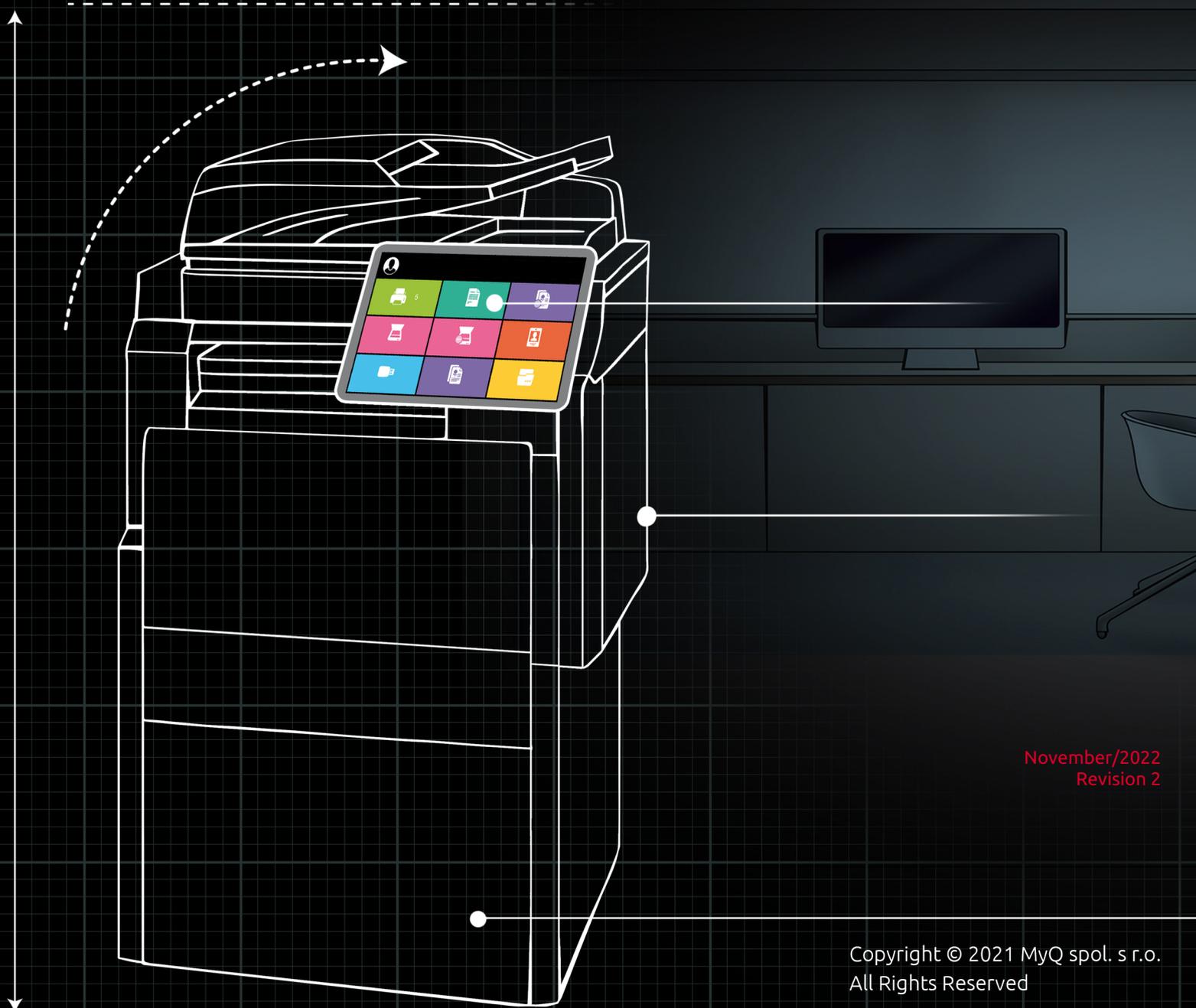


# myQ X

## MyQ X Smart Quick Setup Guide



November/2022  
Revision 2

Copyright © 2021 MyQ spol. s r.o.  
All Rights Reserved

# Table of Contents

1	Bienvenido .....	3
2	Instalación.....	5
2.1	Instalación de Microsoft .NET Framework 4.7.2 (versión completa).....	5
2.2	Instalación de MyQ .....	5
3	Acceso a la interfaz web de MyQ.....	6
3.1	Acceso a la interfaz web de MyQ.....	6
3.2	Iniciar sesión como administrador .....	6
4	Configuración inicial .....	8
4.1	Los primeros pasos de configuración .....	8
5	Licencia.....	10
5.1	Registro en MyQ Community .....	10
5.2	Obtener una licencia MyQ X Smart .....	10
5.3	Añadir la clave de instalación a MyQ.....	12
6	Impresoras.....	14
6.1	Descubrir los dispositivos de impresión.....	14
6.2	Ejecutar una detección y añadir todos los dispositivos de impresión.....	15
7	Sincronización de usuarios .....	16
7.1	Creación de la sincronización.....	16
8	MyQ X Mobile Client App .....	24
8.1	Información básica .....	24
8.2	Instalación.....	25
9	Apéndice de las funcionalidades visibles en la interfaz de administración web.....	26
10	Contactos comerciales.....	30

# 1 Bienvenido

¡Bienvenido a la Guía de configuración rápida 8.2 de MyQ Smart! Esta guía le dirá lo fácil que es obtener su licencia **SMART**, agregar impresoras y sincronizar sus usuarios. Después de eso, todos sus usuarios podrán imprimir desde todas las impresoras que haya instalado. ¡Es así de fácil!

Encontrará una variedad de funciones en la interfaz de usuario web de MyQ; sin embargo, tenga en cuenta que no todas funcionarán con su licencia **SMART** gratuita. Esto se puede solucionar fácilmente **actualizando a la licencia ENTERPRISE en cualquier momento**. Si está interesado, envíe un correo electrónico a [info@myq-solution.com](mailto:info@myq-solution.com).

La funcionalidad completa de MyQ se detalla en la guía del servidor de impresión MyQ.

