



Digitalizar a SharePoint

Guía del administrador

Contenido

- Descripción general..... 4**
- Lista de comprobación de preparación para la implementación..... 5**
- Configuración de los valores del servidor SharePoint..... 6**
 - Activación de los tipos de autenticación.....6
 - Configuración de enlaces de sitio.....6
 - Configuración de valores SSL..... 7
 - Configuración de asignación alternativa de acceso..... 8
 - Configuración de columnas..... 8
 - Configuración de autenticación basada en formularios..... 9
- Configuración de la aplicación..... 10**
 - Acceso a Embedded Web Server.....10
 - Acceso a la página de configuración de la aplicación.....10
 - Configuración de valores del proxy..... 10
 - Gestión de un perfil..... 10
 - Configuración de la autenticación NTLM.....12
 - Configuración de la autenticación Kerberos.....13
 - Configuración de la autenticación ADFS..... 14
 - Importación o exportación de archivos de configuración.....15
- Configuración de autenticación PKI..... 16**
- Uso de la aplicación..... 17**
 - Digitalización de documentos.....17
 - Impresión de documentos..... 17
- Solución de problemas..... 18**
 - Error de la aplicación.....18
 - No se puede conectar al servidor SharePoint.....19
 - No se puede autenticar al usuario..... 20
 - No se puede acceder a Mi sitio.....20
 - No se puede acceder a un sitio o encontrarlo en la lista.....21
 - No se pueden digitalizar o imprimir documentos.....21

No se pueden digitalizar documentos en color.....22
Error al cargar varias páginas..... 22
Controlador de dominio y relojes de dispositivo no sincronizados..... 23
Error de licencia..... 23

Avisos..... 25

Índice..... 34

Descripción general

Use la aplicación para digitalizar documentos de forma segura desde la impresora a sitios albergados en servidores Microsoft® SharePoint®. También puede hacer lo siguiente:

- Navegar en sitios web basados en SharePoint.
- Crear carpetas.
- Imprimir documentos.

En este documento se proporcionan instrucciones sobre cómo configurar, utilizar y solucionar los problemas en la aplicación.

Lista de comprobación de preparación para la implementación

Asegúrese de que:

- Tiene cualquiera de los siguientes servidores SharePoint:
 - SharePoint Online
 - SharePoint On-Premise
 - SharePoint Server 2016
 - SharePoint Server 2013 con ADFS 2.0
 - SharePoint Server 2013
 - SharePoint Server 2010 con ADFS 2.0
 - SharePoint Server 2010

- Tiene el URL de SharePoint (URL de la colección de sitios).

- Active Directory Federation Services (ADFS) 2.0 esté disponible.

Nota: Esta opción se aplica únicamente a SharePoint Server 2013 y SharePoint Server 2010.

- Tiene la siguiente información para configurar la autenticación en NT LAN Manager (NTLM):
 - para credenciales predeterminadas, el nombre de usuario y la contraseña predeterminados.

 - Para las credenciales de sesión, las credenciales de inicio de sesión según el control de acceso a las funciones asignado a la aplicación.

- Tiene la siguiente información para configurar la autenticación en Kerberos o ADFS:
 - Dirección de KDC

 - Número de puerto de KDC

 - Dominio

- Tiene la siguiente información en caso de que el servidor SharePoint esté fuera de su red:
 - Nombre de host proxy

 - Número de puerto

Configuración de los valores del servidor SharePoint

Antes de empezar, asegúrese de tener acceso al gestor de Windows Internet Information Services (IIS) y al sitio de administración central de SharePoint.

Activación de los tipos de autenticación

Nota: Estos valores son aplicables únicamente a servidores SharePoint On-Premise.

- 1 En el servidor SharePoint, abra el sitio de administración central de SharePoint y haga clic en **Administración de aplicaciones** > **Administrar aplicaciones web**.
- 2 Seleccione la aplicación web y luego haga clic en **Proveedores de autenticación** > **Predeterminado**.
- 3 En el cuadro de diálogo Editar autenticación, seleccione **Autenticación integrada de Windows**.

Notas:

- Si está disponible, seleccione también **Habilitar la autenticación de Windows**.
- Si usa ADFS, seleccione también **Proveedor de identidad de confianza** y luego la opción ADFS.

- 4 Seleccione **NTLM** o **Negociar (Kerberos)**.

Nota: Si ha seleccionado Negociar (Kerberos) pero Kerberos no está configurado, se usará NTLM.

- 5 Haga clic en **Guardar**.

Configuración de enlaces de sitio

Los enlaces de sitio le permiten acceder a un sitio usando un protocolo diferente, como HTTP o HTTPS. Las autenticaciones en NTLM y en Kerberos son compatibles con URL tanto HTTP como HTTPS. La autenticación en ADFS es compatible únicamente con URL HTTPS.

- 1 En el servidor SharePoint, iniciar el gestor de Internet Information Services (IIS).
- 2 En el panel Conexiones, expanda el nombre del servidor.
- 3 Expanda **Sitios** y después haga clic en el nombre de la aplicación web.
- 4 En el panel Acciones, haga clic en **Enlaces**.
- 5 Si fuera necesario, añada enlaces HTTP y HTTPS.
 - Para HTTP, use el puerto 80.
 - Para HTTPS, use el puerto 443 y a continuación seleccione un certificado SSL (Secure Sockets Layer).
- 6 Haga clic en **Aceptar**.

Configuración de valores SSL

La aplicación es compatible con URL HTTP y HTTPS. HTTPS utiliza un certificado SSL (Secure Sockets Layer, capa de sockets seguros) a fin de establecer una conexión segura entre la impresora y el servidor SharePoint. Acceda a Internet Information Services (IIS) Manager para especificar la forma en que el certificado SSL se utiliza en función del tipo de autenticación.

- 1 Inicie sesión en el servidor SharePoint.
- 2 En el ordenador, inicie Internet Information Services (IIS) Manager.
- 3 En el panel Conexiones, expanda el nombre del servidor.
- 4 Expanda **Sitios** y haga clic en el nombre de la aplicación web.
- 5 En la sección IIS, haga doble clic en **Configuración SSL**.
- 6 Configure los valores de SSL.

Nota: Si selecciona **Solicitar SSL**, sólo será compatible HTTPS.

Algunos valores SSL del servidor SharePoint no son compatibles en función de su tipo de autenticación. Una marca de verificación indica una configuración SSL compatible.

