

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

## Introduction

Ce document décrit comment au contournement le problème avec la récupération de groupe de Répertoire actif (AD) pendant l'authentification, alors que cette erreur est vue dans les logs vivants :

```
ERROR_TOKEN_GROUPS_INSUFFICIENT_PERMISSIONS
```

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Logiciel Cisco Identity Services Engine
- Microsoft Active Directory

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité aux versions de logiciel spécifiques du Cisco Identity Services Engine (ISE).

## Problème

Le problème est que le compte utilisateur utilisé pour joindre ISE à l'AD n'a pas des privilèges corrects d'obtenir des tokenGroups. Ceci ne se produirait pas si le compte d'admin de domaine était utilisé pour joindre ISE à l'AD. Pour réparer cette question, vous devez ajouter des noeuds ISE au compte utilisateur et fournir ces autorisations aux noeuds ISE :

- Contenu de liste
- Lisez toutes les propriétés
- Lisez les autorisations

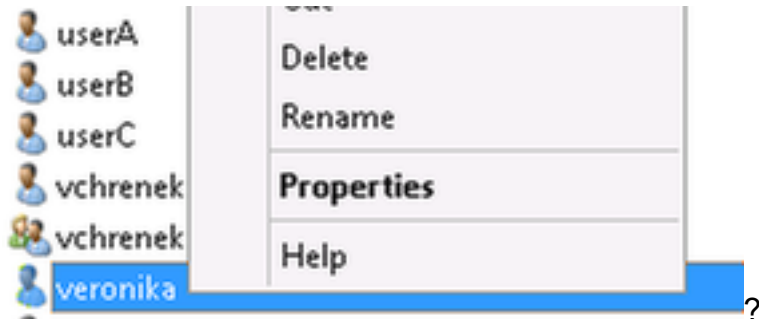
Cette question est vue, quoique les autorisations pour l'utilisateur semble être correctes (le contrôle contre des [authentifications d'AD ISE 1.3 échouent avec l'erreur : « Privilège insuffisant de chercher les groupes symboliques »](#)). Ceux met au point sont vus dans ad-agent.log :

```
28/08/2016 17:23:35,VERBOSE,140693934700288,Error code: 60173 (symbol:  
LW_ERROR_TOKEN_GROUPS_INSUFFICIENT_PERMISSIONS),lsass/server/auth-providers/ad-open-  
provider/provider-main.c:740928/08/2016 17:23:35,VERBOSE,140693934700288,Error code: 60173
```