Para obtener su licencia **SMART** gratuita, debe registrarse automáticamente en nuestro **portal de la comunidad**: <https://community.myq-solution.com>. Simplemente haga clic en **Iniciar sesión** y siga el procedimiento después de hacer clic en **¿No es miembro?**. Una vez registrado, puede obtener su licencia, pero también acceder a los **módulos adicionales** (clientes de software) a los que tiene derecho con la licencia **SMART** gratuita:

- **MyQ Desktop Client**, que se puede utilizar para la identificación de usuarios, la cola de clientes, la impresión de conmutación por error y más; o
  - **MyQ Smart Job Manager**, que se puede utilizar para identificar usuarios y vincularlos a todo tipo de tareas.
  - **MyQ Smart Print Services**, que también implica la impresión de conmutación por error, donde los trabajos se pueden enviar a otra impresora en caso de una falla en la red.
- **MyQ Mobile Print Agent**, que ayuda a configurar el servidor para que los usuarios puedan imprimir con su teléfono móvil (con AirPrint para usuarios de Apple iOS y Mopria para usuarios de Android).

Permítanos ofrecerle una breve descripción general de las funciones que **no están disponibles** en la versión **SMART** gratuita:

- El escaneo no está disponible.
- Los terminales integrados no están disponibles, por lo que no hay acciones de terminal como Imprimir todo, Mis trabajos y Registro de identificación y tarjeta, entre otros.
- La cuota, el crédito y los proyectos solo se pueden ver en la interfaz de usuario web.
- No hay logotipo personalizado en las impresoras.



Su licencia gratuita MyQ **SMART** es válida por un año y puede renovarse antes de que venza. Viene con soporte de garantía de software limitado (actualizaciones, parches, foro de la comunidad). Para obtener soporte MyQ completo, se requiere una actualización a la edición **Enterprise** o **Ultimate**.

▣ Tenga en cuenta que la traducción es generada por máquina.

La guía también está disponible en PDF

## 2 Instalación

Este capítulo muestra cómo instalar el sistema de gestión de impresión MyQ. Antes de la instalación, asegúrese de que Microsoft .NET Framework 4.7.2 (versión completa) ya está instalado en su ordenador. Si no es así, instálelo siguiendo los pasos de la siguiente sección.