Tipo de autenticación	Valores SSL del servidor Web incorporado	Valores del servidor Sharepoint		
		Ignorar	Aceptar	Necesario
NTLMv1	Desactivado	✓	X	X
	Ignorar certificados de usuario	✓	X	X
	Proporcionar certificados de usuario	✓	X	X
NTLMv2	Desactivado	✓	✓	X
	Ignorar certificados de usuario	✓	✓	X
	Proporcionar certificados de usuario	✓	X	X
Kerberos	Desactivado	✓	✓	X
	Ignorar certificados de usuario	✓	✓	X
	Proporcionar certificados de usuario	X	X	X
Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes	Desactivado	✓	✓	X
	Ignorar certificados de usuario	✓	✓	X
	Proporcionar certificados de usuario	✓	✓	✓

Nota: Para obtener más información sobre la configuración de SSL y certificados de cliente para el Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes, consulte la *Guía del administrador del Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes*.

- 7 En el panel Acciones, haga clic en **Aplicar**.

Configuración de asignación alternativa de acceso

Para que la aplicación muestre los archivos únicamente en la URL de SharePoint, asegúrese de que la asignación alternativa de acceso está correctamente configurada en el servidor SharePoint. La asignación alternativa de acceso permite asociar la URL de SharePoint a una URL pública accesible externamente. Si la aplicación no está configurada correctamente, mostrará todas las bibliotecas de documentos, carpetas y archivos de la dirección URL raíz.

- 1 En el servidor de SharePoint, inicie el sitio Central Administration del servidor SharePoint y, a continuación, busque **Configuración de asignación alternativa de acceso**.
- 2 Si es necesario, en el menú Recopilación de asignaciones alternativas de acceso, haga clic en **Mostrar todos > Cambiar recopilación de asignaciones alternativas de acceso**, a continuación, haga clic en el nombre de la aplicación web.
- 3 Asigne la URL de SharePoint a su correspondiente zona de URL pública.
 - a Añada o edite una URL interna.
 - b Escriba la URL de SharePoint y, a continuación, seleccione una zona.
 - c Haga clic en **Guardar**.

Configuración de columnas

SharePoint le permite añadir columnas de propiedades a las bibliotecas de documentos. Estas columnas contienen información acerca de los archivos guardados en el servidor SharePoint. Antes de digitalizar, la aplicación indica al usuario que añada valores de propiedades al documento digitalizado.

- 1 Abra un navegador web y, a continuación, escriba el URL de SharePoint.
- 2 Inicie sesión usando una cuenta de administrador.
- 3 Seleccione una biblioteca de documentos y haga clic en la pestaña **Biblioteca**.
- 4 Haga clic en **Crear columna**.
- 5 En el cuadro de diálogo Crear columna, configure la columna.

La aplicación admite únicamente los siguientes tipos de columna:

- Una sola línea de texto
- Varias líneas de texto
- Elección
- Número
- Divisa
- Fecha y Hora
- Sí/No
- Hipervínculo o imagen

Notas:

- Los nombres de columna creados mediante Edición rápida no pueden coincidir con los nombres de columna de la información del archivo que muestra la aplicación.

- Para el tipo Columna de número, seleccionar **Mostrar como porcentaje** convierte el valor a un decimal en la aplicación. Por ejemplo, si el valor en el servidor SharePoint es 50 %, la aplicación muestra el valor en la información del archivo como ,50.

6 Haga clic en **Aceptar**.

Configuración de autenticación basada en formularios

La aplicación envía un formulario al servidor SharePoint para autenticar al usuario. Si ADFS está activado, la autenticación se redirige al servidor ADFS. ADFS valida las credenciales de usuario y, a continuación, devuelve un símbolo a la aplicación.

Esta función sólo está disponible en SharePoint 2013 y SharePoint 2010 con ADFS 2.0 configurado con Kerberos.

- 1** Inicie sesión en el servidor donde ADFS esté configurado.
- 2** Con un editor de texto, abra el archivo *web.config* en C:\inetpub\adfs\ls.
- 3** Busque la etiqueta **<localAuthenticationTypes>**, corte todo el elemento "Formularios" y, a continuación, péguelo en la parte superior de la lista.

Configuración de prueba

```
<localAuthenticationTypes>
  <add name="Forms" page="FormsSignIn.aspx" />
  <add name="Integrated" page="auth/integrated/" />
  <add name="TlsClient" page="auth/sslclient/" />
  <add name="Basic" page="auth/basic/" />
</localAuthenticationTypes>
```

- 4** Guarde los cambios.

Configuración de la aplicación

Acceso a Embedded Web Server

- 1 Obtenga la dirección IP de la impresora. Realice una de las siguientes acciones:
 - Localice la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora.
 - Vea la dirección IP en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.
- 2 Abra un explorador web e introduzca la dirección IP de la impresora.

Acceso a la página de configuración de la aplicación

- 1 Abra un explorador web e introduzca la dirección IP de la impresora.

Notas:

- Localice la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora.
- Vea la dirección IP en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.

- 2 Haga clic en **Ajustes** o **Configuración**.
- 3 En función del modelo de impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en **Aplicaciones** > **Administración de aplicaciones**.
 - Haga clic en **Soluciones de dispositivo** > **Soluciones (eSF)**.
 - Haga clic en **Embedded Solutions**.
- 4 Seleccione la aplicación de la lista y, a continuación, haga clic en **Configurar**.

Configuración de valores del proxy

Proporcione los valores del proxy si el servidor SharePoint está fuera de su red:

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 En la sección Configuración del proxy, escriba el nombre de host y el número de puerto del proxy.
Nota: Si desea conocer más detalles, pase el ratón por encima para consultar los mensajes de ayuda.
- 3 Haga clic en **Aplicar**.

Gestión de un perfil

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 Añada un perfil.
Nota: También puede editar o eliminar los perfiles existentes.
- 3 Haga lo siguiente:
Nota: Para obtener más información acerca de cada valor, pase el ratón sobre cada uno de ellos para consultar los mensajes de ayuda.

Personalización del perfil

En la sección Pantalla principal, especifique el texto y la imagen que aparecerán en su pantalla de inicio.

Configure una autenticación

- Para obtener más información sobre la configuración de la autenticación en NTLM, consulte [“Configuración de la autenticación NTLM” en la página 12.](#)
- Para obtener más información sobre la configuración de la autenticación en Kerberos, consulte [“Configuración de la autenticación Kerberos” en la página 13.](#)
- Para obtener más información sobre la configuración de la autenticación en ADFS, consulte [“Configuración de la autenticación ADFS” en la página 14.](#)

Configure los valores de la aplicación

- a** En la sección Configuración de SharePoint, escriba el URL de SharePoint.

Nota: No incluya la página predeterminada del sitio, bibliotecas de documentos ni carpetas cuando introduzca el URL. Por ejemplo, para agregar **http://SharePointURL/Docs/default.aspx**, introduzca solo **http://SharePointURL/Docs**.

