Fixe a edição ERROR_TOKEN_GROUPS_INSUFFICIENT_PERMISSIONS da recuperação do grupo do diretório ativo no Identity Services Engine

Índice

Introdução

Este documento descreve como à ação alternativa o problema com recuperação do grupo do diretório ativo (AD) durante a autenticação, quando este erro for considerado em logs vivos:

```
ERROR_TOKEN_GROUPS_INSUFFICIENT_PERMISSIONS
```

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco Identity Services Engine
- Microsoft ative directory

Componentes Utilizados

Este documento não é restringido às versões de software específicas do Identity Services Engine (ISE).

Problema

O problema é que a conta de usuário usada para se juntar ao ISE ao AD não tem privilégios corretos obter tokenGroups. Isto não aconteceria se a conta admin do domínio foi usada para se juntar ao ISE ao AD. Para fixar esta edição, você tem que adicionar nós ISE à conta de usuário e fornecer aquelas permissões aos nós ISE:

- Índices da lista

- Leia todas as propriedades
- Leia permissões

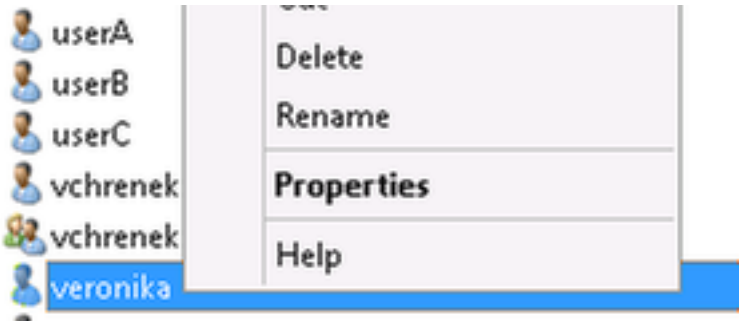
Esta edição é considerada, mesmo que as permissões para o usuário pareçam estar corretas (a verificação contra autenticações ISE 1.3 AD falha com erro: “Insuficiente privilégio buscar os grupos simbólicos”). Aqueles debugam são vistos em ad-agent.log:

```
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:7409
28/08/2016 17:23:35,VERBOSE,140693934700288,Error code: 60173 (symbol:
LW_ERROR_TOKEN_GROUPS_INSUFFICIENT_PERMISSIONS),lsass/server/api/api2.c:2572
```

