

Acceso porta administrativo ISE con el ejemplo de configuración de las credenciales AD

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Componenets utilizó](#)

[Configurar](#)

[Únase al ISE al AD](#)

[Seleccione los grupos del directorio](#)

[Habilite el acceso administrativo para el AD](#)

[Configure el admin group a la asignación del grupo AD](#)

[Fije los permisos RBAC para el admin group](#)

[Acceda el ISE con las credenciales AD](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe un ejemplo de configuración para el uso del Microsoft Active Directory (AD) como almacén externo de la identidad para el acceso administrativo a la Administración GUI del Cisco Identity Services Engine (ISE).

Prerrequisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Configuración versiones de 1.1.x de Cisco ISE o de más adelante
- Microsoft AD

Componenets utilizó

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Versión 1.1.x de Cisco ISE
- Versión 2 del Servidor Windows 2008

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente

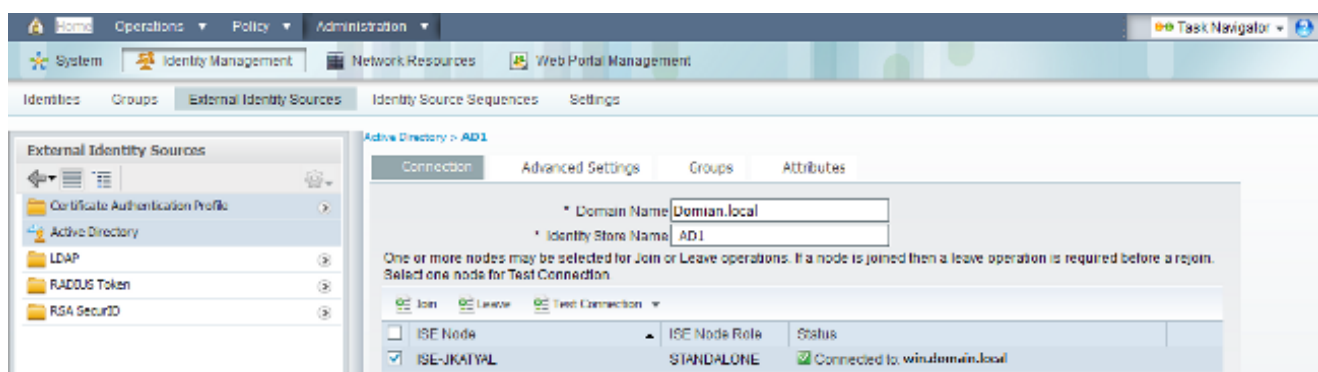
de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Configurar

Utilice esta sección para configurar para el uso de Microsoft AD como almacén externo de la identidad para el acceso administrativo a la Administración GUI de Cisco ISE.

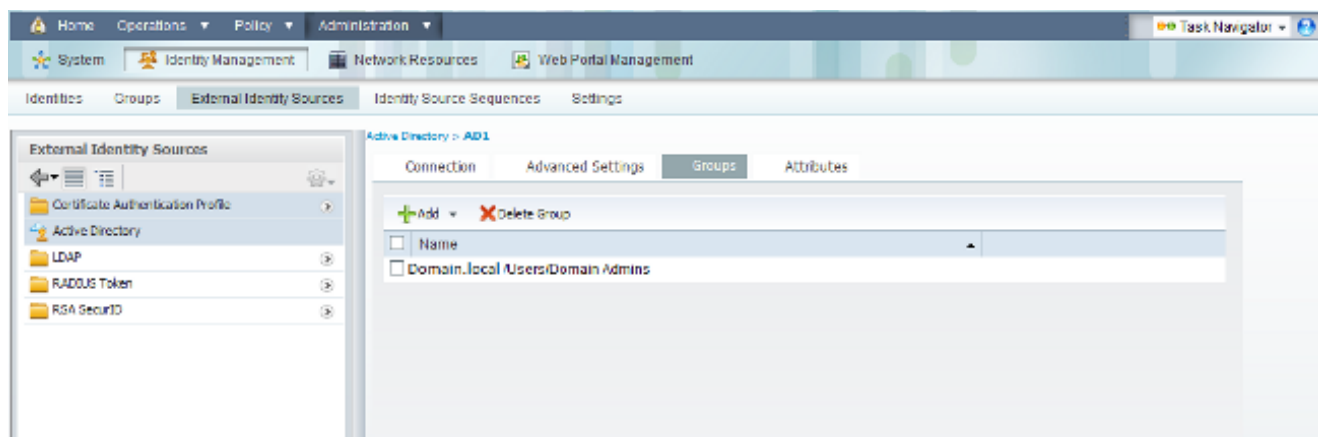
Únase al ISE al AD

1. Navegue a la **administración > a la Administración de la identidad > las fuentes > Active Directory externos de la identidad**.
2. Ingrese el nombre del almacén del Domain Name y de la identidad AD, y el tecleo **se une a**.
3. Ingrese las credenciales de la cuenta AD que puede agregar y realizar los cambios a los objetos del ordenador, y haga clic la **configuración de la salvaguardia**.