- b** En el menú Conectar a, especifique la versión de SharePoint.

- Si usa un servidor local, seleccione **SharePoint On-Premise**. Si desea acceder a una lista de servidores SharePoint compatibles, consulte [“Lista de comprobación de preparación para la implementación” en la página 5.](#)
- Si usa una solución SharePoint en la nube, seleccione **SharePoint Online**.

- c** Escriba el esquema URL para Mi sitio.

Utilice **%s** para el URL de SharePoint y **%u** para la variable de ID del usuario. Por ejemplo, si el URL de Mi sitio es **http://SharePointURL/personal/user1**, donde:

- **http://SharePointURL** es el URL de SharePoint
- **personal** es el nombre de la ruta
- **user1** es el ID del usuario

entonces el esquema es **%s/personal/%u**.

Nota: Si usa SharePoint Online, escriba el URL exacto de Mi sitio. Por ejemplo, **https://company1-my.sharepoint.com/personal/user1_onmicrosoft_com**. No puede usar la variable "%s" porque el URL de SharePoint se modifica cuando se usa como URL de Mi sitio. Por ejemplo, si su URL de SharePoint es **https://company1.sharepoint.com**, se modifica a **https://company1-my.sharepoint.com** cuando se usa como URL de Mi sitio.

- d** En el campo Ubicaciones filtradas, escriba los nombres de las bibliotecas de documentos que quiere ocultar en la pantalla de la impresora, separadas por comas.

Nota: La lista de bibliotecas de documentos se muestra en el lado izquierdo de la pantalla de la impresora.

- e** En el campo Ubicación de inicio predeterminada, escriba el nombre de la biblioteca de documentos que quiere mostrar de forma predeterminada cuando abra la aplicación.

Notas:

- También puede usar los sitios que se enumeran en el lado izquierdo de la pantalla de la impresora como ubicación de inicio predeterminada.
- La ubicación de inicio predeterminada especificada no debe ser una ubicación filtrada.

- Si un subsitio y una biblioteca de documentos tienen el mismo nombre, la aplicación usa el subsitio como ubicación de inicio predeterminada.
 - Los nombres de subsitio distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de escribir el nombre del subsitio con las mayúsculas y minúsculas correctas. Por ejemplo, si el nombre del subsitio es ABC, escriba **ABC** en mayúsculas.
- f** Si desea que los usuarios escriban un comentario de registro al cargar sus documentos digitalizados, seleccione **Exigir comentarios de registro**.
- g** En el menú “Solicitar datos opcionales”, seleccione la columna que quiere solicitar a los usuarios.
- h** Si fuera necesario, configure los valores de marca de tiempo.
- i** En el menú Uso del sitio personal, seleccione cómo la aplicación usa los sitios personales.
- **Incluir sitios personales:** los usuarios pueden acceder a su sitio personal y a las bibliotecas de documentos compartidos.
 - **Permitir solo sitios personales:** los usuarios pueden ver únicamente su sitio personal.
 - **No usar sitios personales:** el botón Mi sitio no está disponible y los usuarios pueden ver únicamente las bibliotecas de documentos compartidos.
- j** Activar impresión y digitalización.

Configurar valores de digitalización

En la sección Valores de digitalización, configure los valores.

Notas:

- Se requiere un disco duro de impresora para usar las características de trabajo personalizado y la vista previa de digitalización.
- Seleccione **Activar trabajo personalizado** para consultar a los usuarios si desean digitalizar desde el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- Cuando se vayan a digitalizar documentos con varias páginas, seleccione **TIFF** o **PDF** como formato de archivo.

Configurar las opciones de confirmación

En la sección Página de confirmación, seleccione cómo desea confirmar los trabajos.

- 4** Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de la autenticación NTLM

Antes de comenzar, asegúrese de que la autenticación en NTML esté activada en el servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Activación de los tipos de autenticación” en la página 6](#).

- 1** Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2** Agregar o editar un perfil:
- 3** En la sección Autenticación, configure el tipo de autenticación para NTML.
 - Si el servidor SharePoint se está ejecutando en Windows Server® 2008 R2 o posterior, seleccione **NTLMv2**.
 - Si el servidor SharePoint se está ejecutando en Windows Server 2008 o anterior, seleccione **NTLM**.

- 4 Especifique cómo se usa SSL para conectarse al servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Configuración de valores SSL” en la página 7](#).
- 5 Configure los credenciales.
 - Si selecciona **Usar credenciales predeterminadas**, escriba el nombre de usuario y la contraseña predeterminados.
 - Si selecciona **Usar credenciales de sesión**, la aplicación usa las credenciales de usuario de control de acceso a las funciones asignadas. Por ejemplo, Internal Accounts, LDAP o Active Directory.
 - Si selecciona **Pedir las credenciales del usuario**, se le pedirán las credenciales de usuario para control de acceso a las funciones asignadas.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de la autenticación Kerberos

Antes de comenzar, asegúrese de que la autenticación en Kerberos esté activada en el servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Activación de los tipos de autenticación” en la página 6](#).

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 Agregar o editar un perfil:
- 3 En la sección Autenticación, configure el tipo de autenticación para **Kerberos**.
- 4 Especifique cómo se usa SSL para conectarse al servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Configuración de valores SSL” en la página 7](#).
- 5 Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de los valores de Kerberos

- 1 En el Embedded Web Server, haga clic en **Configuración > Seguridad > Configuración de seguridad**.
- 2 En la sección Configuración de seguridad avanzada, haga clic en **Kerberos 5**.
- 3 En la sección Configuración Kerberos simple, escriba la dirección de KDC, el número de puerto y dominio, y luego haga clic en **Enviar**.
Nota: Escriba el dominio en mayúsculas.
- 4 Haga clic en **Administrar plantillas de seguridad > Agregar plantilla de seguridad**.
- 5 Introduzca el nombre de la plantilla de seguridad.
- 6 En el menú Configuración de autenticación, seleccione **Bloque de creación Kerberos** y luego haga clic en **Guardar plantilla**.
- 7 Haga clic en **Volver a la configuración de seguridad**.
- 8 En la sección Configuración de seguridad avanzada, haga clic en **Controles de acceso > Aplicaciones del dispositivo**.
- 9 En el menú Digitalizar a SharePoint, seleccione su plantilla de Kerberos.
- 10 Haga clic en **Enviar**.

Configuración de la autenticación ADFS

Antes de comenzar, asegúrese de que la autenticación en ADFS esté activada en el servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Activación de los tipos de autenticación” en la página 6](#).