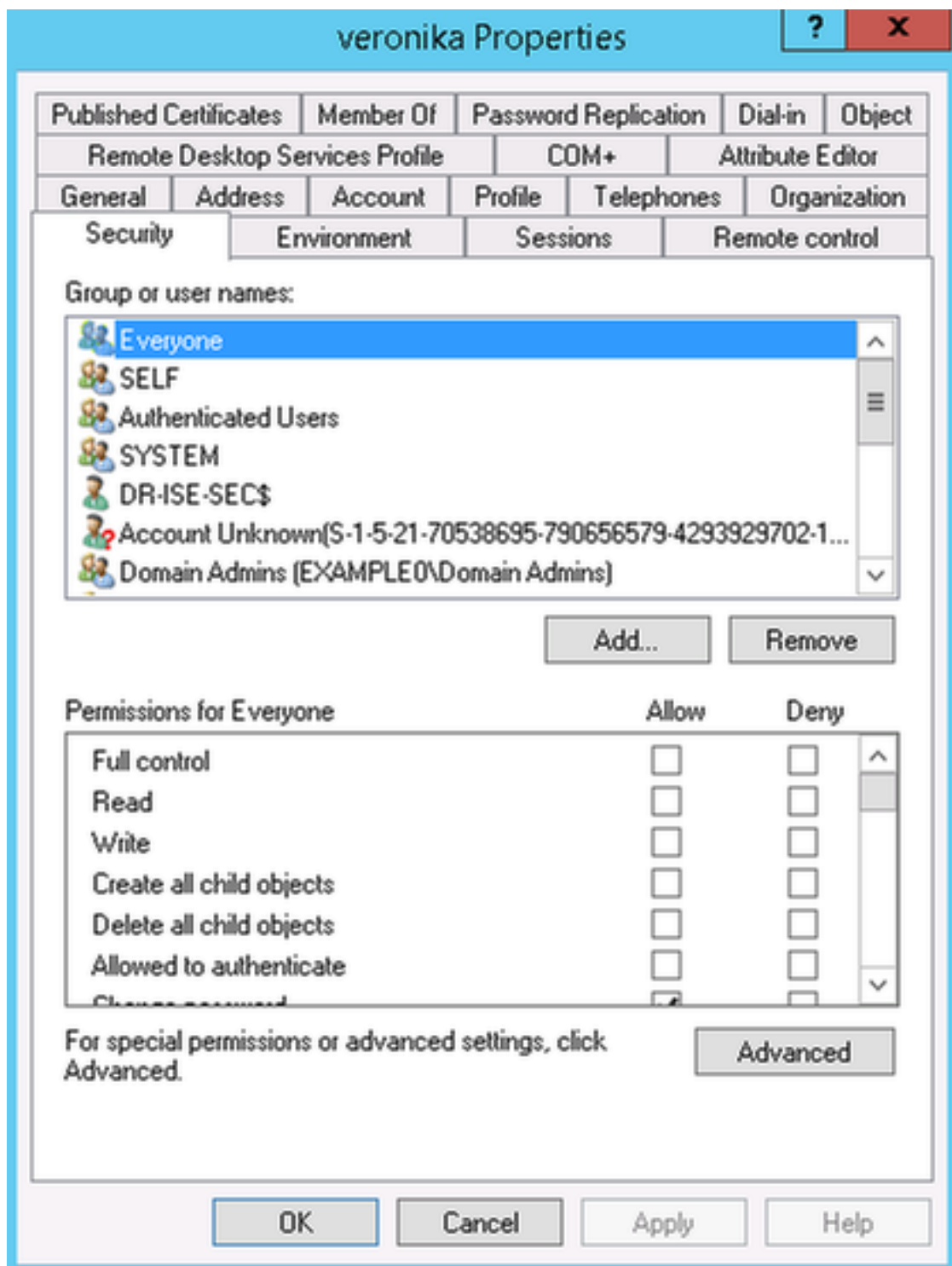
## Solution

Pour fournir des autorisations requises au compte utilisateur, exécutez ces étapes :

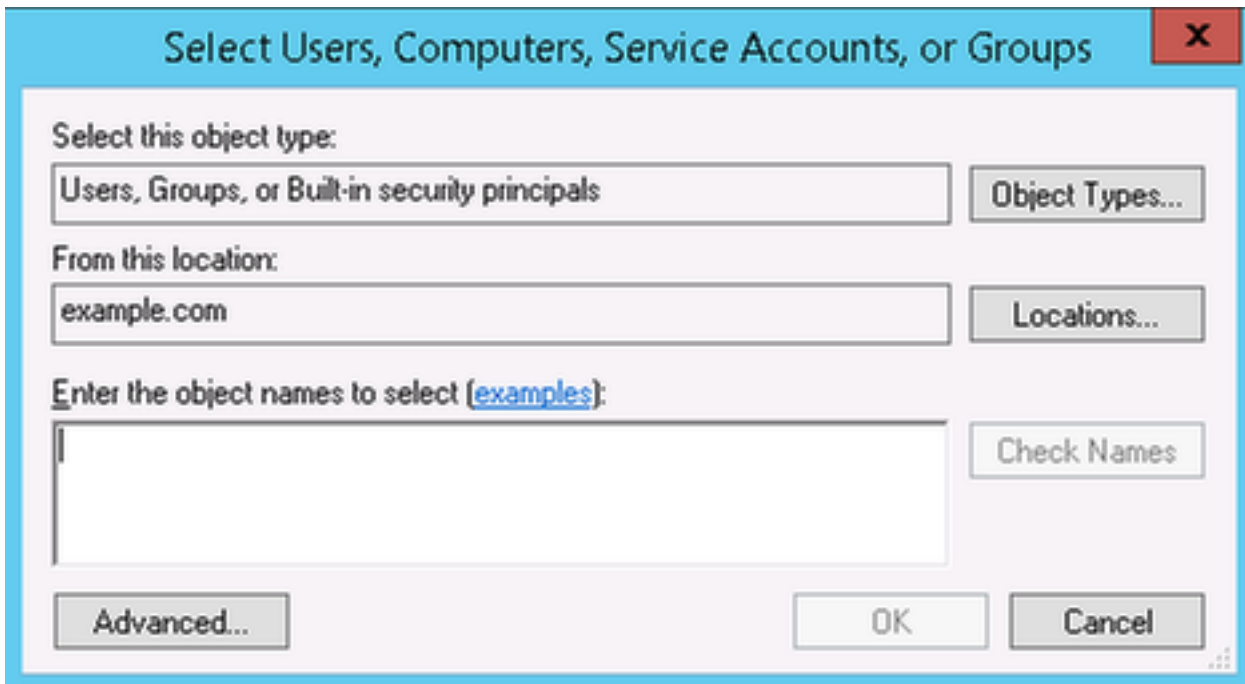
1. sur l'AD naviguez vers **Properties** pour le compte utilisateur d'AD :