Seleccione los grupos del directorio

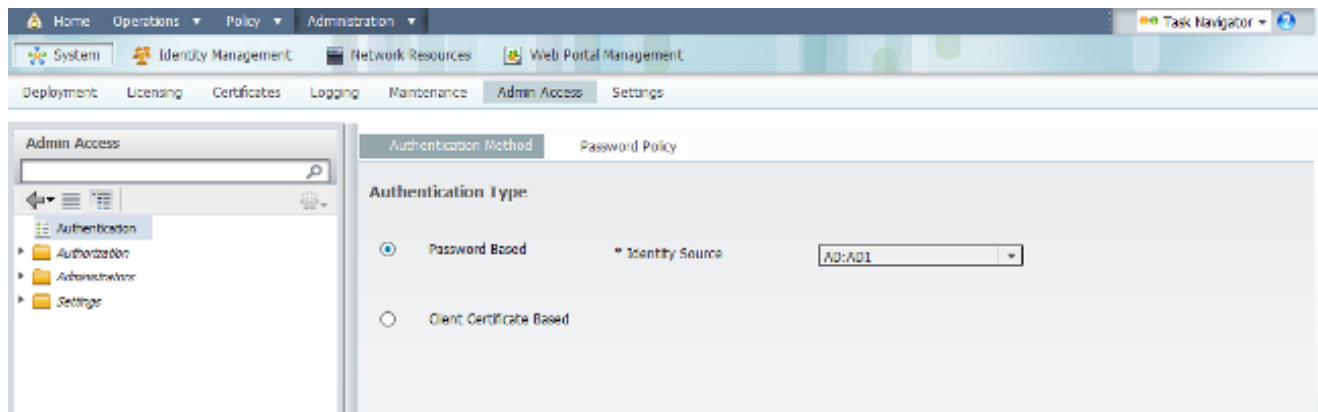
1. Navegue a la **administración > a la Administración de la identidad > las fuentes > Active Directory externos de la identidad > Groups > Add > directorio selecto de la forma de los grupos**.
2. Importe por lo menos a un grupo AD a quien su administrador pertenezca.



Habilite el acceso administrativo para el AD

Complete estos pasos para habilitar la autenticación basada en la contraseña para el AD:

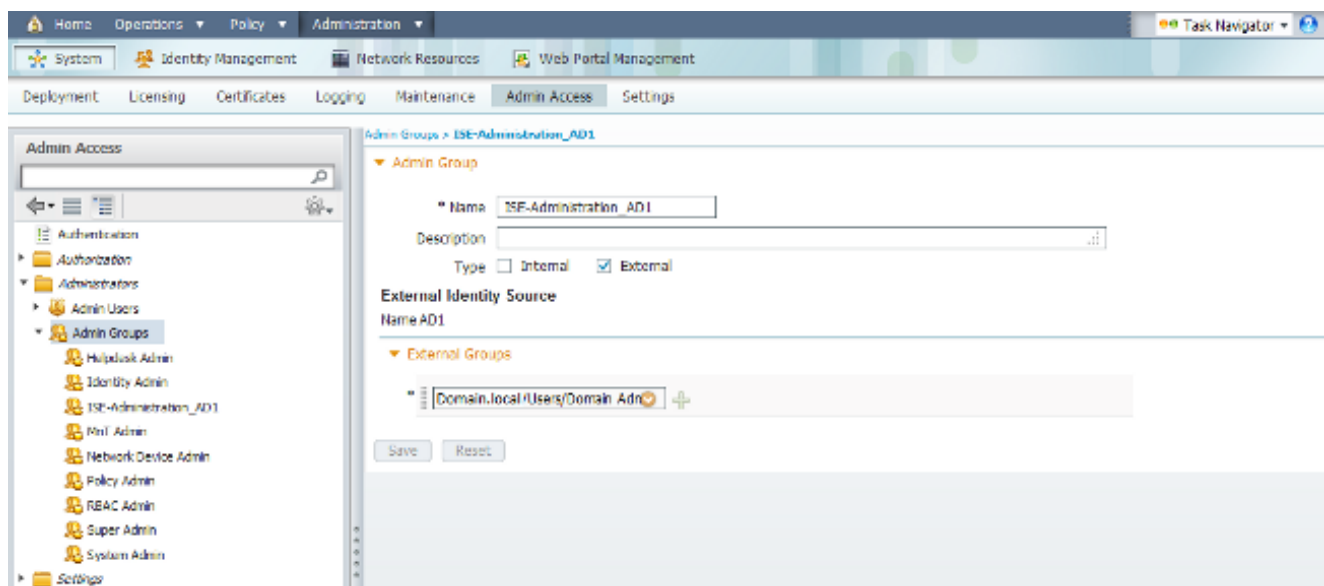
1. Navegue a la **administración > al sistema > al acceso > a la autenticación Admin**.
2. De la lengüeta del **método de autenticación**, seleccione la **contraseña basada** opción.
3. Seleccione el **AD** del menú desplegable de la **fuentes de la identidad**.
4. Haga clic los **cambios de la salvaguardia**.