Notas:

- Esta característica se aplica únicamente a SharePoint 2013 y SharePoint 2010 con ADFS 2.0.
- Esta característica está disponible únicamente en las versiones 3 y 4 de Embedded Solutions Framework. Para ver la lista de impresoras compatibles, consulte el archivo *Léame*.
- La aplicación no es compatible con la autenticación en ADFS con NTML.

1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.

2 Agregar o editar un perfil:

3 En la sección Autenticación, configure el tipo de autenticación para **Kerberos**.

4 Especifique cómo se usa SSL para conectarse al servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Configuración de valores SSL” en la página 7](#).

5 En la sección Configuración de ADFS, seleccione **Conectar a ADFS**.

6 Determine el método de autenticación.

- Si selecciona **Integrada**, asegúrese de que el cliente de Autenticación de tarjeta inteligente, el lector de tarjetas inteligentes y el controlador del lector de tarjetas estén instalados en la impresora. Para obtener más información, consulte la *Guía del administrador del Cliente de Autenticación de tarjetas inteligentes*.
- Si selecciona **Con formularios**, asegúrese de que el tipo de autenticación local predeterminado en el archivo de configuración web de ADFS esté configurado para autenticar con formularios. Para obtener más información, consulte [“Configuración de autenticación basada en formularios” en la página 9](#).

7 Haga clic en **Aplicar**.

Configuración de los valores de Kerberos

1 En el Embedded Web Server, haga clic en **Configuración > Seguridad > Configuración de seguridad**.

2 En la sección Configuración de seguridad avanzada, haga clic en **Kerberos 5**.

3 En la sección Configuración Kerberos simple, escriba la dirección de KDC, el número de puerto y dominio, y luego haga clic en **Enviar**.

Nota: Escriba el dominio en mayúsculas.

4 Haga clic en **Administrar plantillas de seguridad > Agregar plantilla de seguridad**.

5 Introduzca el nombre de la plantilla de seguridad.

6 En el menú Configuración de autenticación, seleccione **Bloque de creación Kerberos** y luego haga clic en **Guardar plantilla**.

Nota: Si selecciona **Integrada** en la configuración de la aplicación, establézcala en **Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes**.

7 Haga clic en **Volver a la configuración de seguridad**.

- 8 En la sección Configuración de seguridad avanzada, haga clic en **Controles de acceso > Aplicaciones del dispositivo**.
- 9 En el menú Digitalizar a SharePoint, seleccione su plantilla de Kerberos.
Nota: Si selecciona **Integrada** en la configuración de la aplicación, seleccione su plantilla de Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes.
- 10 Haga clic en **Enviar**.

Configuración del Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes

- 1 En Embedded Web Server, acceda a la página de configuración de Cliente de autenticación de tarjetas inteligentes.
- 2 En la sección Configuración de tarjetas inteligentes, configure la información de Kerberos para **Utilizar configuración Kerberos simple**.
- 3 Escriba el dominio Kerberos, el controlador de dominio y el dominio.
Nota: Escriba el dominio en mayúsculas.
- 4 Haga clic en **Aplicar**.

Importación o exportación de archivos de configuración

Nota: Al importar archivos de configuración se sobrescriben las configuraciones de la aplicación actuales.

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 Importe o exporte el archivo de configuración.

Notas:

- Los perfiles creados usando la versión 3 o anterior no son compatibles con la versión 4 de la aplicación.
- Si se produce un error **Sin memoria de JVM**, repita el proceso de exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.
- Si se agota el tiempo de espera y se muestra una pantalla en blanco, actualice el navegador web y haga clic en **Aplicar**.

Configuración de autenticación PKI

Nota: Si tiene pensado conectar un lector de tarjetas inteligentes a sus impresoras, instale y configure aplicaciones PKI (*infraestructura de clave pública*) en los dispositivos.

Utilice las aplicaciones PKI de Lexmark en dispositivos Lexmark compatibles para beneficiarse de las funciones de seguridad de las capacidades PKI de su red. Las aplicaciones incluyen las siguientes:

Autenticación PKI: Esto proporciona el mecanismo para autenticar y autorizar usuarios de la impresora.

Correo electrónico de PKI S/MIME: Esto permite que los usuarios firmen y cifren mensajes de correo electrónico.

Digitalizar PKI en la red: Esto permite a los usuarios digitalizar documentos en usos compartidos de archivos de red.

Trabajos PKI en espera: Esto pone en espera trabajos de impresión en la impresora hasta que los libere un usuario autorizado. A esta aplicación también se le llama Print Release Lite.

La aplicación de autenticación PKI es necesaria, pero el resto de aplicaciones son opcionales y se pueden instalar en función de las necesidades.

Para obtener información sobre la configuración de dispositivos compatibles con PKI y la autenticación PKI, consulte la *Guía de preinstalación* y la *Guía de instalación y configuración* que se incluyen con el paquete de aplicaciones PKI.

Uso de la aplicación

Después de instalar la aplicación, los usuarios de SharePoint pueden usar más funciones de digitalización en la impresora cuando digitalicen para un servidor de SharePoint.

Los mensajes de solicitudes pueden variar según el perfil establecido por el administrador.

El uso de SharePoint con ADFS aumenta el tiempo que la aplicación necesita para procesar las tareas.

Digitalización de documentos

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.

Nota: Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* de la impresora.

- 2 Toque el icono de perfil de la aplicación.
- 3 Si se lo solicitan, introduzca sus credenciales.
- 4 Seleccione un destino para el documento digitalizado.

Nota: Puede añadir una carpeta.

- 5 Si se lo solicitan, ajuste los valores de digitalización.

Nota: Si no hay ningún disco duro de impresora instalado, el tamaño máximo de los archivos será de 20 MB.

- 6 Digitalice el documento y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Impresión de documentos

- 1 En el panel de control de la impresora, toque el icono de perfil de la aplicación.
- 2 Si se lo solicitan, introduzca sus credenciales.
- 3 Desplácese al sitio o a la carpeta de SharePoint donde está guardado el documento.
Para abrir su sitio o carpeta personal, toque **Mi sitio** en la barra de navegación.
- 4 Seleccione un documento e imprímalo.

Notas:

- La aplicación es compatible solo con archivos PDF, TIFF, JPEG, y XPS desprotegidos.
- Los archivos con tipos de archivos no compatibles no están disponibles, pero todavía puede ver la información del archivo.