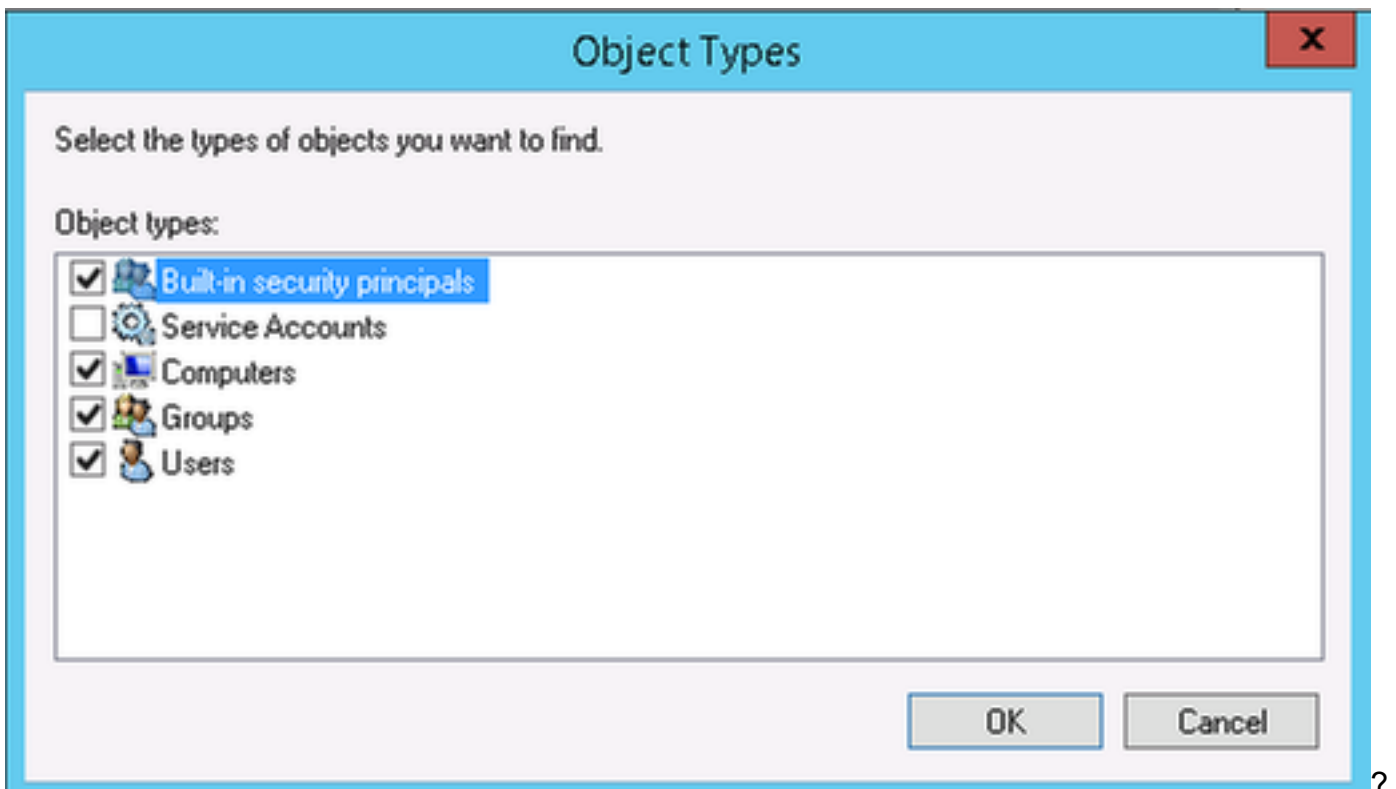
2. Choisissez l'onglet **Sécurité** et cliquez sur Add :



