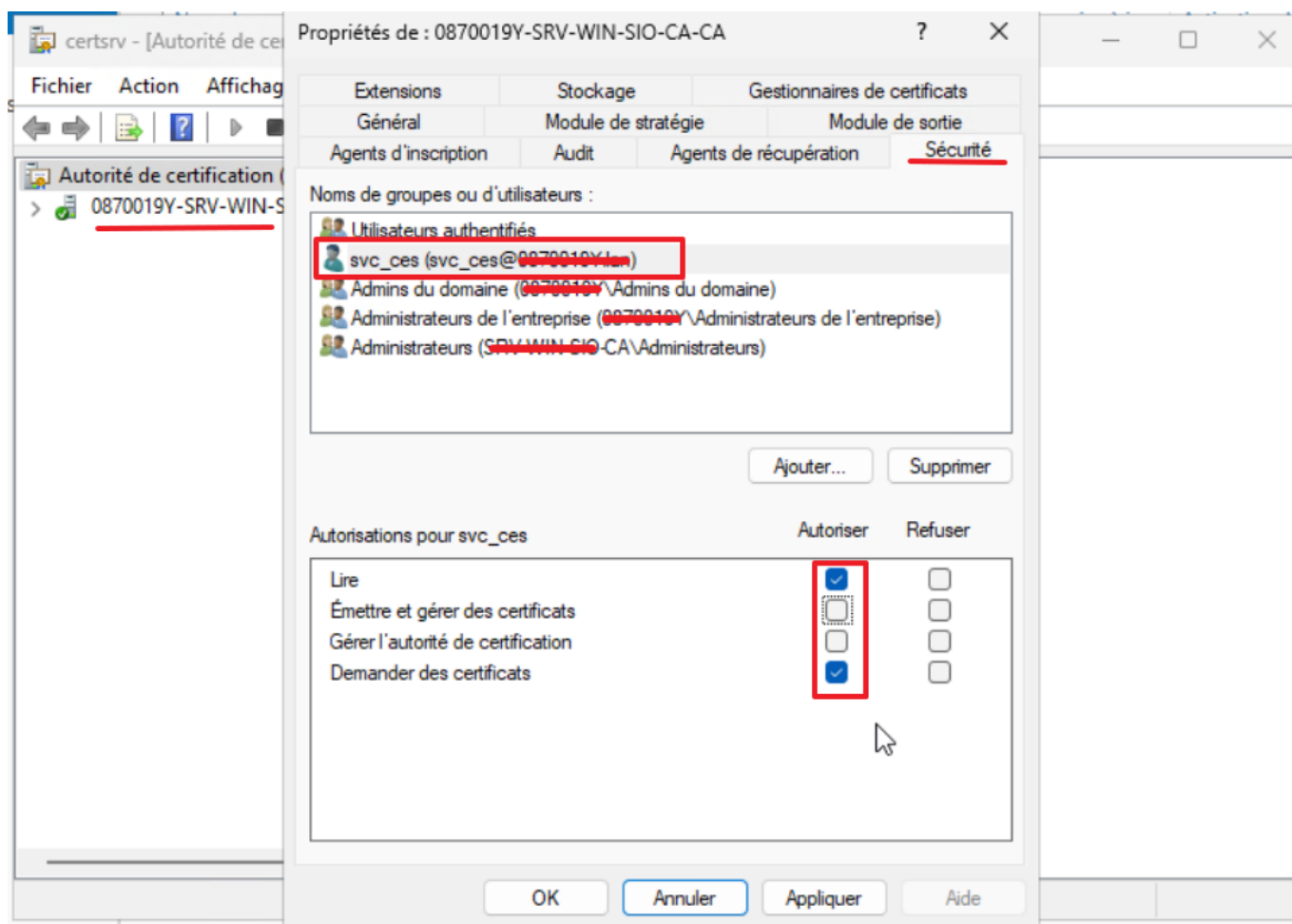


# Gérer des certificats pour serveurs Debian avec la CA de Microsoft

- Le sous-composant **Service Web Inscription 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.

Configuration des services de certificats Active Directory

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

### Autorité de certification pour le service Web Inscription de certificats

Informations d'identification...  
Services de rôle  
**AC pour CES**  
Type d'authentification po...  
Compte de service pour...  
Certificat du serveur  
Confirmation  
Progression  
Résultats

Spécifier l'AC pour les services Web Inscription de certificats

Sélectionnez l'autorité de certification que vous voulez utiliser pour émettre les certificats demandés par le biais de ce service Web Inscription de certificats.

Sélectionner :  
☒ Nom de l'AC  
☐ Nom de l'ordinateur

AC cible : SRV-WIN-SIO-CA.0870019Y.lan\0870019Y-SRV-WIN-SIO-CA-CA

☒ Configurer le service Web Inscription de certificats pour le mode renouvellement seul.  
Le mode renouvellement seul requiert que l'autorité de certification ciblée exécute au moins Windows Server 2008 R2.