Solución de problemas

Error de la aplicación

Realice alguna de estas acciones:

Compruebe el registro de diagnóstico

- 1 Abra un navegador web y, a continuación, escriba **IP/se**, en donde **IP** es la dirección IP de la impresora.
- 2 Haga clic en **Embedded Solutions > Archivo de registro**.
Nota: Antes de comprobar los archivos de registro, asegúrese de incluir las entradas de depuración en el registro. En la sección Opciones del menú, haga clic en **Establecer nivel de conexión**, seleccione **Sí** y, a continuación, haga clic en **Enviar**.
- 3 Analice el registro y resuelva el problema.

Limite el número de perfiles creados

Es posible que tenga problemas si hay demasiados perfiles. Si la memoria de la impresora es de menos de 1 GB, se recomienda que se cree un máximo de 24 perfiles.

Ajuste los valores de digitalización

- 1 Abra un explorador web y escriba la dirección IP de la impresora.
Nota: Localice la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora.
- 2 Haga clic en **Ajustes** o **Configuración**.
- 3 En función del modelo de impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en **Aplicaciones > Administración de aplicaciones**.
 - Haga clic en **Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF)**.
 - Haga clic en **Embedded Solutions**.
- 4 Seleccione la aplicación de la lista y, a continuación, haga clic en **Configurar**.
- 5 En las opciones de digitalización, seleccione una resolución de digitalización menor o desactive la digitalización a color.
- 6 Aplique los cambios.

Póngase en contacto con el proveedor de la solución

Si aun así no puede solucionar el problema, póngase en contacto con el proveedor de la solución.

No se puede conectar al servidor SharePoint

Realice una o más de las siguientes acciones:

Asegúrese de que el servidor SharePoint esté funcionando

Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador de SharePoint.

Vuelva a tocar el icono de la aplicación

El servidor puede tardar algunos segundos en responder si está en modo de suspensión.

Asegúrese de que los valores de la aplicación coinciden con los valores del servidor SharePoint.

Para obtener más información, consulte [“Gestión de un perfil” en la página 10](#).

Asegúrese de que la impresora esté conectada a la red

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* de la impresora.

Compruebe el registro de diagnóstico

- 1 Abra un navegador web y escriba **IP/se**, donde **IP** corresponde a la dirección IP de la impresora.
- 2 Haga clic en **Soluciones Integradas** y, a continuación, realice una de las siguientes acciones:
 - a Borre el archivo de registro.
 - b Configure el nivel de registro en **Sí**.
 - c Genere el archivo de registro.
- 3 Analice el registro y luego resuelva el problema.

Asegúrese de tener derechos de acceso al URL de SharePoint

- 1 Abra un navegador web y, a continuación, escriba el URL de SharePoint.
- 2 Inicie sesión usando una cuenta de administrador.

Nota: Si no tiene cuenta de administrador, póngase en contacto con el administrador de SharePoint.
- 3 En la página de inicio, haga clic en el icono de valores y, a continuación, haga clic en **Valores del sitio**.
- 4 En la sección Usuarios y permisos, haga clic en **Permisos del sitio** > **Comprobar permisos**.
- 5 Escriba su nombre de usuario.
- 6 Haga clic en **Comprobar ahora**.

Nota: Los usuarios que dispongan de acceso de solo lectura o solo visualización pueden no ser capaces de conectarse al servidor SharePoint a través de la aplicación. Para cambiar su nivel de permisos, contacte con el administrador de SharePoint.

Póngase en contacto con el representante de Lexmark

No se puede autenticar al usuario

Realice alguna de estas acciones:

Compruebe los valores de la aplicación

Asegúrese de que las opciones de autenticación y los valores de SharePoint en la página de configuración de la aplicación coinciden con los valores para el servidor SharePoint. Para obtener más información, consulte [“Gestión de un perfil” en la página 10](#).

Asegúrese de que especifica las credenciales correctas

Asegúrese de que tiene derechos de acceso a la URL de SharePoint

- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la URL de SharePoint.
- 2 Inicie una sesión con una cuenta de administrador.

Nota: Si no tiene una cuenta de administrador, póngase en contacto con el administrador de SharePoint.

- 3 En la página de inicio, haga clic en el icono de configuración y, a continuación, haga clic en **Configuración del sitio**.
- 4 En la sección Usuarios y permisos, haga clic en **Permisos del sitio** > **Comprobar permisos**.
- 5 Escriba su nombre de usuario.
- 6 Haga clic en **Comprobar ahora**.

Nota: Si tiene acceso de sólo lectura o visualización, póngase en contacto con el administrador de SharePoint para cambiar el nivel de permiso.

Póngase en contacto con el proveedor de la solución

Si aun así no puede solucionar el problema, póngase en contacto con el proveedor de la solución.

No se puede acceder a Mi sitio

Realice alguna de estas acciones:

Asegúrese de que ha especificado el esquema URL correcto para Mi sitio en la página de configuración de la aplicación

Para obtener más información, consulte [“Gestión de un perfil” en la página 10](#).

Asegúrese de que Mi sitio está configurado correctamente en el servidor SharePoint

Póngase en contacto con el administrador de SharePoint para obtener más información.

No se puede acceder a un sitio o encontrarlo en la lista

Realice alguna de estas acciones:

Asegúrese de que los valores de la aplicación coinciden con los valores del servidor SharePoint.

Para obtener más información, consulte [“Gestión de un perfil” en la página 10](#).

Asegúrese de que tiene acceso al servidor de SharePoint y dispone del permiso adecuado para el sitio

Póngase en contacto con el administrador de SharePoint para obtener más información.

Asegúrese de que la URL de SharePoint está correctamente asignada a la URL pública

Para obtener más información, consulte [“Configuración de asignación alternativa de acceso” en la página 8](#).

Asegúrese de que todos los subsitios se enumeran en la colección de sitios

- 1 Inicie sesión en el servidor SharePoint.
- 2 Desde el equipo, inicie el sitio de administración central del servidor de SharePoint y, a continuación, haga clic en **Administración de aplicaciones > Colecciones de sitios > Ver todas las colecciones de sitios**.
- 3 Compruebe si su sitio está en la lista.

Nota: Necesita derechos administrativos para añadir un sitio. Póngase en contacto con el administrador de SharePoint para obtener más información.

Póngase en contacto con el proveedor de la solución

Si aun así no puede solucionar el problema, póngase en contacto con el proveedor de la solución.

No se pueden digitalizar o imprimir documentos

Realice una o más de las siguientes acciones:

Asegúrese de que la digitalización o la impresión están activadas.

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 Agregar o editar un perfil:
- 3 En la sección de configuración de SharePoint, active la digitalización o la impresión.
- 4 Haga clic en **Aplicar**.

Asegúrese de que el URL de SharePoint no excede el límite de longitud

Para obtener más información, consulte la documentación de ayuda de su servidor SharePoint.

