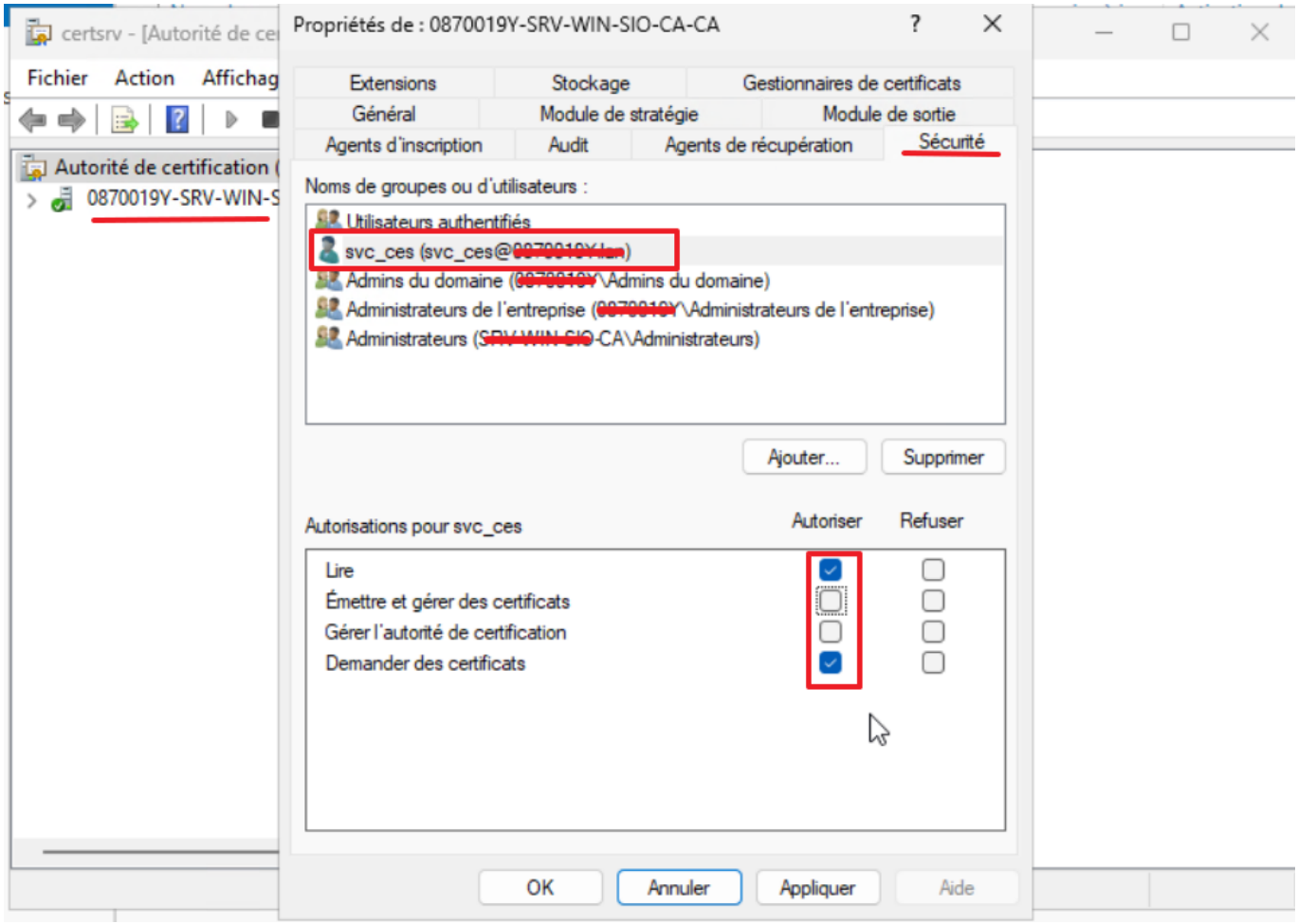
# Gérer des certificats pour serveurs Debian avec la CA de Microsoft

- 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 dasn le domaine