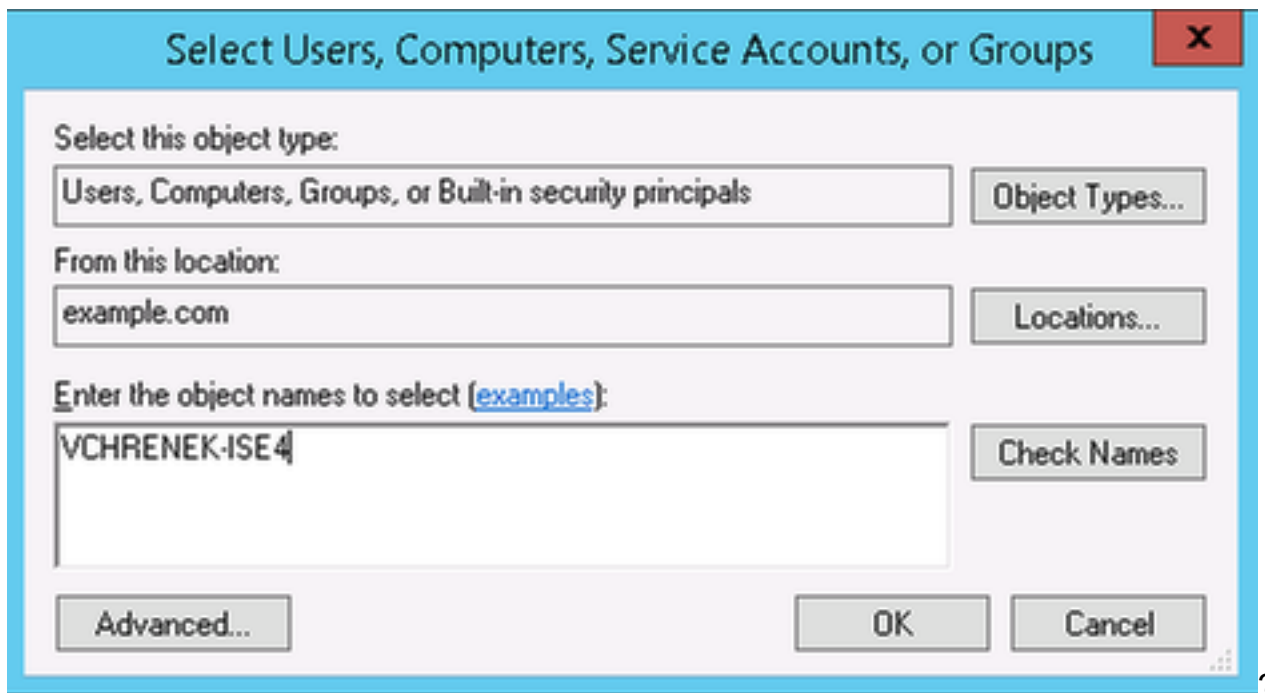
3. Types d'objet choisis :