Asegúrese de que todos los cables de red estén firmemente conectados y de que la configuración de los valores de red de la impresora sea la correcta.

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* de la impresora.

Asegúrese de que el tipo de archivo sea compatible

Si desea acceder a una lista de los tipos de archivo compatibles, consulte el archivo *Léame*.

Si no puede imprimir un archivo PDF, asegúrese de que no está cifrado

Asegúrese de tener derechos de acceso al URL de SharePoint

- 1 Abra un navegador web y, a continuación, escriba el URL de SharePoint.
- 2 Inicie sesión usando una cuenta de administrador.
Nota: Si no tiene cuenta de administrador, póngase en contacto con el administrador de SharePoint.
- 3 Según su servidor SharePoint, haga clic en el icono de configuración o en **Acciones de sitio** y luego en **Configuración del sitio**.
- 4 En la sección "Usuarios y permisos", haga clic en **Permisos del sitio** > **Comprobar permisos**.
- 5 Escriba su nombre de usuario.
- 6 Haga clic en **Comprobar ahora**.

No se pueden digitalizar documentos en color

Configure la aplicación para digitalizar documentos en color.

- 1 Desde Embedded Web Server, acceda a la página de configuración para la aplicación.
- 2 En el menú Color de digitalización, seleccione **Activado**.
- 3 Aplique los cambios.

Error al cargar varias páginas

Realice alguna de estas acciones:

Aumento del tiempo de espera de la impresora

Para obtener más información, consulte la *Guía del usuario* de la impresora.

Aumento del tiempo de espera en el servidor SharePoint

Póngase en contacto con el administrador de SharePoint para obtener más información.

Póngase en contacto con el proveedor de la solución

Si aun así no puede solucionar el problema, póngase en contacto con el proveedor de la solución.

Controlador de dominio y relojes de dispositivo no sincronizados

Asegúrese de que la diferencia de tiempo entre la impresora y el controlador de dominio no supera cinco minutos

Cuando utilice la autenticación Kerberos, asegúrese de que la diferencia de tiempo entre la impresora y el controlador de dominio no supera los cinco minutos. Puede actualizar manualmente los ajustes de fecha y hora o utilizar el protocolo de tiempo de red (NTP) para sincronizar automáticamente la hora con el controlador de dominio.

- 1 Abra un explorador web y escriba la dirección IP de la impresora.

Nota: Localice la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora.

- 2 Haga clic en **Ajustes** o **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Seguridad** > **Fijar fecha y hora**.

Uso de los valores manuales

Nota: Configurar los valores manuales desactiva el protocolo NTP.

- a En la sección Fijar fecha y hora, en el campo Ajuste manual de fecha y hora, introduzca la fecha y hora apropiadas.
- b Seleccione la zona horaria adecuada.

Uso de NTP

- a Desde la sección de protocolo de tiempo de red, seleccione **Activar NTP** y, a continuación, escriba la dirección IP o el nombre de host del servidor NTP.
 - b Si el servidor NTP requiere autenticación, seleccione la **clave MD5** en el menú de autenticación.
 - c Haga clic en **Instalar clave MD5** y, a continuación, busque el archivo que contiene las credenciales de autenticación de NTP. Haga clic en **Enviar**.
- 4 Enviar los cambios.

Error de licencia

Realice alguna de estas acciones:

Asegúrese de que la aplicación tiene licencia.

Si desea obtener más información sobre cómo adquirir una licencia, póngase en contacto con su representante de Lexmark.

Asegúrese de que la licencia esté actualizada.

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora.

Nota: Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.

2 Haga clic en **Valores** o **Configuración**.

3 En función del modelo de impresora, realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic en **Aplicaciones > Administración de aplicaciones**.
- Haga clic en **Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF)**.
- Haga clic en **Embedded Solutions**.

4 Haga clic en el estado de la licencia de la aplicación de la lista.

5 Actualice la licencia.

Avisos

Aviso sobre la edición

Marzo de 2017

El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener más información sobre los consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

© 2017 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Lexmark y el logotipo de Lexmark son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

Windows, Windows Server y SharePoint son marcas comerciales registradas o marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft en los Estados Unidos y en otros países.

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Este producto incluye software desarrollado por Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Apache License Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1 Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- 2** Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- 3** Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4** Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - a** (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - b** (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

- c** (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- d** (d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- 5** Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6** Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7** Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8** Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9** Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

OPEN PUBLIC LICENSE

Version 1.0

1. Definitions.

- 1.1. "Contributor"** means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.
- 1.2. "Contributor Version"** means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.
- 1.3. "Covered Code"** means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof.
- 1.4. "Electronic Distribution Mechanism"** means a mechanism generally accepted in the software development community for the electronic transfer of data.
- 1.5. "Executable"** means Covered Code in any form other than Source Code.
- 1.6. "Initial Developer"** means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by **Exhibit A**.
- 1.7. "Larger Work"** means a work, which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.
- 1.8. "License"** means this document and the corresponding addendum describe in section 6.4 below.
- 1.9. "Modifications"** means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Code or any previous Modifications. When Covered Code is released as a series of files, a Modification is:
 - A.** Any addition to or deletion from the contents of a file containing Original Code or previous Modifications.
 - B.** Any new file that contains any part of the Original Code or previous Modifications.
- 1.10. "Original Code"** means Source Code of computer software code which is described in the Source Code notice required by **Exhibit A** as Original Code, and which, at the time of its release under this License is not already Covered Code governed by this License.
- 1.11. "Source Code"** means the preferred form of the Covered Code for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an Executable, or a list of source code differential comparisons against either the Original Code or another well known, available Covered Code of the Contributor's choice. The Source Code can be in a

compressed or archival form, provided the appropriate decompression or de-archiving software is widely available for no charge.

1.12. “You” means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License or a future version of this License issued under Section 6.1. For legal entities, “You” includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, “control” means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

1.13 “License Author” means Lutris Technologies, Inc.

2. Source Code License.

2.1. The Initial Developer Grant.

The Initial Developer hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Original Code (or portions thereof) with or without Modifications, or as part of a Larger Work; and

(b) under patents now or hereafter owned or controlled by Initial Developer, to make, have made, use and sell (“offer to sell and import”) the Original Code (or portions thereof), but solely to the extent that any such patent is reasonably necessary to enable You to Utilize the Original Code (or portions thereof) and not to any greater extent that may be necessary to Utilize further Modifications or combinations.