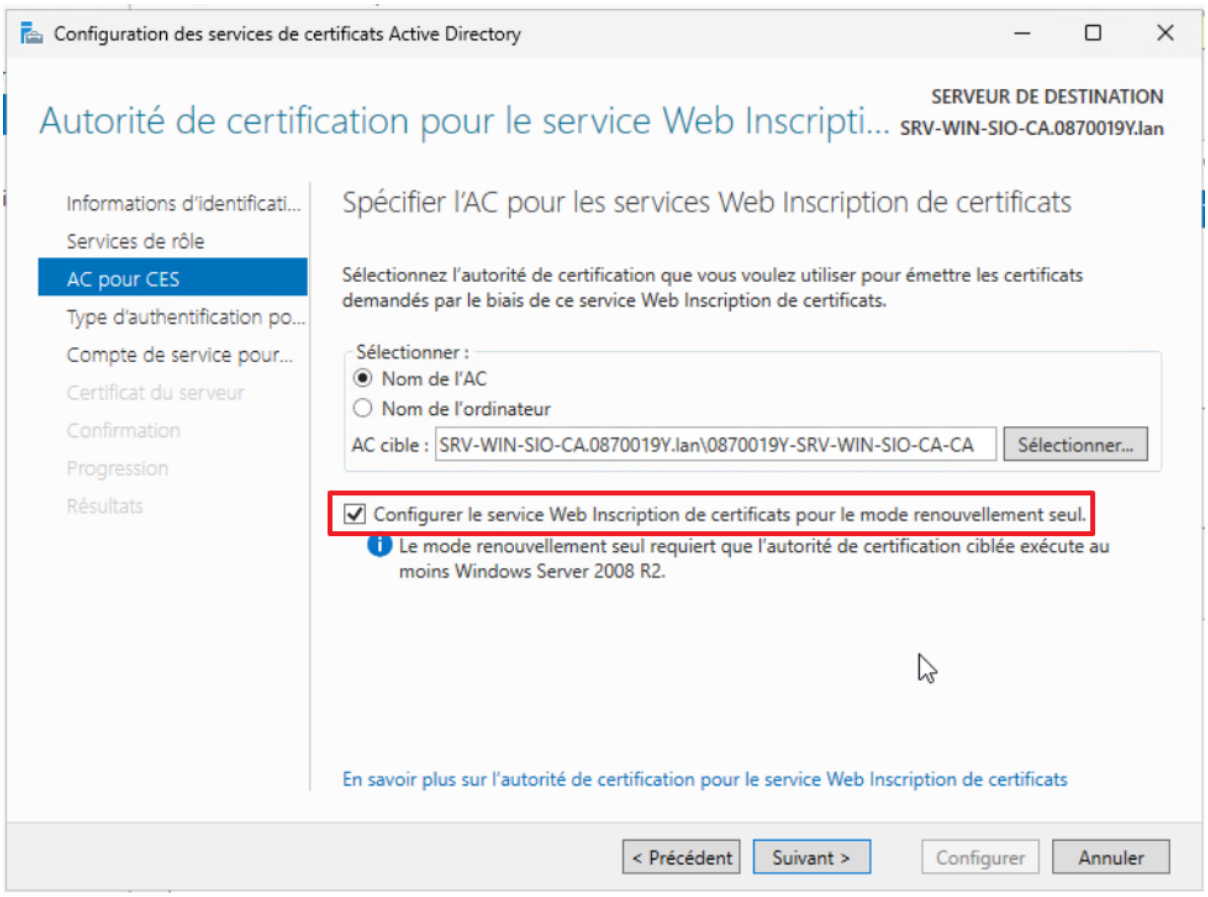
```
* créer le compte **svc_ces**
* le mettre membre du groupe local **IIS_IUSRS** du serveur CES
* Lui donner les droits sur la CA dans certsrv.msc → Propriétés → Sécurité :