Configure el admin group a la asignación del grupo AD

Defina un admin group de Cisco ISE y asócielo a un grupo AD. Esto permite la autorización de determinar los permisos basados papel del control de acceso (RBAC) para el administrador basado en la calidad de miembro de grupo en el AD.

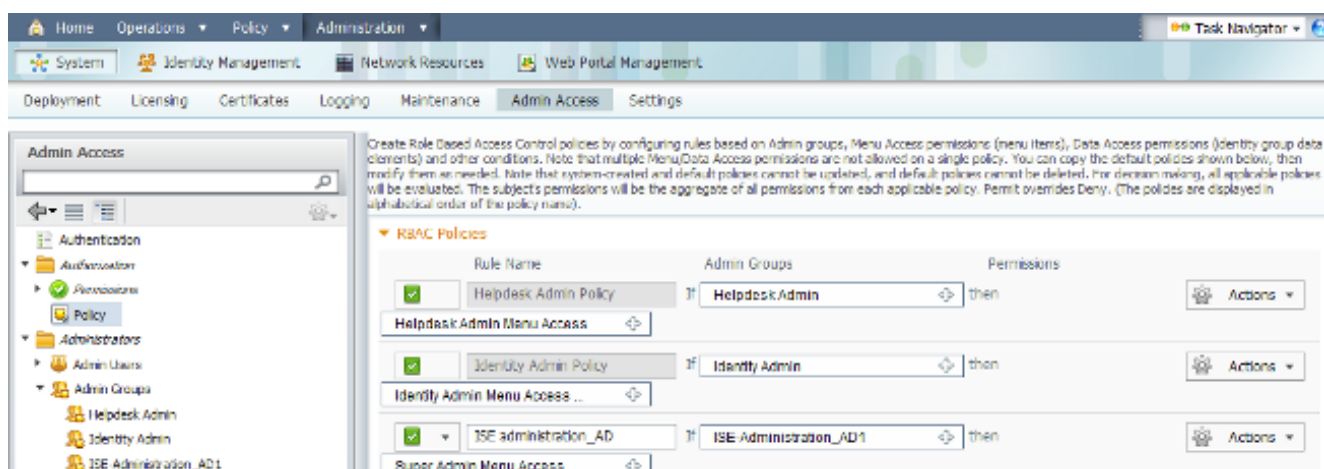
1. Navegue a la **administración > al sistema > al acceso Admin > a los administradores > a los grupos Admin**.
2. El tecleo **agrega** en la encabezado de la tabla para ver el nuevo cristal de la configuración del admin group.
3. Ingrese el nombre para el nuevo admin group.
4. En el campo del tipo, marque la casilla de verificación **externa**.
5. Del menú desplegable de los **grupos externos**, seleccione al grupo AD a quien usted quisiera que este admin group asociara, según lo definido en el directorio selecto agrupa la sección.
6. Haga clic los **cambios de la salvaguardia**.



Fije los permisos RBAC para el admin group

Complete estos pasos para asignar los permisos RBAC a los grupos Admin creados en la sección anterior:

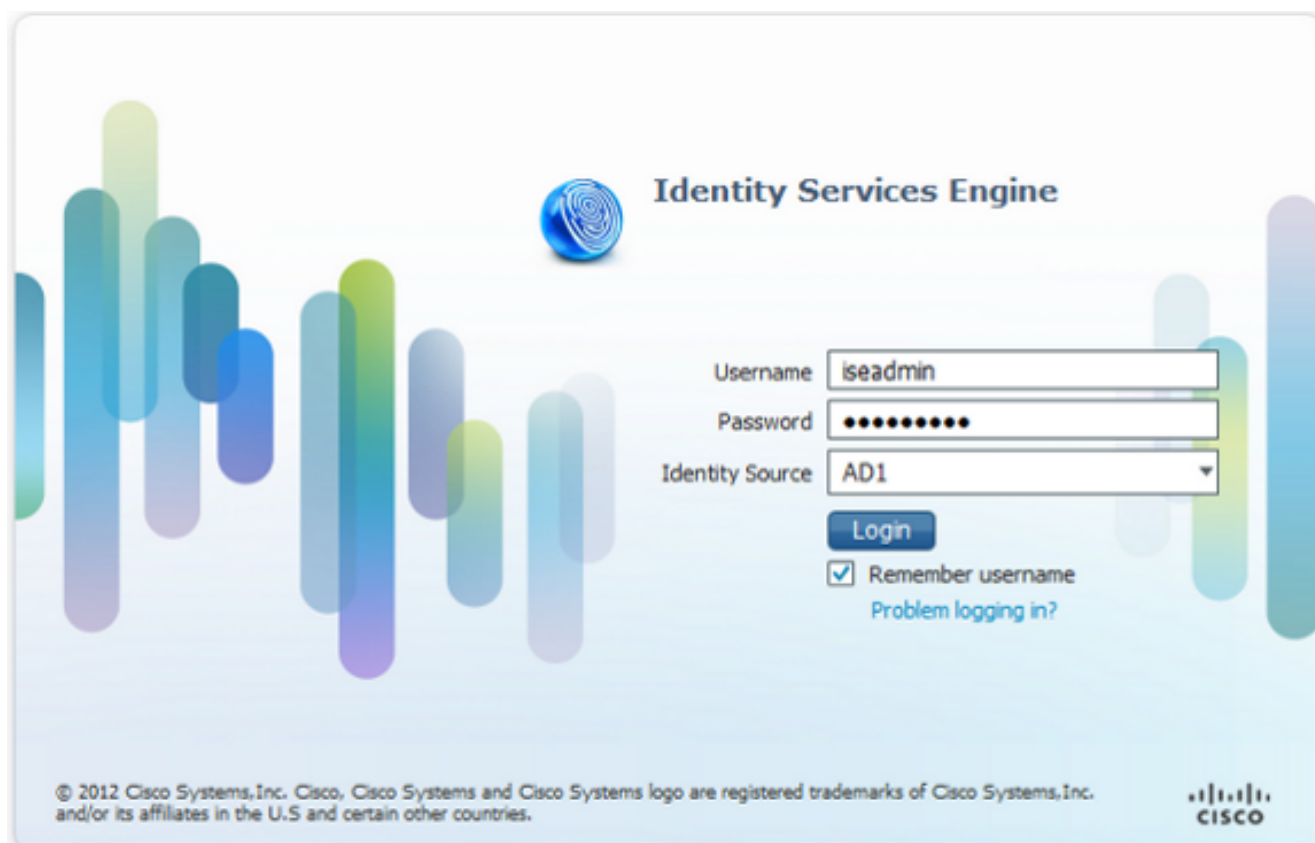
1. Navegue a la **administración > al sistema > al acceso > a la autorización > a la directiva Admin**.
2. Del menú desplegable de las **acciones** en la nueva directiva del **separador de millares** derecho, selecto **abajo** para agregar una nueva directiva.
3. Cree una nueva regla llamada **ISE_administration_AD**, asociela con el admin group definido en el acceso administrativo del permiso para la sección AD, y asígnele los permisos. Nota: En este ejemplo, el admin group llamado **Super Admin** se asigna, que es equivalente a la cuenta de administración estándar.
4. **La salvaguardia del teclado cambia**, y la confirmación de los cambios guardados se visualiza en la esquina inferior derecha del GUI.



Acceso ISE con las credenciales AD

Complete estos pasos para acceder el ISE con las credenciales AD:

1. Logout del GUI administrativo.
2. Seleccione **AD1** del menú desplegable de la **fuentes de la identidad**.
3. Ingrese el nombre de usuario y contraseña de la base de datos AD, y del login.



Nota: Los valores por defecto ISE al almacén del usuario interno en caso que el AD sea inalcanzable, o las credenciales de la cuenta usadas no existen en el AD. Esto facilita el login rápido si usted utiliza el almacén interno mientras que el AD se configura para el acceso administrativo.

Verificación

Para confirmar que su configuración trabaja correctamente, verifique el nombre de usuario autenticado en la esquina superior derecha del ISE GUI.



Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- [Guía del usuario del Cisco Identity Services Engine, versión 1.1 - Manejo del acceso de Identities y Admin](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)