2.2. Contributor Grant.

Each Contributor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Modifications created by such Contributor (or portions thereof) either on an unmodified basis, with other Modifications, as Covered Code or as part of a Larger Work; and

(b) under patents now or hereafter owned or controlled by Contributor, to to make, have made, use and sell (“offer to sell and import”) the Contributor Version (or portions thereof), but solely to the extent that any such patent is reasonably necessary to enable You to Utilize the Contributor Version (or portions thereof), and not to any greater extent that may be necessary to Utilize further Modifications or combinations.

3. Distribution Obligations.

3.1. Application of License.

The Modifications which You create or to which You contribute are governed by the terms of this License, including without limitation Section **2.2**. The Source Code version of Covered Code may be distributed only under the terms of this License or a future version of this License released under Section **6.1**, and You must include a copy of this License with every copy of the Source Code You distribute. You may not offer or impose any terms on any Source Code version that alters or restricts the applicable version of this License or the recipients' rights hereunder. However, You may include an additional document offering the additional rights described in Section **3.5**.

3.2. Availability of Source Code.

Any Modification which You create or to which You contribute must be made available, prior to any use, except for internal development and practice, in Source Code form under the terms of this License either on the same media as an Executable version or via an accepted Electronic Distribution Mechanism to anyone to whom you made an Executable version available; and if made available via Electronic Distribution Mechanism, must remain

available for at least twelve (12) months after the date it initially became available, or at least six (6) months after a subsequent version of that particular Modification has been made available to such recipients. You shall notify the Initial Developer of the Modification and the location of the Source Code via the contact means provided for in the Developer Specific license. Initial Developer will be acting as maintainer of the Source Code and may provide an Electronic Distribution mechanism for the Modification to be made available.

3.3. Description of Modifications.

You must cause all Covered Code to which you contribute to contain a file documenting the changes You made to create that Covered Code and the date of any change. You must include a prominent statement that the Modification is derived, directly or indirectly, from Original Code provided by the Initial Developer and including the name of the Initial Developer in (a) the Source Code, and (b) in any notice in an Executable version or related documentation in which You describe the origin or ownership of the Covered Code.

3.4. Intellectual Property Matters

(a) Third Party Claims.

If You have knowledge that a party claims an intellectual property right in particular functionality or code (or its utilization under this License), you must include a text file with the source code distribution titled "LEGAL" which describes the claim and the party making the claim in sufficient detail that a recipient will know whom to contact. If you obtain such knowledge after You make Your Modification available as described in Section 3.2, You shall promptly modify the LEGAL file in all copies You make available thereafter and shall take other steps (such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups) reasonably calculated to inform those who received the Covered Code that new knowledge has been obtained.

(b) Representations.

Contributor represents that, except as disclosed pursuant to Section 3.4(a) above, Contributor believes that Contributor's Modifications are Contributor's original creation(s) and/or Contributor has sufficient rights to grant the rights conveyed by this License.

3.5. Required Notices.

You must duplicate the notice in **Exhibit A** in each file of the Source Code, and this License in any documentation for the Source Code, where You describe recipients' rights relating to Covered Code. If You created one or more Modification(s), You may add your name as a Contributor to the notice described in **Exhibit A**. If it is not possible to put such notice in a particular Source Code file due to its structure, then you must include such notice in a location (such as a relevant directory file) where a user would be likely to look for such a notice. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf, and not on behalf of the Initial Developer or any Contributor. You must make it absolutely clear that any such warranty, support, indemnity or liability obligation is offered by You alone, and You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of warranty, support, indemnity or liability terms You offer.

3.6. Distribution of Executable Versions.

You may distribute Covered Code in Executable form only if the requirements of Section **3.1-3.5** have been met for that Covered Code, and if You include a notice stating that the Source Code version of the Covered Code is available under the terms of this License, including a description of how and where You have fulfilled the obligations of Section **3.2**. The notice must be conspicuously included in any notice in an Executable version, related documentation or collateral in which You describe recipients' rights relating to the Covered Code. You may distribute the Executable version of Covered Code under a license of Your choice, which may contain terms different from this License, provided that You are in compliance with the terms of this License and that the license for the Executable version does not attempt to limit or alter the recipient's rights in the Source Code version from the rights set forth in this License. If You distribute the Executable version under a different license

You must make it absolutely clear that any terms which differ from this License are offered by You alone, not by the Initial Developer or any Contributor. You hereby agree to indemnify the Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by the Initial Developer or such Contributor as a result of any such terms You offer. If you distribute executable versions containing Covered Code, you must reproduce the notice in **Exhibit B** in the documentation and/or other materials provided with the product.

3.7. Larger Works.

You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In such a case, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code.

4. Inability to Comply Due to Statute or Regulation.

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this License with respect to some or all of the Covered Code due to statute or regulation then You must: (a) comply with the terms of this License to the maximum extent possible; and (b) Cite all of the statutes or regulations that prohibit you from complying fully with this license. (c) describe the limitations and the code they affect. Such description must be included in the LEGAL file described in Section **3.4** and must be included with all distributions of the Source Code. Except to the extent prohibited by statute or regulation, such description must be sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to understand it.

5. Application of this License.

This License applies to code to which the Initial Developer has attached the notice in **Exhibit A**, and to related Covered Code.

6. Versions of the License.

6.1. New Versions.

License Author may publish revised and/or new versions of the License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number and shall be submitted to opensource.org for certification.

6.2. Effect of New Versions.

Once Covered Code has been published under a particular version of the License, You may always continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Covered Code under the terms of any subsequent version of the License published by Initial Developer. No one other than Initial Developer has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

6.3. Derivative Works.

If you create or use a modified version of this License, except in association with the required Developer Specific License described in section 6.4, (which you may only do in order to apply it to code which is not already Covered Code governed by this License), you must (a) rename Your license so that the phrases "Open", "OpenPL", "OPL" or any confusingly similar phrase do not appear anywhere in your license and (b) otherwise make it clear that your version of the license contains terms which differ from the Open Public License. (Filling in the name of the Initial Developer, Original Code or Contributor in the notice described in **Exhibit A** shall not of themselves be deemed to be modifications of this License.)

6.4. Required Additional Developer Specific License

This license is a union of the following two parts that should be found as text files in the same place (directory), in the order of preeminence:

[1] A Developer specific license.

[2] The contents of this file OPL_1_0.TXT, stating the general licensing policy of the software.

In case of conflicting dispositions in the parts of this license, the terms of the lowernumbered part will always be superseded by the terms of the higher numbered part.

