

Instalar Certificados **SSL**



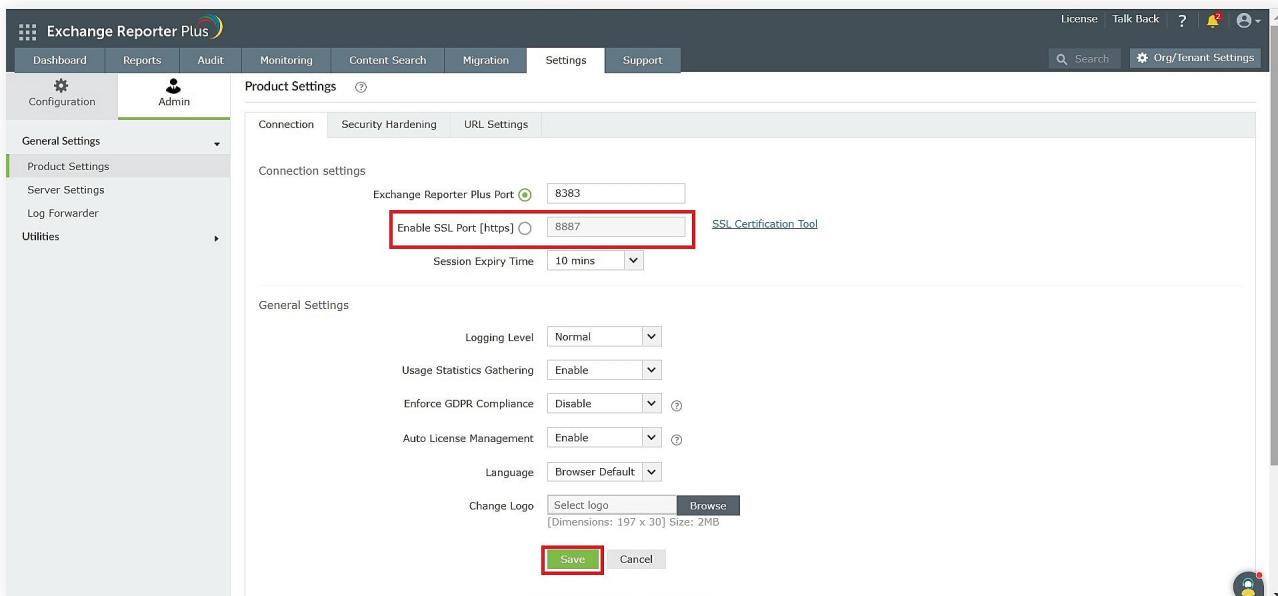
Resumen del documento

Este documento le guiará a través del proceso para proteger la conexión entre el servidor de Exchange Reporter Plus y el navegador de los usuarios mediante certificados SSL.

Pasos de configuración

Paso 1: Habilitar HTTPS en Exchange Reporter Plus

- i. Inicie sesión en Exchange Reporter Plus con credenciales de administrador.
- ii. Vaya a **Ajustes>Administración>Ajustes generales>Ajustes del producto>Conexión**.
- iii. Seleccione **Habilitar puerto SSL [https]**.
- iv. Si no se puede utilizar el número de puerto predeterminado, ingrese un número de puerto HTTPS designado.
- v. Haga clic en **Guardar**.

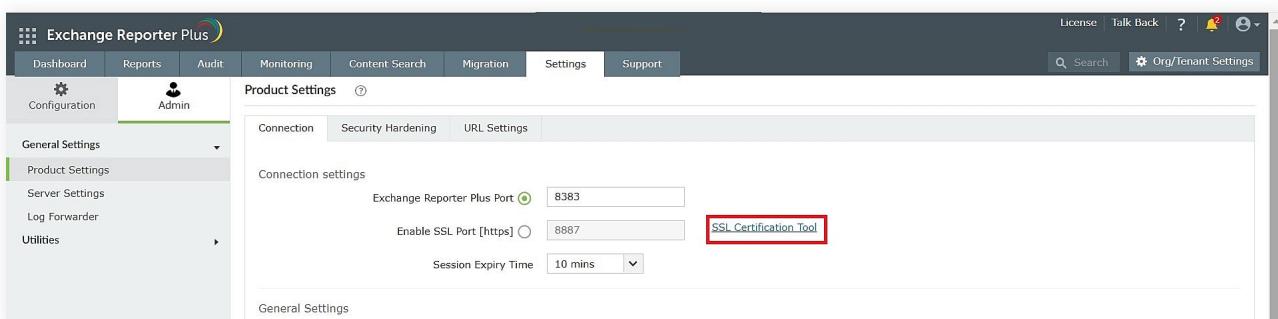


The screenshot shows the Exchange Reporter Plus configuration interface. The left sidebar is collapsed. The main menu bar includes 'Dashboard', 'Reports', 'Audit', 'Monitoring', 'Content Search', 'Migration', 'Settings', and 'Support'. The 'Settings' tab is active. On the left, a 'Product Settings' sidebar is open, showing 'General Settings' and 'Product Settings' (which is selected). Under 'Product Settings', there are 'Server Settings', 'Log Forwarder', and 'Utilities'. The main content area is titled 'Product Settings' and has tabs for 'Connection', 'Security Hardening', and 'URL Settings'. The 'Connection' tab is active. It shows 'Connection settings' with 'Exchange Reporter Plus Port' set to 8383 and 'Enable SSL Port [https]' set to 8887. A red box highlights the 'Enable SSL Port [https]' field. Below it is a 'Session Expiry Time' dropdown set to '10 mins'. The 'General Settings' section contains various configuration options like 'Logging Level', 'Usage Statistics Gathering', and 'Enforce GDPR Compliance'. A 'Change Logo' section with a 'Select logo' button and a 'Browse' button is also present. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons, with the 'Save' button highlighted by a red box.

