

REQUISITOS DEL AGENTE DE CHANGE AUDITOR

(COMPONENTE DEL LADO DEL CLIENTE)

Se puede implementar un agente de Change Auditor en controladoras de dominio (DC) y servidores miembro para monitorear los cambios de configuración realizados en estos servidores. Estos agentes luego informarán dichos eventos de auditoría al coordinador de Change Auditor que insertará los detalles de los eventos en la base de datos de Change Auditor.

Procesador

Intel® Core™ i5 de doble núcleo, superior o equivalente

Memoria

Mínima: 4 GB de RAM o superior

Recomendada: 8 GB de RAM o superior

Sistema operativo

Plataformas de instalación compatibles hasta las siguientes versiones:

- Windows® Server® 2003 SP2
- Windows Server 2003 R2 SP2
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2 Core SP1
- Windows Server 2012 (Essentials, Standard y Datacenter)
- Windows Server 2012 Core (Essentials, Standard y Datacenter)
- Windows Server 2012 R2 (Essentials, Standard y Datacenter)
- Windows Server 2012 R2 Core (Essentials, Standard y Datacenter)

NOTA: Windows Server 2008 Core ya no es compatible porque no admite .NET 4.0 Framework, que se requiere para los agentes de Change Auditor 6.5 (y superiores).

NOTA: Se debe habilitar Microsoft® Data Access Components (MDAC). MDAC es parte del sistema operativo y está habilitado de forma predeterminada.

NOTA: Microsoft Windows® Small Business Server 2003, 2008 y 2011 NO son compatibles.

NOTA: Microsoft Windows Server 2012 Foundation Edition NO es compatible.

NOTA: La auditoría del sistema de archivos de Windows se admite en una configuración de clústeres de conmutación por error de Windows. Sin embargo, el agente no reconoce el clúster y solo auditará los nodos activos en el clúster donde se implementen los agentes.

NOTA: Los agentes que auditan Fluid File System se deben instalar en Windows 2008 SP2 de 64 bits o una versión posterior.

Software y configuración del agente

- Versiones x86 o x64 de Microsoft .NET Framework 4.0 (o superior)
- Versiones x86 o x64 de Microsoft XML Parser (MSXML) 6.0
- Versiones x86 o x64 de Microsoft SQLXML 4.0
- El agente debe tener conectividad LDAP y GC con todas las controladoras de dominio en el dominio local y el dominio raíz del bosque.
- El servicio del agente de Change Auditor depende de los siguientes servicios de Windows para su ejecución:
 - Cliente DNS
 - Llamada a procedimiento remoto (RPC)
 - Registro de eventos de Windows

NOTA: Garantice la comunicación mediante RPC entre los coordinadores y los agentes.

Espacio del agente

- Espacio estimado de disco duro utilizado: 120 MB + tamaño de la base de datos local + tamaño del registro

NOTA: El contenido y la retención de registros de agentes de Change Auditor son configurables. Es decir, puede definir cuántos archivos conservar y el nivel de registro.

Memoria física (RAM) estimada utilizada: de 60 a 100 MB; el uso de la RAM del agente depende de los módulos de auditoría de los que tenga licencia.

Incompatibilidades en la instalación del agente

El agente de Change Auditor no se puede instalar en el mismo servidor que los agentes de productos anteriores a Change Auditor, por ejemplo:

- InTrust for Active Directory
 - InTrust for ADAM
- InTrust for Exchange
- InTrust for File Access
 - DirectoryLockdown
 - SecurityManager

Estos productos ya no están disponibles, pero si sus agentes están aún instalados se deben eliminar antes de instalar Change Auditor. Change Auditor puede también no ser compatible con Active Administrator, si los agentes de ambos productos están instalados en Windows Server 2003.

Debido a la forma en que Change Auditor se integra con Active Directory para capturar todos los detalles de los cambios, es posible que haya incompatibilidades con agentes de terceros que se integren con Active Directory de manera similar, como las herramientas de auditoría de Active Directory de otros proveedores.

Change Auditor puede ser incompatible de fábrica con agentes que están diseñados para detectar software sospechosos, tales como las herramientas de antivirus. En estos casos, es posible que sea necesario configurar el producto de terceros para excluir el proceso de Change Auditor de su alcance.

Si Change Auditor se instalará en todos los productos, de conformidad con cualquiera de estos patrones se recomienda ampliamente que primero se pruebe la instalación en un entorno que no sea de producción para identificar cualquier incompatibilidad y ajustar las configuraciones del producto, según sea necesario, antes de implementarlo en la producción.

Cuenta de usuario que implementa agentes

El asistente de implementación de agentes se ejecuta bajo el contexto de seguridad de la cuenta de usuario con sesión iniciada actualmente. Por lo tanto, debe tener autoridad administrativa para instalar el software en cada máquina de destino. Esto significa que debe ser un **Administrador de dominio** en cada dominio que contenga los servidores de destino para la instalación.

Si tiene como destino controladoras de dominio únicamente, la membresía en el grupo **Administradores empresariales** le otorgará la autoridad para todas las controladoras de dominio en el bosque.

Además, todos los usuarios responsables de la implementación de agentes de Change Auditor también deben ser miembros del grupo Administradores de Change Auditor en la instalación especificada de Change Auditor. Si no es miembro de este grupo de seguridad para esta instalación, obtendrá un error de acceso denegado.

Cuenta del sistema que se ejecuta en el agente

Los agentes de Change Auditor deben ejecutarse como LocalSystem.