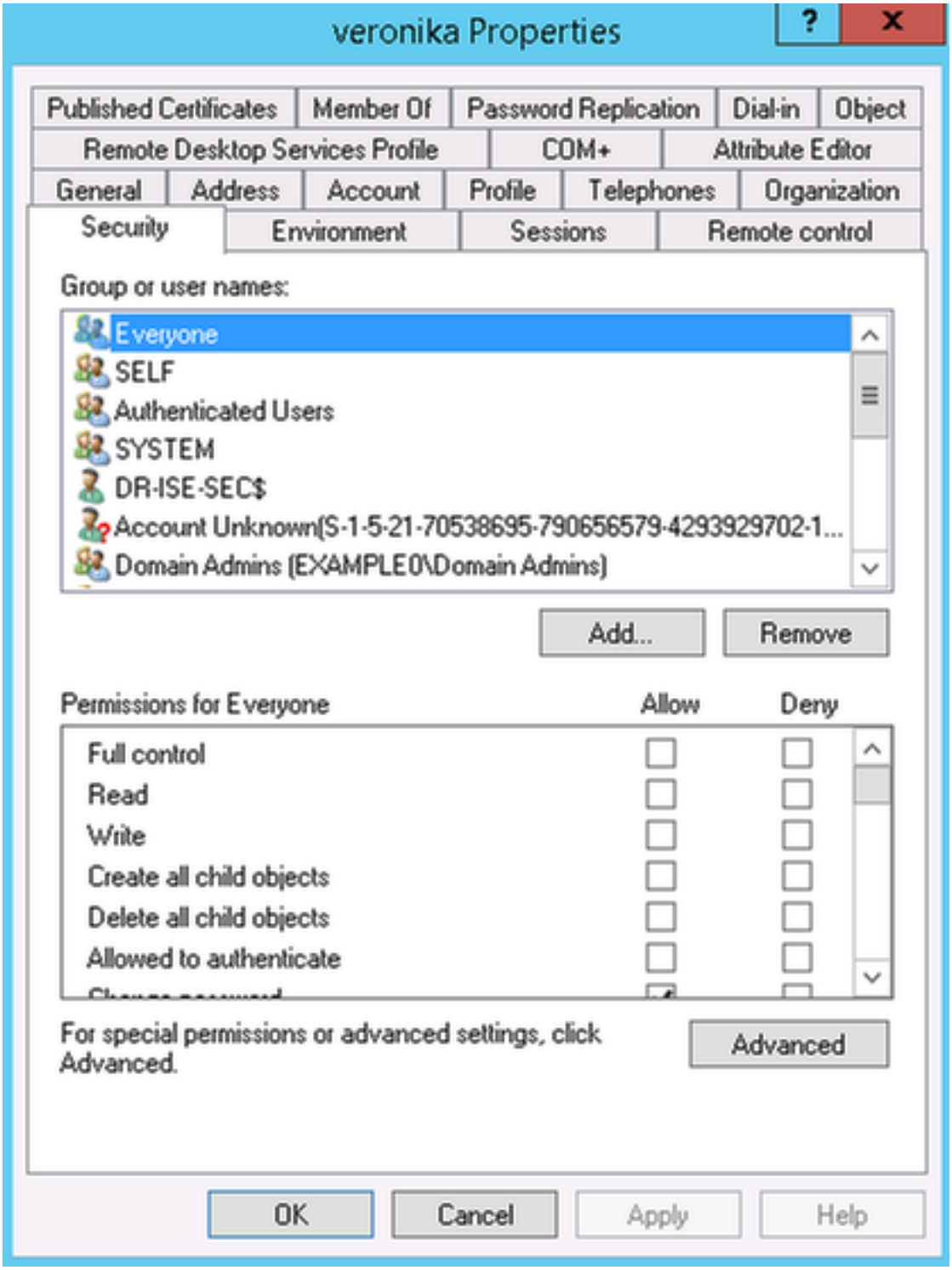
Solução

Para fornecer permissões exigidas à conta de usuário, execute aquelas etapas:

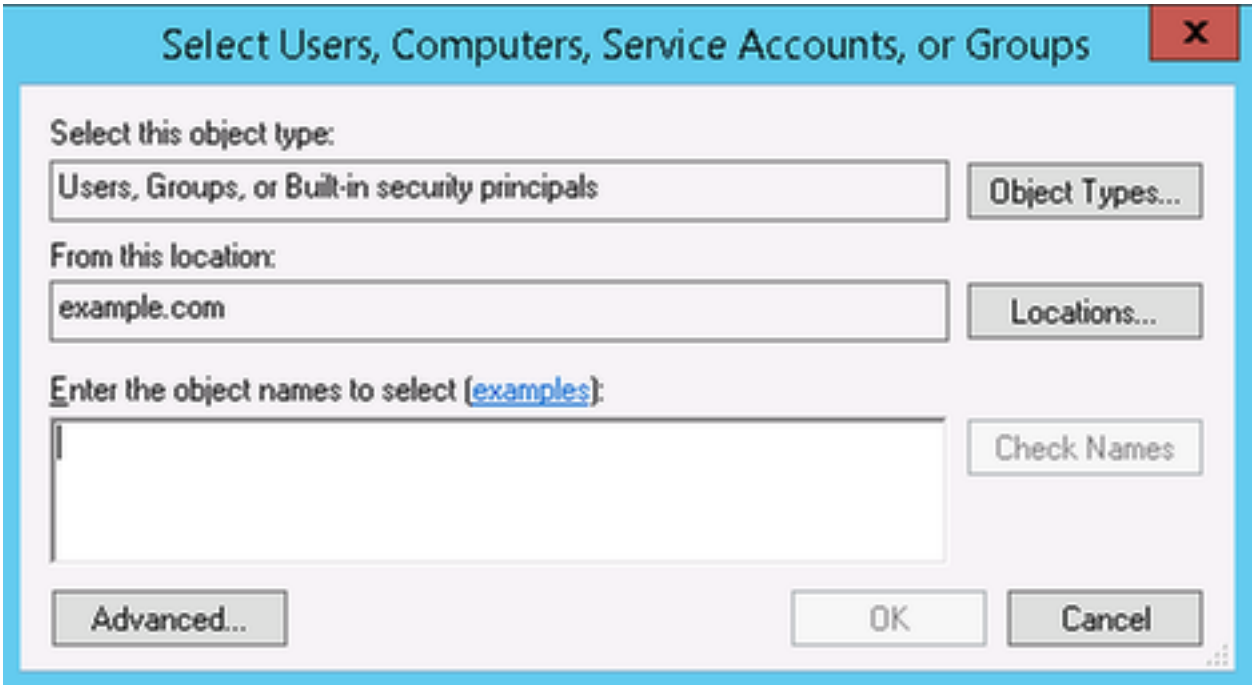
1. no AD navegue às **propriedades** para a conta de usuário AD:



