

# Guía para proteger su instalación de Exchange Reporter Plus



## Descripción

El directorio de instalación de Exchange Reporter Plus contiene los archivos importantes necesarios para que funcione correctamente, incluidos los archivos que se utilizan para iniciar y detener el producto y el archivo de licencia. El acceso no autorizado al directorio de instalación podría indicar que un usuario está manipulando el contenido del directorio, lo que podría dar lugar a amenazas potenciales para la seguridad, como la divulgación de información confidencial o la inutilización del producto. Este documento aborda las medidas para evitar que los usuarios no autorizados accedan al directorio de instalación de Exchange Reporter Plus y modifiquen su contenido.

## Para nuevas instalaciones de Exchange Reporter Plus

Para las nuevas instalaciones de la compilación 5713 y superior, sólo se proporciona acceso automático al directorio de instalación para los siguientes tipos de cuentas de usuario para garantizar la seguridad e integridad de los archivos:

- Cuenta del sistema local
- Cuenta usada durante la instalación del producto
- Grupo de administradores de dominio
- Grupo de administradores

### Importante:

- Si el producto está instalado como un servicio, asegúrese de que la cuenta configurada en la pestaña Inicio de sesión de las propiedades del servicio tiene asignado el permiso de Control total para el directorio de instalación.
- Para permitir que otros usuarios accedan al directorio de instalación, se les debe asignar el permiso de Control total para el directorio de instalación. Consulte el [Apéndice](#) para ver las instrucciones paso a paso.

## Para instancias existentes de Exchange Reporter Plus

Se puede impedir que los usuarios no autorizados accedan al directorio de instalación de Exchange Reporter Plus para las compilaciones inferiores a 5713 de dos maneras:

- i. Ejecutar el archivo SetPermission.bat
- ii. Eliminar manualmente los permisos innecesarios

### i. Ejecutar el archivo SetPermission.bat

Con este método, el acceso al directorio de instalación se restringe automáticamente sólo a las cuentas necesarias.

Actualice a la compilación 5713 o superior utilizando [service packs](#).

Abra el **Símbolo del sistema** como administrador y navegue hasta la carpeta **<directorio de instalación>/bin** (por defecto **C:\Archivos de programa\ManageEngine\Exchange Reporter Plus\bin**). Ejecute el archivo **SetPermission.bat**.

```

Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4412]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd /d D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>setPermission.bat
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>setlocal
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>set SERVER_HOME=D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\..
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>set CACI_CMD="C:\Windows\system32\icacls.exe"
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>rem icacls.exe will be present in the C:\Windows\system32 directory.
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /grant *S-1-5-18:(OI)(CI)F /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /grant *S-1-5-32-544:(OI)(CI)F /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /grant:r *S-1-5-32-544:(OI)(CI)RM /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /grant *S-1-5-11:(OI)(CI)F /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /inheritance:r /Q
Successfully processed 1 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /remove:g *S-1-5-2-1 /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>"C:\Windows\system32\icacls.exe" "D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin\*" /remove:g *S-1-5-11 /T /Q /remove:g *S-1-5-2-2 /T /Q
Successfully processed 20590 files; Failed processing 0 files
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>GOTO End
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>endlocal
D:\S713\Updated-Build\Exchange Reporter Plus\Exchange Reporter Plus\bin>
  
```

Figura 1. Muestra el archivo **SetPermission.bat** que se está ejecutando a través de la interfaz del símbolo del sistema.

## ii. Modificar manualmente los permisos necesarios

Para eliminar manualmente los permisos de acceso de los grupos innecesarios, como **Usuarios autenticados** y **Usuarios de dominio**, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Deshabilite la herencia para el **directorio de instalación** (por defecto **C:\Archivos de programa\ManageEngine\Exchange Reporter Plus**). Consulte el [Apéndice](#) para ver las instrucciones paso a paso.
2. Elimine los permisos de acceso de todos los grupos innecesarios. Consulte el [Apéndice](#) para ver las instrucciones paso a paso.
3. Proporcione permisos de **Control total** a las siguientes cuentas para el directorio de instalación del producto:
  - i. Cuenta del sistema local
  - ii. Grupo de administradores de dominio
  - iii. Grupo de administradores
  - iv. Para los usuarios que pueden iniciar el producto

Consulte el [Apéndice](#) para ver las instrucciones paso a paso.

4. Asigne el permiso de **Control total** para la carpeta del directorio de instalación a los usuarios que pueden iniciar el producto. Consulte el [Apéndice](#) para ver las instrucciones paso a paso.

5. Si el producto está instalado como un servicio, asegúrese de que la cuenta configurada en la pestaña **Inicio de sesión** de las propiedades del servicio tiene asignado el permiso de **Control total** para la carpeta.

**Notas:**

- Microsoft recomienda instalar el software en el directorio Archivos de programa. Puede elegir una ubicación diferente según sus necesidades específicas o las políticas de la organización.

## Apéndice

### Pasos para deshabilitar la herencia de permisos

1. Haga clic derecho en el directorio de instalación y seleccione **Propiedades**.
2. Vaya a la pestaña **Seguridad** y haga clic en **Avanzado**.
3. Haga clic en **Deshabilitar la herencia de permisos**.
4. Haga clic en **Aplicar** y **Aceptar**.

### Pasos para eliminar cuentas innecesarias de ACL

1. Haga clic derecho en el directorio de instalación y seleccione **Propiedades**.
2. Vaya a la pestaña **Seguridad** y haga clic en **Editar**.
3. Seleccione todos los grupos innecesarios y haga clic en **Eliminar**.
4. Haga clic en **Aplicar** y **Aceptar**.

### Para asignar permisos de control total a los usuarios

1. Haga clic derecho en el directorio de instalación y seleccione **Propiedades**.
2. Vaya a la pestaña **Seguridad** y haga clic en **Editar**.
3. Haga clic en **Agregar**.
4. Ingrese el nombre del usuario o el grupo y haga clic en **Aceptar**.
5. En la sección **Permisos para usuarios**, en la columna **Permitir**, marque la casilla para permitir el permiso de **Control total**.
6. Haga clic en **Aplicar** y **Aceptar**.

## Nuestros productos

AD360 | Log360 | ADManager Plus | ADAudit Plus | ADSelfService Plus | M365 Manager Plus

### ManageEngine Exchange Reporter Plus

Exchange Reporter Plus es una herramienta de informes, auditoría de cambios, monitoreo y búsqueda de contenido para los entornos de Exchange híbrido y Skype for Business. Ofrece más de 450 informes exhaustivos sobre varios objetos de Exchange, como buzones de correo, carpetas públicas y listas de distribución, y también sobre Outlook Web Access y ActiveSync. Los administradores pueden configurar alertas en Exchange Reporter Plus para recibir notificaciones instantáneas sobre cambios críticos que requieren atención inmediata. Migre de Exchange On-premise a Exchange Online sin problemas. Para obtener más información sobre Exchange Reporter Plus, visite <https://www.manageengine.com/latam/exchange-reports>.

\$ Cotizar

↓ Descargar