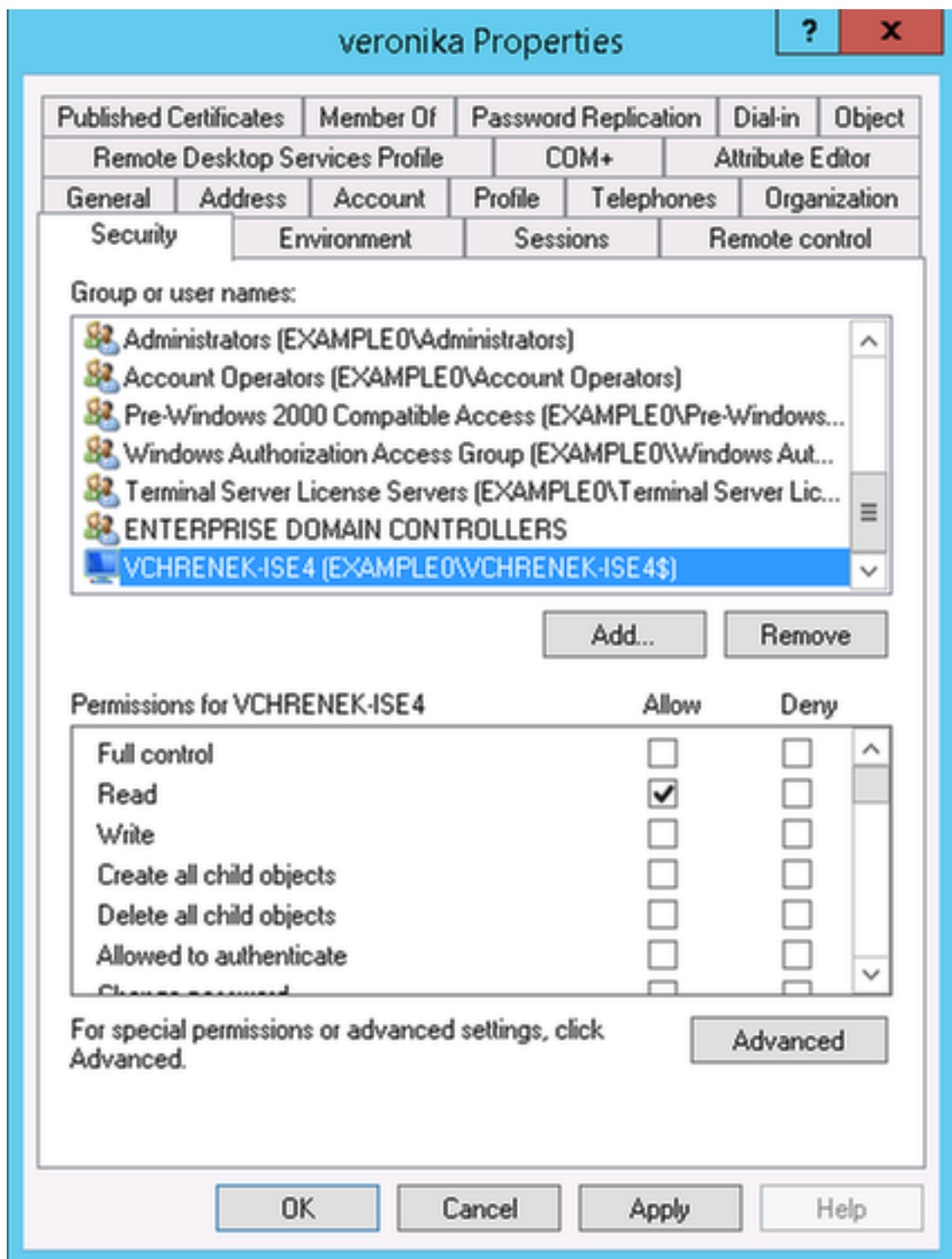
4. Les ordinateurs choisis et cliquent sur OK :