Paso 2: Generar una CSR

Nota: Si ya dispone de un certificado SSL, salte al [paso 4](#).

- i. Haga clic en el enlace **Herramienta de certificación SSL**.



This screenshot is very similar to the previous one, showing the Exchange Reporter Plus configuration interface. The left sidebar is collapsed, and the main menu bar is the same. The 'Settings' tab is active. The 'Product Settings' sidebar is open, showing 'General Settings' and 'Product Settings' (selected). The main content area shows the 'Connection' tab of the 'Product Settings' section. The 'Enable SSL Port [https]' field is set to 8887. A red box highlights the 'SSL_Certification_Tool' link, which is located in the 'General Settings' section. The 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

ii. Seleccione Generar certificado y llene todos los campos necesarios como se indica en la siguiente tabla:

Nombre común	El nombre del servidor en el que se está ejecutando Exchange Reporter Plus.
Nombre de SAN	Los nombres de los hosts adicionales (sitios, direcciones IP, etc.) que deben ser protegidos por el certificado SSL..
Unidad organizativa	El nombre del departamento que quiere que aparezca en el certificado.
Organización	El nombre legal de su organización.
Ciudad	El nombre de la ciudad según lo dispuesto en la dirección registrada de su organización.
Estado/provincia	El estado/provincia según lo dispuesto en la dirección registrada de su organización.
Código del país	El código de dos letras del país donde se encuentra su organización.
Contraseña	Una contraseña debe tener al menos seis caracteres; cuanto más compleja sea la contraseña, mayor será la seguridad.
Validez (en días)	El número de días que el certificado debe ser válido; si no se proporciona ningún valor, será de 90 días.
Longitud de la clave pública (en bits)	Cuanto más extensa sea la clave, más segura será. El tamaño predeterminado es de 1.024 bits y sólo se puede incrementar en múltiplos de 64.

iii. Una vez haya ingresado todos los detalles, haga clic en **Generar CSR**. Si desea solicitar un certificado auto-firmado, haga clic en **Generar y aplicar certificado auto-firmado**.

Paso 3: Enviar el archivo CSR generado a su autoridad de certificación (CA)

- i. Cuando haga clic en **Generar CSR**, se generará el archivo del certificado y estará disponible en la carpeta **<Install_dir>\Certificates**.
- ii. Envíe este archivo de certificado (.csr) a su CA.

Paso 4: Vincular los certificados firmados por la CA con Exchange Reporter Plus

Los certificados firmados por la CA se pueden vincular a Exchange Reporter Plus a través de la sección Aplicar certificado del portal de administración de Exchange Reporter Plus. Los pasos que se mencionan a continuación describen el procedimiento para aplicar el certificado a Exchange Reporter Plus.

1. Inicie sesión en Exchange Reporter Plus con credenciales de administrador.
2. Vaya a la pestaña Ajustes > Administración > Ajustes generales > Ajustes del producto > Conexión.
3. Seleccione Herramienta de certificación SSL.
4. Seleccione Aplicar certificado.
5. Dependiendo del tipo de archivo de certificado emitido por su CA, siga los pasos correspondientes.

Note:

Actualmente, Exchange Reporter Plus solo admite claves privadas cifradas con Triple DES.

a. Cargar ZIP:

- i. Si su CA le ha enviado un archivo ZIP, seleccione **Cargar ZIP** y cargue el archivo.
- ii. Si su CA le ha enviado archivos de certificados individuales —certificados de usuario, intermediario y raíz— puede poner todos estos archivos de certificados en un archivo ZIP y cargarlo.
- iii. Si su clave privada está protegida por contraseña, deberá ingresar la contraseña de su clave privada en el campo **Frase de contraseña de la clave privada**.

b. Certificados individuales:

- i. Si su CA le ha enviado solo un archivo de certificado (en formato PFX o PEM), seleccione **Certificado individual** y cargue el archivo.
- ii. Cargue los archivos de certificado adicionales proporcionados por su CA en el campo **Cargar paquete de CA**.
- iii. En caso de que su archivo de certificado está protegido por contraseña, deberá ingresar la contraseña en el campo **Contraseña del certificado**.

c. Contenido del certificado:

- i. Si su CA le ha enviado solo el contenido del certificado, elija la opción **Contenido del certificado** y pegue todo el contenido en el campo **Pegar contenido del certificado**.
- ii. Si el certificado contiene una clave privada protegida por contraseña, ingrese la contraseña en el campo **Frase de contraseña de la clave privada**.

6. Haga clic en **Aplicar** y reinicie el producto para que los cambios surtan efecto.



Nuestros productos

[AD360](#) | [Log360](#) | [ADManager Plus](#) | [ADAudit Plus](#) | [ADSelfService Plus](#) | [M365 Manager Plus](#)

Exchange Reporter Plus es una herramienta de informes, auditoría de cambios, monitoreo y búsqueda de contenido para el entorno 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. Configure alertas en Exchange Reporter Plus para recibir notificaciones instantáneas sobre cambios críticos que requieren su atención inmediata.