[En savoir plus sur l'autorité de certification pour le service Web Inscription de certificats](#)

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

Configuration des services de certificats Active Directory

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

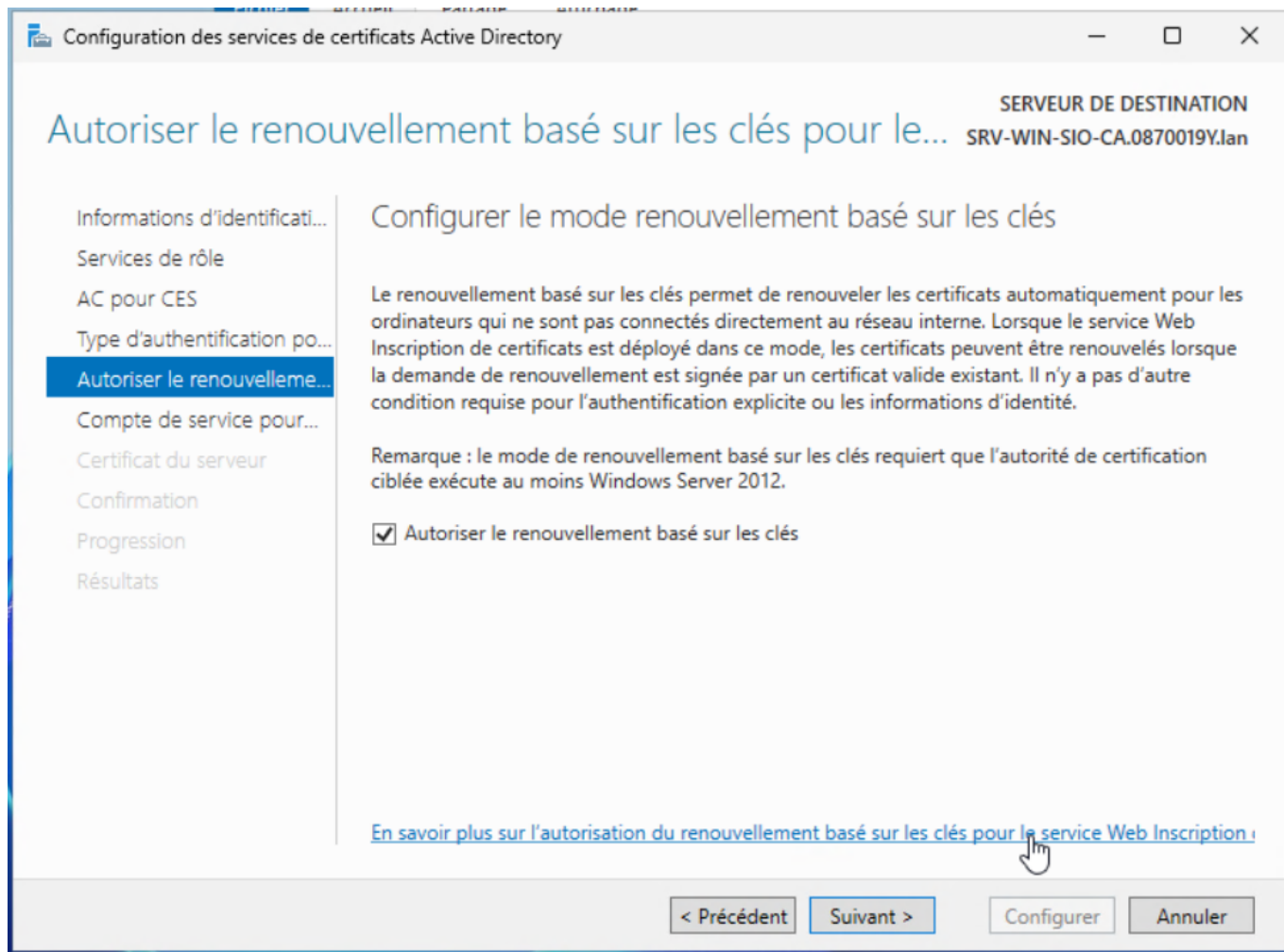
### Type d'authentification pour le service Web Inscription de certificats

Informations d'identification...  
Services de rôle  
AC pour CES  
**Type d'authentification po...**  
Autoriser le renouvelleme...  
Compte de service pour...  
Certificat du serveur  
Confirmation  
Progression  
Résultats

Sélectionner le type d'authentification

☐ Authentification intégrée de Windows  
☒ Authentification du certificat client  
☐ Nom d'utilisateur et mot de passe

[En savoir plus sur le type d'authentification pour le service Web Inscription de certificats](#)



## 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>

Last update: 2026/01/18 13:12