  * Lire
  * Demander des certificats
  * Emettre et gérer des certificats
```



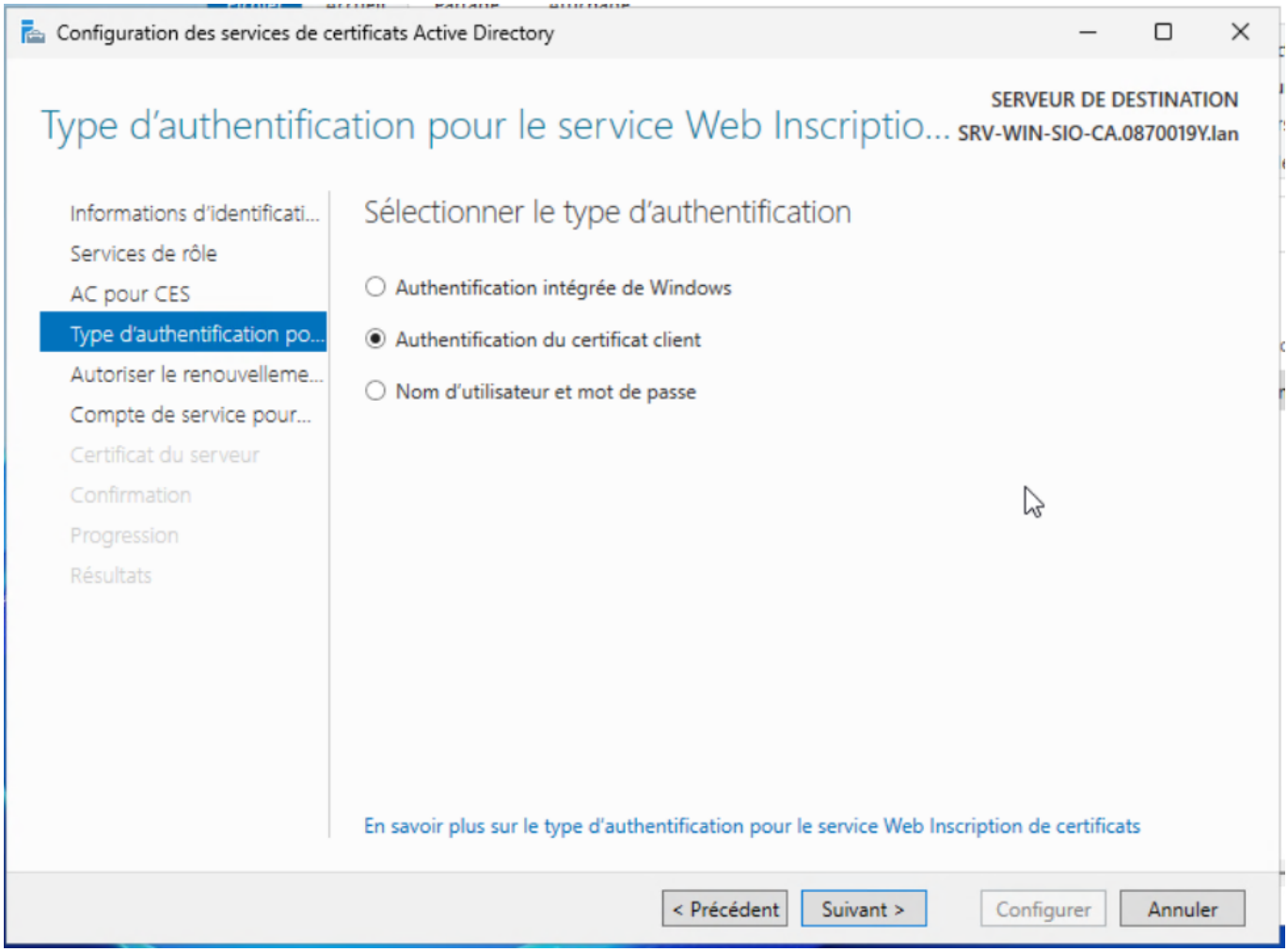

Le configurer comme Identité du pool d'applications CES dans IIS.