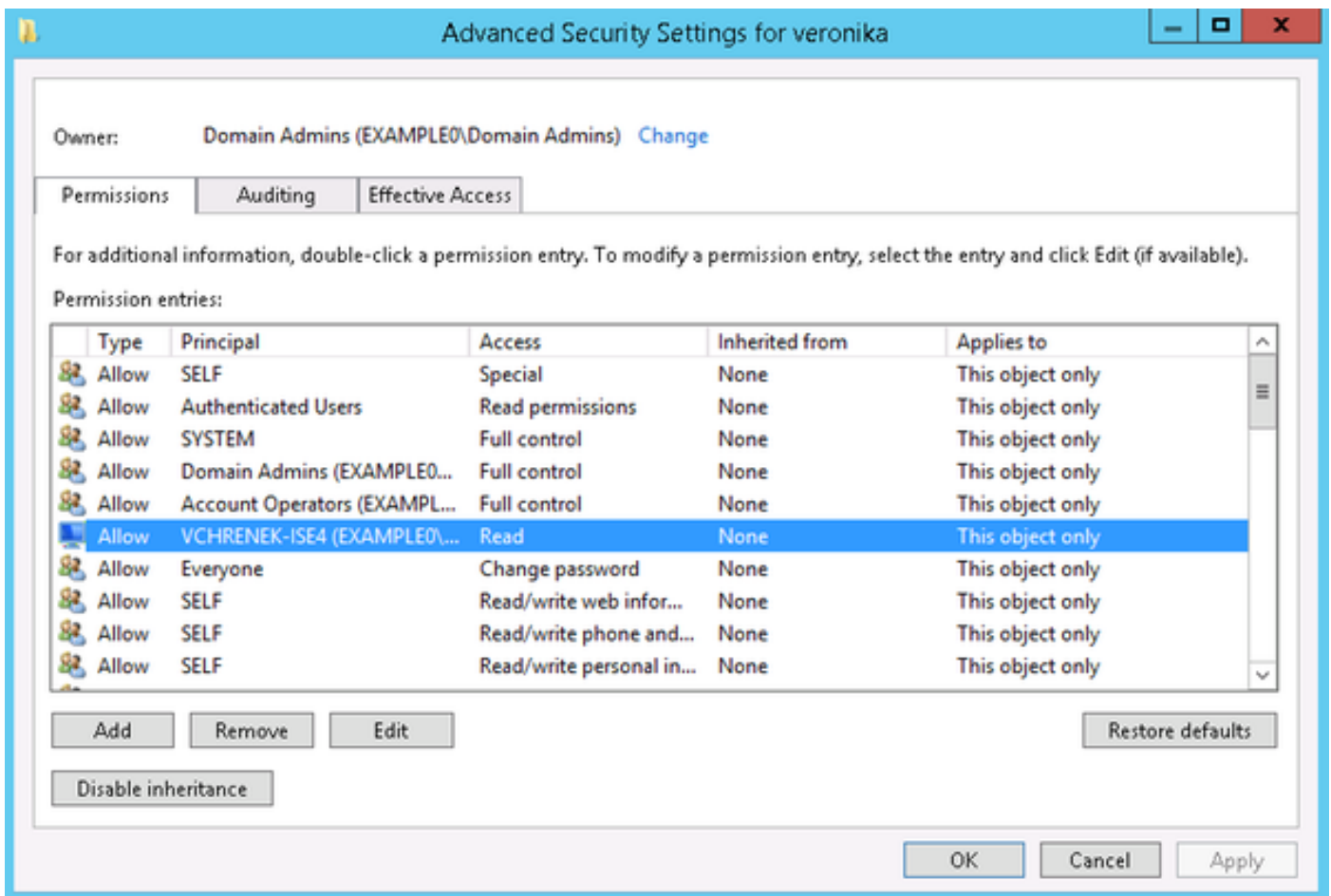
5. Insérez l'adresse Internet ISE (VCHRENEK-ISE4 dans cet exemple) et cliquez sur OK :