7. DISCLAIMER OF WARRANTY.

COVERED CODE IS PROVIDED UNDER THIS LICENSE ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE COVERED CODE IS FREE OF DEFECTS, MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE COVERED CODE IS WITH YOU. SHOULD ANY COVERED CODE PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT, YOU (NOT THE INITIAL DEVELOPER OR ANY OTHER CONTRIBUTOR) ASSUME THE COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL PART OF THIS LICENSE. NO USE OF ANY COVERED CODE IS AUTHORIZED HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

8. TERMINATION.

8.1 Termination upon Breach

This License and the rights granted hereunder will terminate automatically if You fail to comply with terms herein and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of the breach. All sublicenses to the Covered Code, which are properly granted, shall survive any termination of this License. Provisions that, by their nature, must remain in effect beyond the termination of this License shall survive.

8.2. Termination Upon Litigation. If You initiate litigation by asserting a patent infringement claim (excluding declaratory judgment actions) against Initial Developer or a Contributor (the Initial Developer or Contributor against whom You file such action is referred to as "Participant") alleging that:

(a) such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent, then any and all rights granted by such Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 of this License shall, upon 60 days notice from Participant terminate prospectively, unless if within 60 days after receipt of notice You either: (i) agree in writing to pay Participant a mutually agreeable reasonable royalty for Your past and future use of Modifications made by such Participant, or (ii) withdraw Your litigation claim with respect to the Contributor Version against such Participant. If within 60 days of notice, a reasonable royalty and payment arrangement are not mutually agreed upon in writing by the parties or the litigation claim is not withdrawn, the rights granted by Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 automatically terminate at the expiration of the 60 day notice period specified above.

(b) any software, hardware, or device, other than such Participant's Contributor Version, directly or indirectly infringes any patent, then any rights granted to You by such Participant under Sections 2.1(b) and 2.2(b) are revoked effective as of the date You first made, used, sold, distributed, or had made, Modifications made by that Participant.

8.3. If You assert a patent infringement claim against Participant alleging that such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent where such claim is resolved (such as by license or settlement) prior to the initiation of patent infringement litigation, then the reasonable value of the licenses granted by such Participant under Sections 2.1 or 2.2 shall be taken into account in determining the amount or value of any payment or license.

8.4. In the event of termination under Sections 8.1 or 8.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or any distributor hereunder prior to termination shall survive termination.

9. LIMITATION OF LIABILITY.

UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR OTHERWISE, SHALL THE INITIAL DEVELOPER, ANY OTHER CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF COVERED CODE, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO YOU OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY

CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SUCH PARTY'S NEGLIGENCE TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THAT EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

10. U.S. GOVERNMENT END USERS.

The Covered Code is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

11. MISCELLANEOUS.

This section was intentionally left blank. The contents of this section are found in the corresponding addendum described above.

12. RESPONSIBILITY FOR CLAIMS.

Except in cases where another Contributor has failed to comply with Section 3.4, You are responsible for damages arising, directly or indirectly, out of Your utilization of rights under this License, based on the number of copies of Covered Code you made available, the revenues you received from utilizing such rights, and other relevant factors. You agree to work with affected parties to distribute with Initial Developer responsibility on an equitable basis.

EXHIBIT A.

Text for this Exhibit A is found in the corresponding addendum, described in section 6.4 above, text file provided by the Initial Developer. This license is not valid or complete without that file.

EXHIBIT B.

Text for this Exhibit B is found in the corresponding addendum, described in section 6.4 above, text file provided by the Initial Developer. This license is not valid or complete without that file.

Índice

A

- acceso a Embedded Web Server 10
- acceso a la página de configuración 10
- activar tipos de autenticación 6
- adición de un perfil 10
- aplicación no puede autenticar al usuario 20
- aplicación, error 18
- Aplicaciones PKI
 - descripciones de aplicaciones 16
- archivo de configuración
 - exportación o importación 15
- asignación de accesos alternativos 8
- asignación de accesos alternativos
 - configuración 8
- autenticación
 - configuración 10
- Autenticación en ADFS
 - activación 6
 - configuración de valores 14
- autenticación en Kerberos
 - activación 6
 - configuración de valores 13
- autenticación en NTLM
 - activación 6
 - configuración de valores 12
- autenticación por formulario
 - configuración 9
- autenticación, valores
 - configuración 12, 13, 14

C

- columnas
 - configuración 8
- configuración de columnas 8
- configuración de enlaces de sitio 6
- configuración de la asignación de accesos alternativos 8
- configuración de la autenticación 10
- configuración de la autenticación en ADFS 14

- configuración de la autenticación en Kerberos 13
- configuración de la autenticación en NTLM 12
- configuración de la autenticación por formulario 9
- configuración de las opciones de confirmación 10
- configuración de los valores de digitalización 10
- configuración de los valores de la aplicación 10
- configuración de valores
 - Autenticación en ADFS 14
 - autenticación en Kerberos 13
 - autenticación en NTLM 12
- configuración de valores del proxy 10
- configurar valores de SSL 7
- confirmación, opciones
 - configuración 10
- controlador de dominio y relojes del dispositivo no están sincronizados 23
- creación de carpetas 17

D

- descripción general 4
- digitalización de documentos 17
- documentos
 - digitalización 17
 - impresión 17
 - solucionar problemas, digitalizar en color 22

E

- edición de un perfil 10
- eliminación de perfiles 10
- Embedded Web Server
 - acceso 10
- enlaces de sitio
 - configuración 6
- error al cargar varias páginas 22
- error de licencia 23
- exportación de un archivo de configuración 15

G

- gestión de un perfil 10

I

- icono de perfil
 - personalizar 10
- importación de un archivo de configuración 15
- impresión de documentos 17

L

- lista de comprobación
 - preparación para la implementación 5
- lista de comprobación de preparación para la implementación 5

N

- no puedo acceder a Mi sitio 20
- no puedo acceder al sitio 21
- no se puede conectar al servidor SharePoint 19
- no se pueden digitalizar documentos en color 22
- no se pueden digitalizar o imprimir documentos 21

P

- página de configuración para la aplicación
 - acceso 10
- perfil
 - administración 10
- personalización del icono del perfil 10

R

- relojes no sincronizados 23

S

- sitio no aparece en la lista 21
- solución de problemas
 - aplicación no puede autenticar al usuario 20
 - aplicación, error 18

controlador de dominio y
relojes del dispositivo no están
sincronizados 23

error al cargar varias
páginas 22

error de licencia 23

no puedo acceder a Mi sitio 20

no se puede conectar al
servidor SharePoint 19

no se pueden digitalizar
documentos en color 22

no se pueden digitalizar o
imprimir documentos 21

relojes no sincronizados 23

sitio no aparece en la lista 21

usuario no puede acceder al
sitio 21

SSL, valores
configuración 7

T

tipos de autenticación
activación 6

V

valores de digitalización
configuración 10

valores de la aplicación
configuración 10

valores de proxy
configuración 10