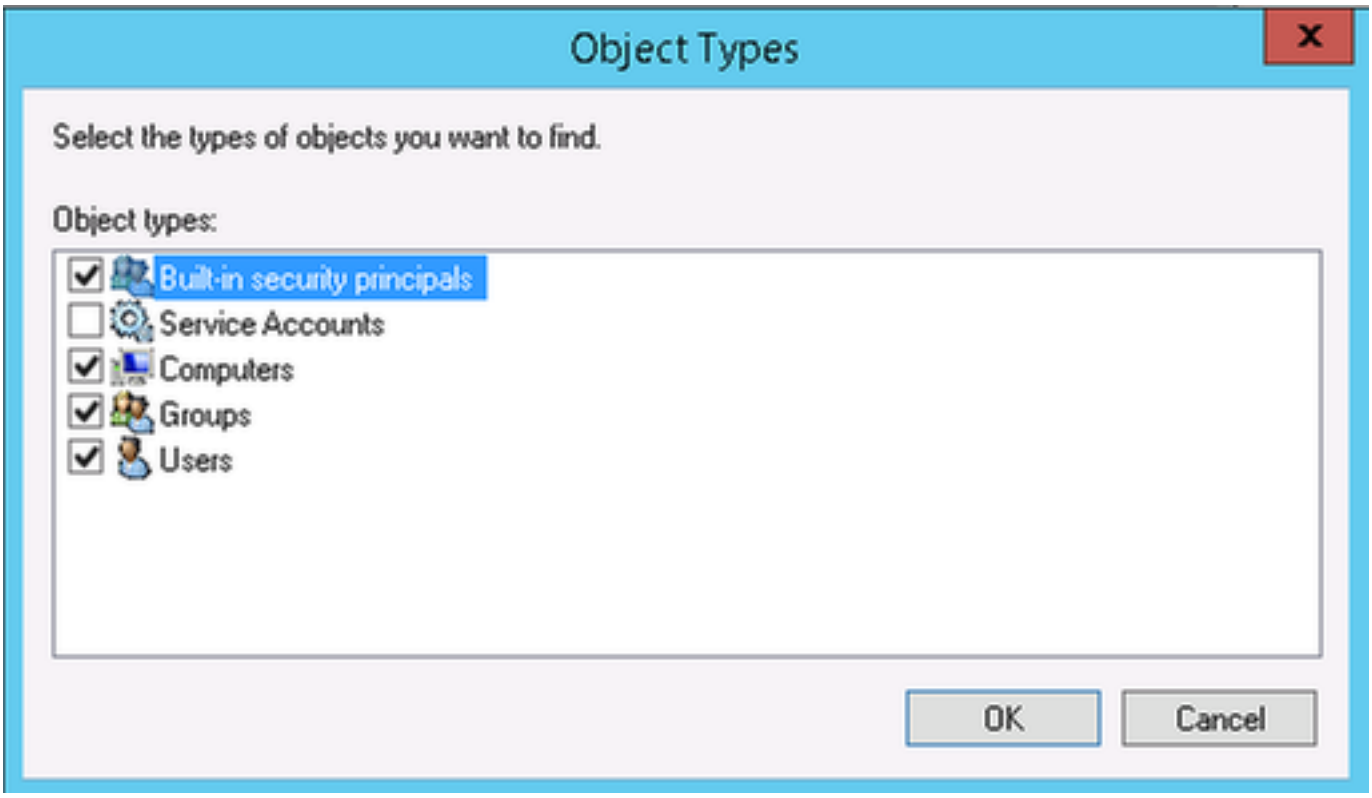
2. Escolha a **ABA de segurança** e o clique **adiciona**:



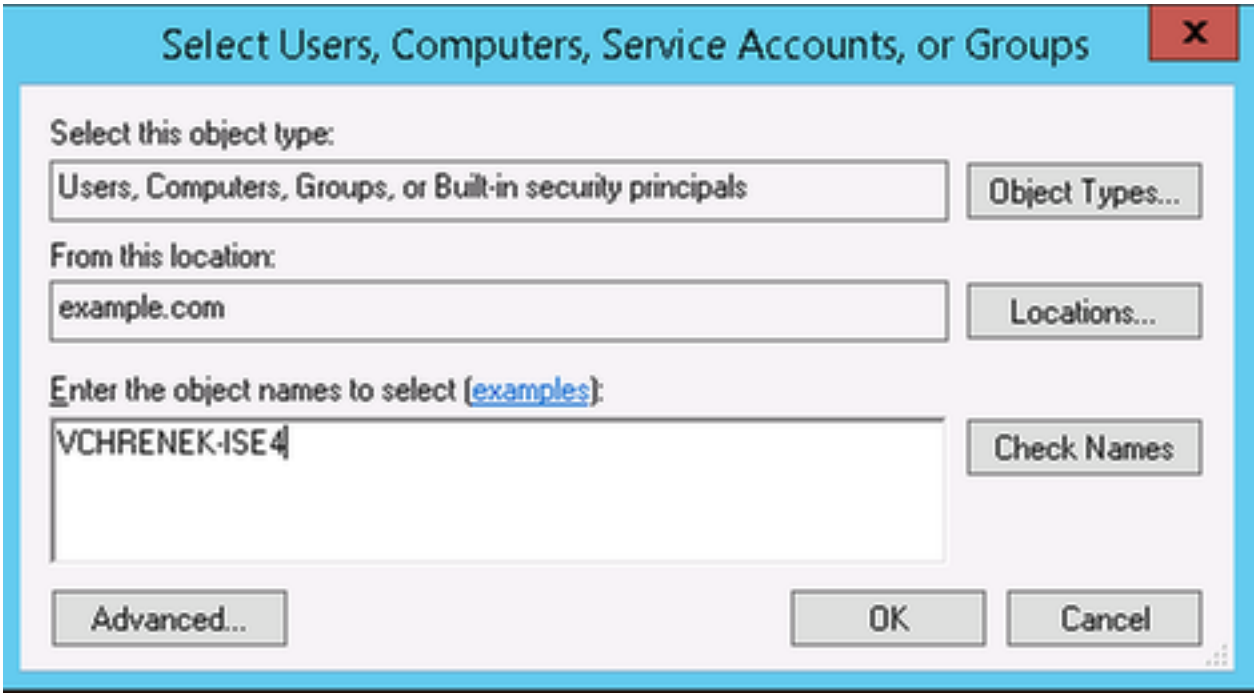
3. Selecione **tipos de objeto**:



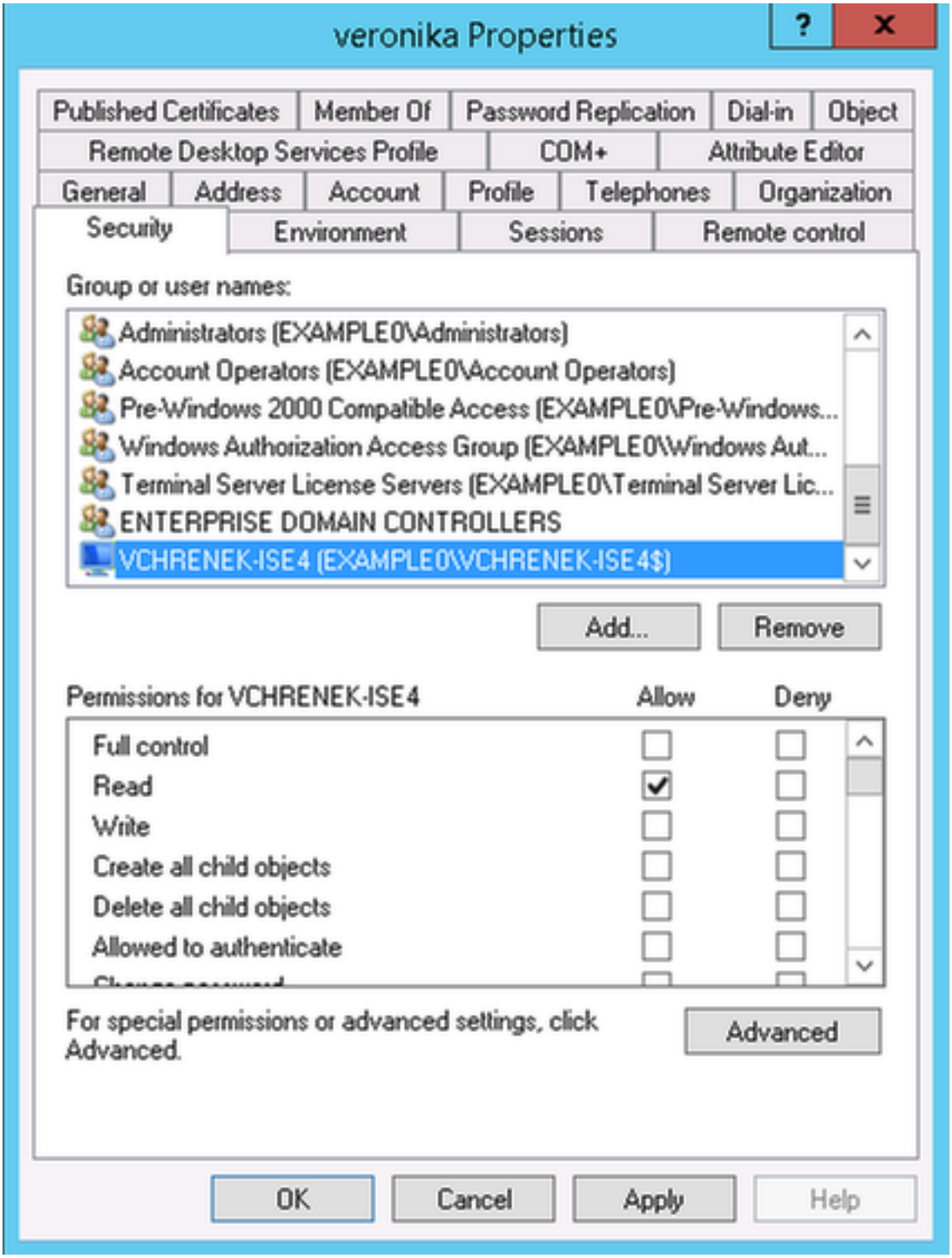
4. Selecione **computadores** e clique a **APROVAÇÃO**:



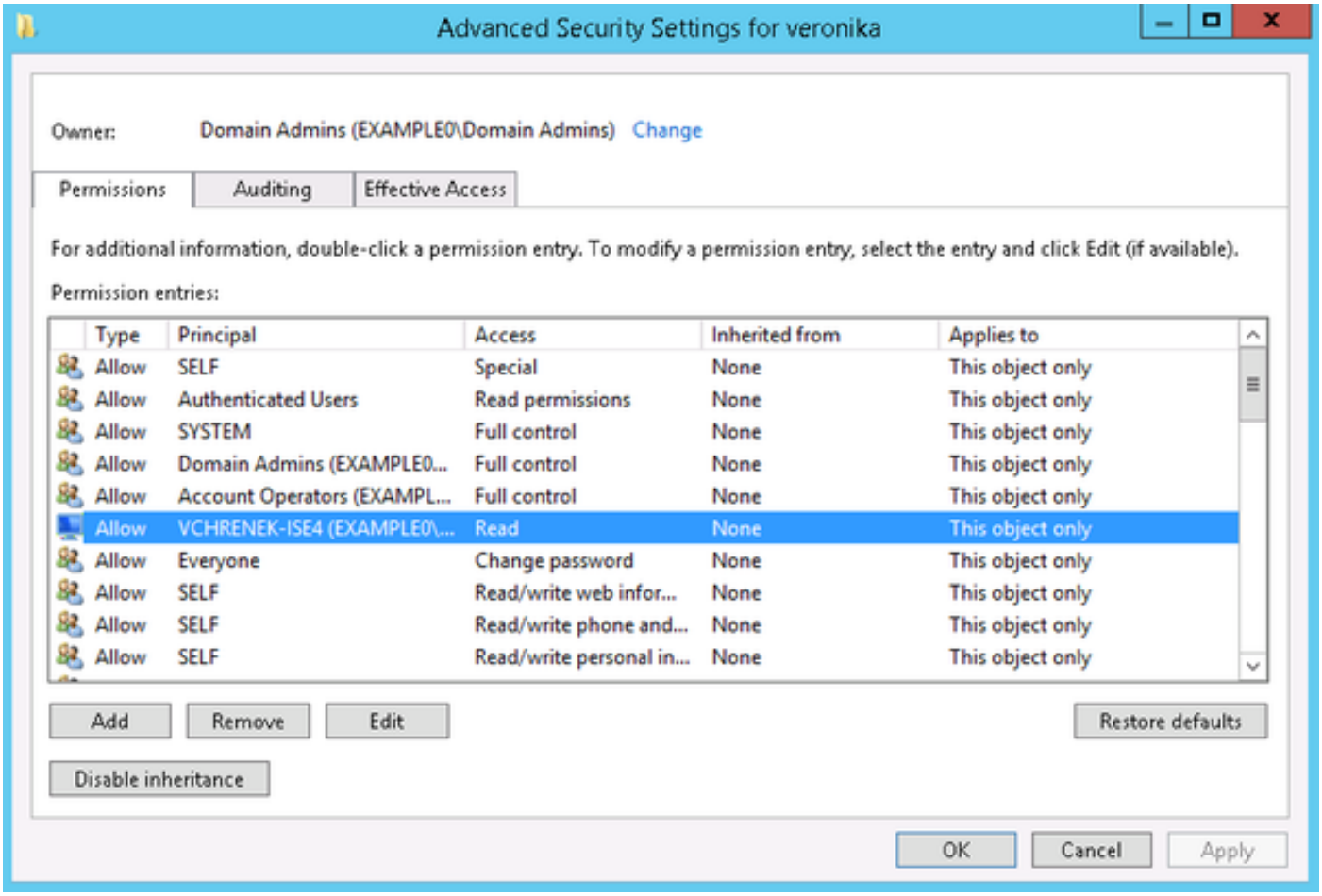
5. Introduza o hostname ISE (VCHRENEK-ISE4 neste exemplo) e clique a **APROVAÇÃO**:



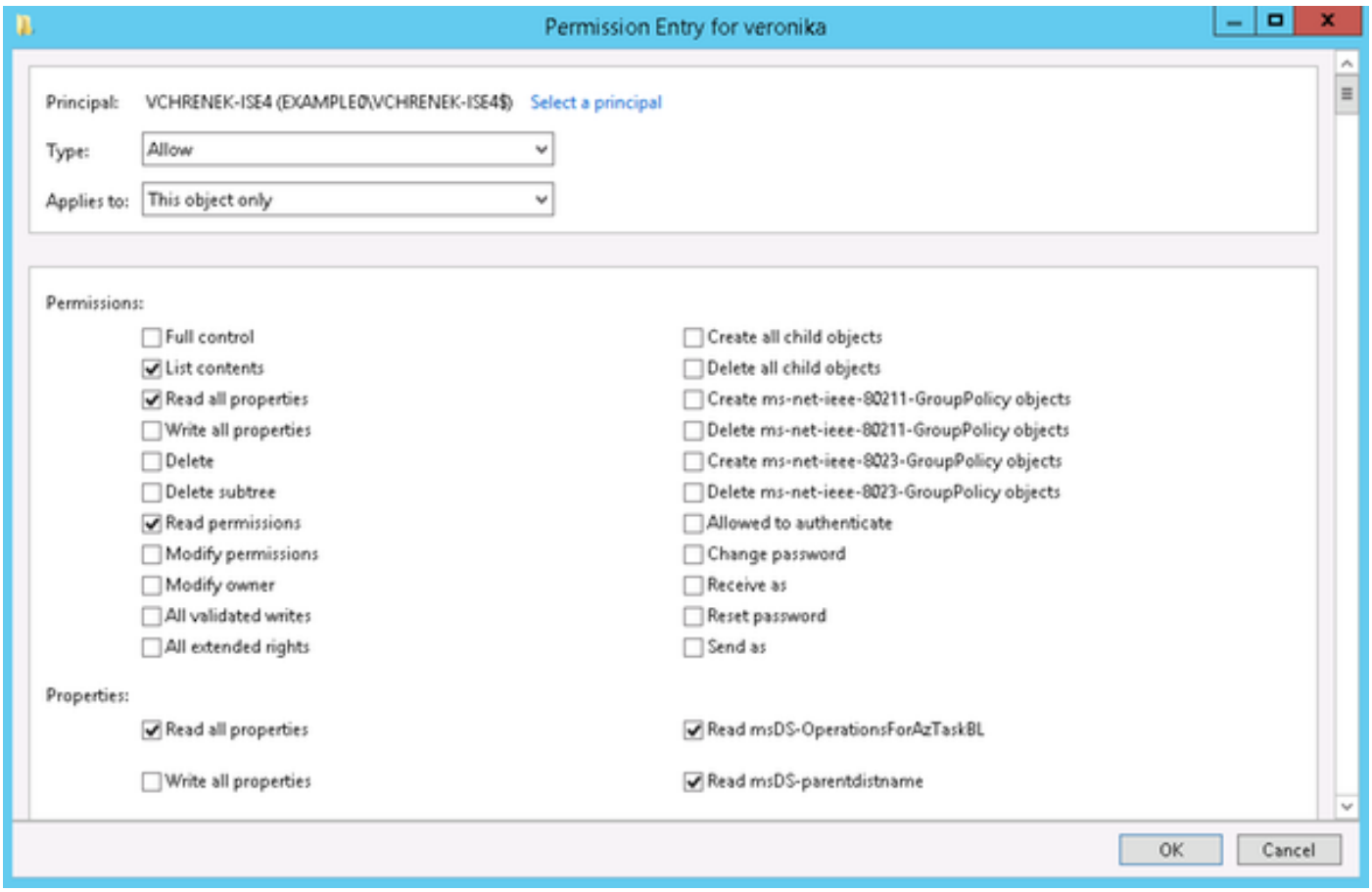
6. Selecione o nó ISE e clique **avançado**:



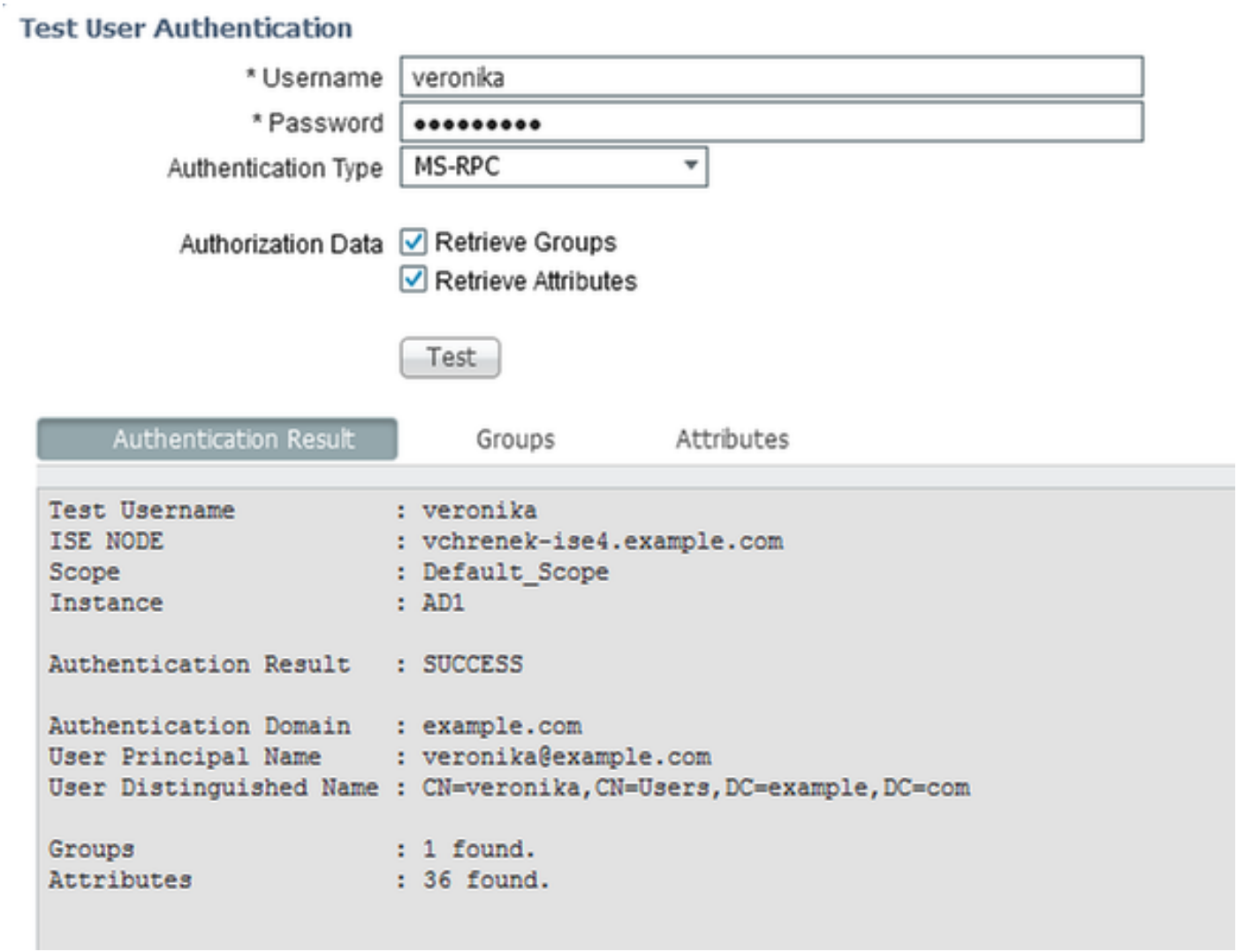
7. Dos ajustes da segurança avançada selecione a conta de máquina ISE e o clique **edita**:



8. Forneça aquelas permissões à conta de máquina ISE e clique a **APROVAÇÃO**:



Depois que estas mudanças, grupos AD devem ser recuperadas sem nenhumas edições:



Isto tem que ser executado para todos os usuários e as mudanças devem ser replicated a todos os controladores de domínio no domínio.