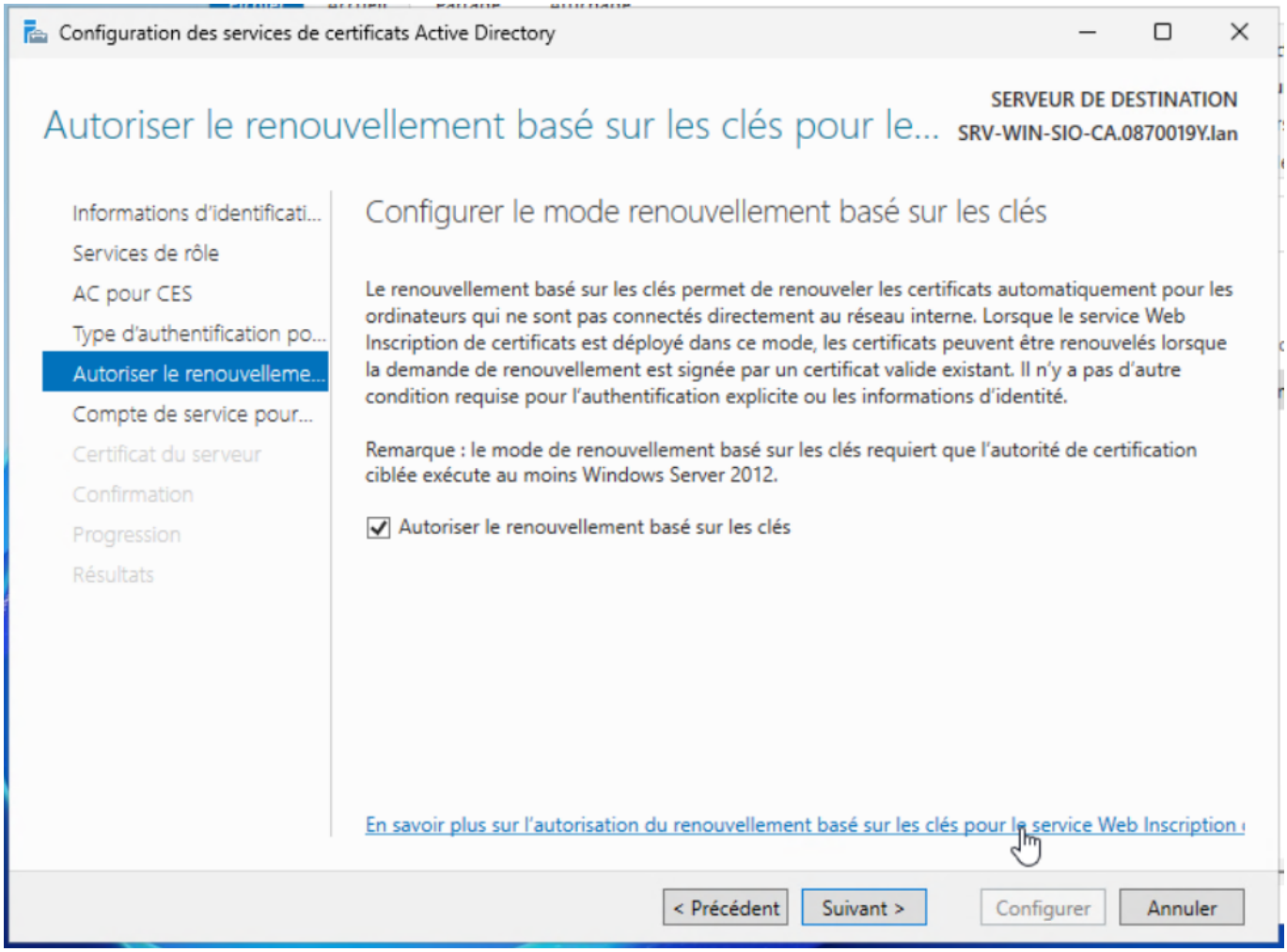
## Configuration du service Web d'inscription des certificats

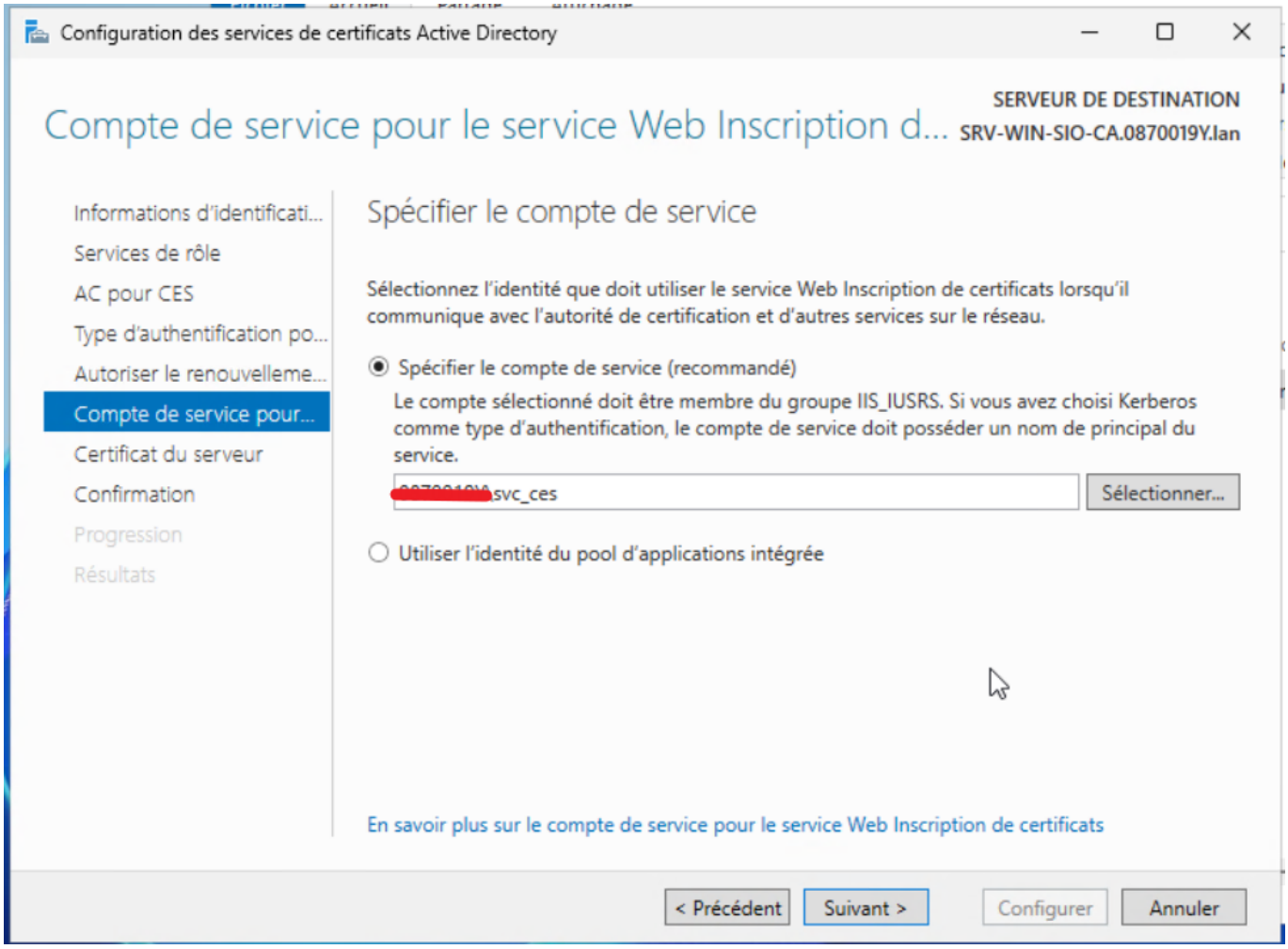
- Installation en **Renouvellement seul** :
  - ⇒ les clients peuvent demander uniquement de renouveler des certificats existants.




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




Configuration des services de certificats Active Directory
Autoriser le renouvellement basé sur les clés pour le...
SERVEUR DE DESTINATION
SRV-WIN-SIO-CA.0870019Y.lan
Informations d'identificati...
Services de rôle
AC pour CES
Type d'authentification po...
Autoriser le renouvelleme...
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