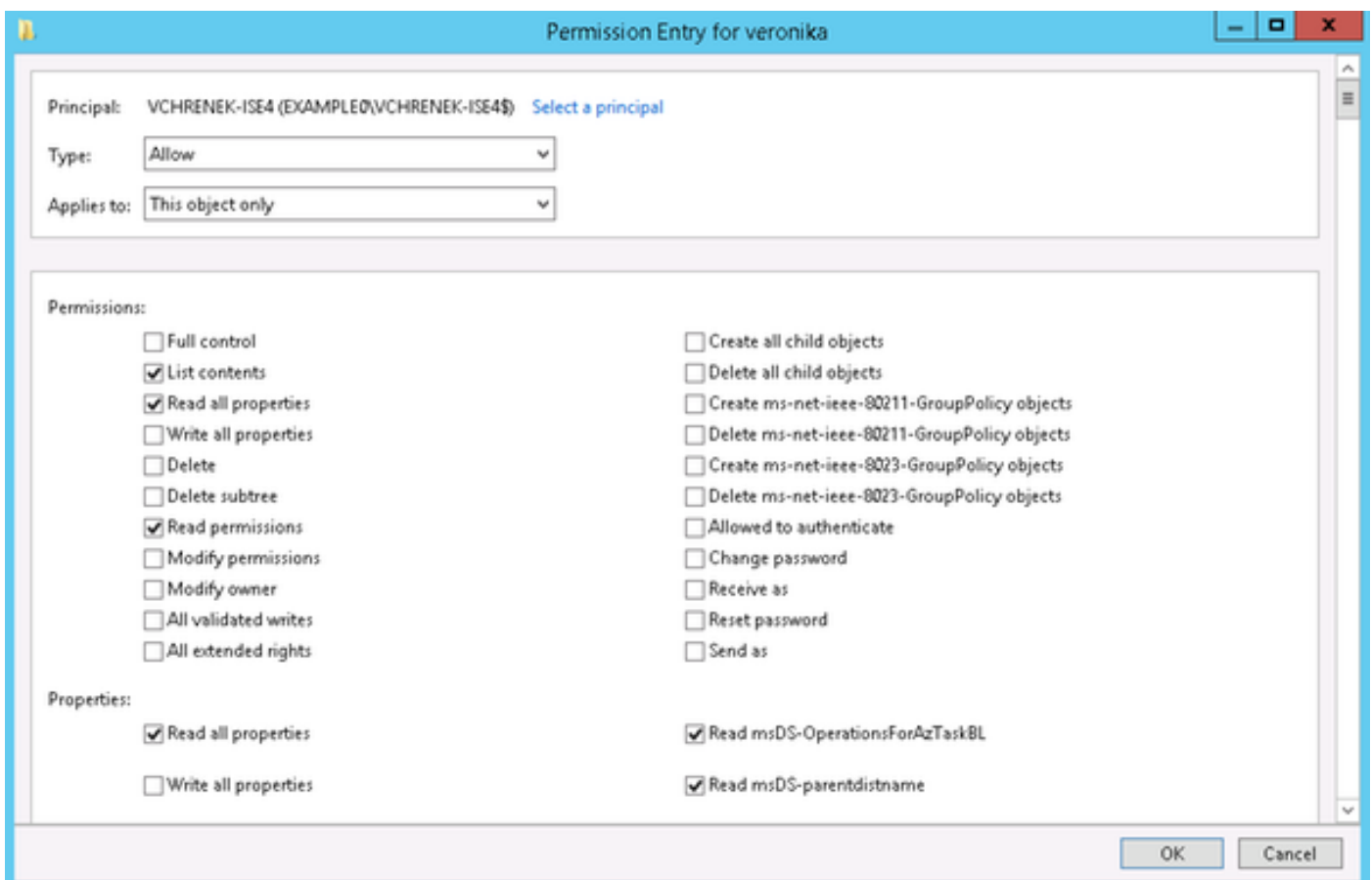
6. Noeud choisi et clic ISE avancés :



7. De la sécurité avancée les configurations sélectionnent le compte d'ordinateur ISE et cliquent sur Edit :



- ?
8. Fournissez ces autorisations au compte d'ordinateur ISE et cliquez sur OK :



?

Après que ces modifications, des groupes d'AD devraient n'être récupérées sans aucune question

:

### Test User Authentication

\* Username

\* Password

Authentication Type

Authorization Data  Retrieve Groups  
 Retrieve Attributes

Authentication Result	Groups	Attributes
Test Username	: veronika	
ISE NODE	: vchrenek-ise4.example.com	
Scope	: Default_Scope	
Instance	: AD1	
Authentication Result	: SUCCESS	
Authentication Domain	: example.com	
User Principal Name	: veronika@example.com	
User Distinguished Name	: CN=veronika,CN=Users,DC=example,DC=com	
Groups	: 1 found.	
Attributes	: 36 found.	

?

Ceci doit être exécuté pour tous les utilisateurs et des changements devraient être répliqués vers tous les contrôleurs de domaine du domaine.