

Guía para la instalación segura de su Cloud Security Plus



Si un usuario pertenece al grupo de Usuarios autenticados, puede manipular el directorio de instalación de Cloud Security Plus. Para evitar esto y mejorar la seguridad de la implementación de su Cloud Security Plus, siga los pasos dados en este documento.

Descripción

El directorio de instalación de Cloud Security contiene archivos importantes requeridos para su funcionamiento adecuado, incluyendo archivos que se usan para iniciar y detener el producto y la licencia. Predeterminadamente, Cloud Security Plus se instalará en la carpeta **C:\ManageEngine**. Esto otorgará incluso a los usuarios no administrativos que pertenezcan al grupo **Usuarios autenticados** permiso de **control completo** sobre los archivos y carpetas en el directorio de instalación del producto, lo que significa que cualquier usuario del dominio puede acceder a la carpeta y modificar su contenido, posiblemente haciendo al producto inservible.

Simplemente eliminar los **Usuarios autenticados** de la lista de control de acceso (ACL) no ayudará, ya que esto los hará incapaces de incluso iniciar Cloud Security Plus como servicio o aplicación.

Solución

Para solucionar este problema siga los pasos dados abajo con base en donde esté instalado Cloud Security Plus.

1. Si Cloud Security Plus está instalado en la carpeta C:\ManageEngine
2. Si Cloud Security Plus está instalado en la carpeta C:\Archivos de programa

1. Pasos si Cloud Security Plus está instalado en la carpeta C:\ManageEngine.

Predeterminadamente, el directorio C: en un SO cliente de Windows tiene **Usuarios autenticados** con el permiso **Modificar** para subcarpetas. Sin embargo, dicho directorio en un SO Windows Server no tiene **Usuarios autenticados** en su ACL. Por tanto, con base en el SO en que Cloud Security Plus esté instalado, los pasos pueden variar.

- a) Si Cloud Security Plus está instalado en un SO cliente
- b) Si Cloud Security Plus está instalado en un SO servidor

a. Si Cloud Security Plus está instalado en un SO cliente:

1. **Deshabilite la Herencia** para la carpeta C:\ManageEngine\Cloud Security Plus.
Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
2. Elimine los **Usuarios autenticados** de la ACL de la carpeta. Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
3. Elimine el permiso de los **Usuarios autenticados** para las carpetas enumeradas a continuación del directorio de instalación del producto.
 - i. bin\licenses
 - ii. temp
 - iii. webapps\spmp
 - iv. ES\temp
 - v. lib\license

4. Asigne el permiso **Modificar** para la carpeta C:\ManageEngine\Cloud Security Plus a los usuarios que puedan iniciar el producto. Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
5. Si el producto está instalado como un servicio, asegúrese de que a la cuenta configurada en la pestaña **Inicio de sesión** de las propiedades de servicio se le haya asignado el permiso **Modificar** para la carpeta.

b. Si Cloud Security Plus está instalado en SO servidor:

1. Elimine el permiso de los **Usuarios autenticados** para las carpetas enumeradas a continuación del directorio de instalación del producto. Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
 - i. bin\licenses
 - ii. temp
 - iii. webapps\spmp
 - iv. ES\temp
 - v. lib\license
2. Asigne el permiso **Modificar** para la carpeta C:\ManageEngine\Cloud Security Plus a los usuarios que puedan iniciar el producto. Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
3. Si el producto está instalado como un servicio, asegúrese de que a la cuenta configurada en la pestaña **Inicio de sesión** de las propiedades de servicio se le haya asignado el permiso **Modificar** para la carpeta.

2. Pasos si Cloud Security Plus está instalado en la carpeta C:\Archivos de programa.

1. Elimine el permiso de los **Usuarios autenticados** para las carpetas enumeradas a continuación del directorio de instalación del producto. Consulte el [Apéndice](#) abajo para ver instrucciones paso a paso.
 - i. bin\licenses
 - ii. temp
 - iii. webapps\spmp
 - iv. ES\temp
 - v. lib\license
2. Asigne el permiso **Modificar** para la carpeta C:\Archivos de programa\Cloud Security Plus a los usuarios que puedan iniciar el producto. Consulte el Apéndice abajo para ver instrucciones paso a paso.
3. Si el producto está instalado como un servicio, asegúrese de que a la cuenta configurada en la pestaña **Inicio de sesión** de las propiedades de servicio se le haya asignado el permiso **Modificar** para la carpeta.

Notas:

- Microsoft recomienda que se instale el software en el directorio Archivos de programa. Con base en sus necesidades específicas o políticas organizacionales, puede escoger una ubicación distinta.
- Los pasos mencionados en esta guía aplican a todos los productos de ManageEngine instalados en la carpeta C:\ManageEngine predeterminadamente.

Apéndice

Pasos para deshabilitar la herencia

1. Haga clic derecho en la **carpeta** y escoja **Propiedades**.
2. Vaya a la pestaña **Seguridad** y haga clic en **Avanzado**.
3. Haga clic en **Deshabilitar herencia**.
4. Click **Convert inheritance permission to explicit permissions on this object**.

Steps to remove Authenticated Users from ACL

1. Right-click the **folder** and select **Properties**.
2. Go to the **Security** tab and click **Edit**.
3. Select the **Authenticated Users** group and click **Remove**.
4. Click **Apply** and then **OK**.

To assign modify permissions to users

1. Right-click the **folder** and select **Properties**.
2. Go to the **Security** tab and click **Edit**.
3. Click **Add**.
4. Enter the name of the user or group, and click **OK**.
5. Under the *Permission for Users* section, check the box under the **Allow** column for the **Modify** permission.
6. Click **Apply** and then **OK**.