosoft/accueil?rev=1768738334)

Last update: **2026/01/18 13:12**