### 2.1 Instalación de Microsoft .NET Framework 4.7.2 (versión completa)

1. Descargue el archivo de instalación de Microsoft .NET Framework 4.7.2 (versión completa):  
(<https://support.microsoft.com/en-us/help/4054531/microsoft-net-framework-4-7-2-web-installer-for-windows>)
2. Abra el archivo ejecutable descargado.
3. Siga las instrucciones del asistente de instalación.

### 2.2 Instalación de MyQ

1. Descargue la última versión disponible de MyQ desde el portal de la Comunidad MyQ.
2. Ejecute el archivo ejecutable. La página web **Seleccione el idioma de configuración** aparece el cuadro de diálogo.
3. Seleccione su idioma y haga clic en **OK**. Aparece el cuadro de diálogo Acuerdo de licencia.
4. Seleccione **Acepto el acuerdo** y haga clic en **Siguiente**. Aparece el cuadro de diálogo del modo de accesibilidad.
5. Seleccione entre el *Estándar* o *Mejorado* modo de accesibilidad, y haga clic en **Siguiente**. La opción de seleccionar el lugar de destino aparece el cuadro de diálogo.
6. Seleccione la carpeta donde desea instalar MyQ. La ruta por defecto es:  
*C:\N-Archivos de programa\N-MyQ\*.
7. Haga clic en **Instalar**. MyQ está instalado en el servidor.
8. Haga clic en **Acabado**. Dependiendo de la configuración del sistema operativo del servidor, es posible que se le pida que reinicie el ordenador. Si se le pide que reinicie el ordenador, deberá hacerlo para poder terminar la instalación. Tras el reinicio, se abre la aplicación MyQ Easy Config y se actualiza la base de datos de MyQ. Si no es así, puede seleccionar ejecutar directamente la aplicación MyQ Easy Config manteniendo el botón **Terminar la instalación en MyQ Easy Config** opción seleccionada.

## 3 Acceso a la interfaz web de MyQ

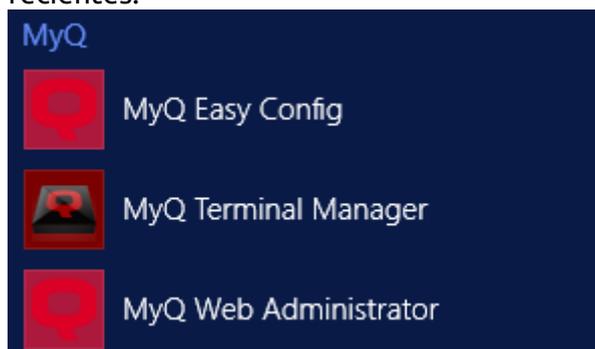
Este tema describe la interfaz web de MyQ, donde se gestionan la mayoría de las funciones de MyQ. Le muestra cómo acceder a la interfaz web y a los dos menús donde puede acceder a todos los ajustes y funciones de la interfaz web: el Principal y el menú Ajustes menú. Además, describe la interfaz web de Tablero de mandos en casa y le muestra cómo realizar la configuración inicial de MyQ. Las dos últimas secciones presentan dos registros de MyQ: el Registro MyQ y el Registro de auditoría MyQ.

### 3.1 Acceso a la interfaz web de MyQ

Para acceder a la interfaz web de MyQ, debe abrirla en su navegador web e iniciar sesión como administrador:

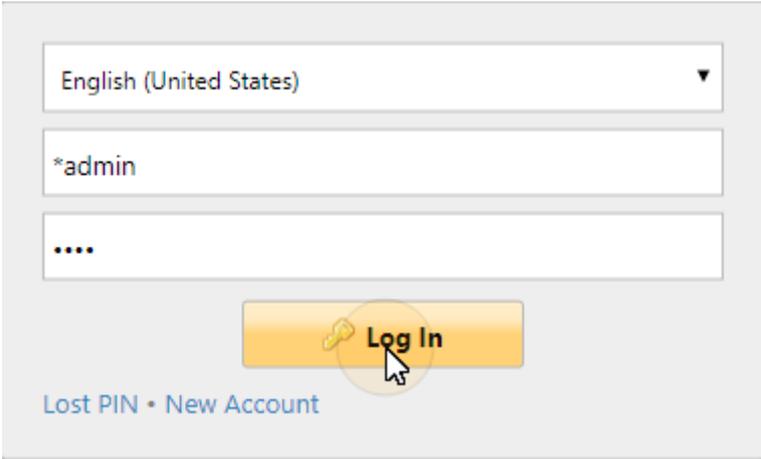
Hay tres maneras de abrir la Interfaz Web MyQ:

1. Abra su navegador web y, a continuación, introduzca la dirección web en el formulario:  
*https://\*MyQserver\*:8090*, donde *MyQserver* representa la dirección IP o el nombre de host de su servidor MyQ y *8090* es el puerto por defecto para acceder al servidor.
2. Acceda a la interfaz desde el MyQ Easy Config **Inicio** haciendo clic en la pestaña **Administrador de la web MyQ** enlace en el **Administrador de la web MyQ** sección.
3. Abra la aplicación MyQ Web Administrator. Puede encontrar esta aplicación en la pantalla de Aplicaciones en Windows 8.1+, Windows Server 2012 y más recientes.



### 3.2 Iniciar sesión como administrador

Introduzca el nombre del administrador del servidor (*\*admin*) y la contraseña que ha establecido en la aplicación MyQ Easy Config, y luego haga clic en **Entrar**. Si aún no ha cambiado la contraseña por defecto (no se recomienda), introduzca la que tiene por defecto: *1234*.



The image shows a login form with the following elements:

- A language selection dropdown menu at the top, currently set to "English (United States)".
- A text input field containing the username "\*admin".
- A password input field containing four dots "....".
- A yellow "Log In" button with a key icon and a mouse cursor pointing to it.
- Links for "Lost PIN" and "New Account" located below the login button.

En el menú desplegable de la parte superior de la ventana de acceso, puede seleccionar el idioma que prefiera.

## 4 Configuración inicial

En este capítulo aprenderás:

- Comprueba la zona horaria.
- Añade tu(s) licencia(s).
- Cree una cuenta de correo electrónico de administrador.
- Establezca el servidor SMTP de salida.

### 4.1 Los primeros pasos de configuración

En el **Guía de configuración rápida** widget, puedes configurar las características básicas y más importantes del sistema MyQ:

#### Zona horaria

- Aquí puede ver si la zona horaria establecida en MyQ coincide con la hora del sistema Windows establecida en el servidor.
- Haciendo clic en **Editar**, se abre el **General** pestaña de configuración, donde puede ajustar la zona horaria.

#### Licencia

Añadir y activar licencias

Haga clic en **Introduzca la licencia**. El **Licencia** se abre la pestaña de configuración. Se le pide que introduzca la siguiente información sobre su instalación:

**License**

Enter information about this installation

Fields marked by \* are mandatory.

Company: \*

Person: \*

Address: \*

Country: \*

Email: \*

Phone:

Insert the installation key

To get MyQ SMART license for free please register at [MyQ Community portal](#)

Una vez que tenga su licencia desde el portal de la Comunidad MyQ, **Introduzca la llave de instalación** en el campo y activar sus licencias.

## **Garantía**

Con las licencias de garantía de software activas, tiene acceso a la asistencia técnica de MyQ y a las actualizaciones gratuitas de los productos MyQ.

## **Correo electrónico del administrador**

Haciendo clic en **Introduzca el correo electrónico del administrador**, se abre el **General** donde puede establecer el correo electrónico del administrador. Los mensajes importantes del sistema (avisos del comprobador de espacio en disco, caducidad de la licencia, etc.) se envían automáticamente a este correo electrónico.

## **Servidor SMTP de salida**

Haciendo clic en **Configurar el servidor SMTP de salida**, se abre el **Red** en la que se puede configurar el servidor SMTP de salida.

## 5 Licencia

Puede solicitar su licencia MyQ SMART después de registrarse en el portal de la Comunidad MyQ.

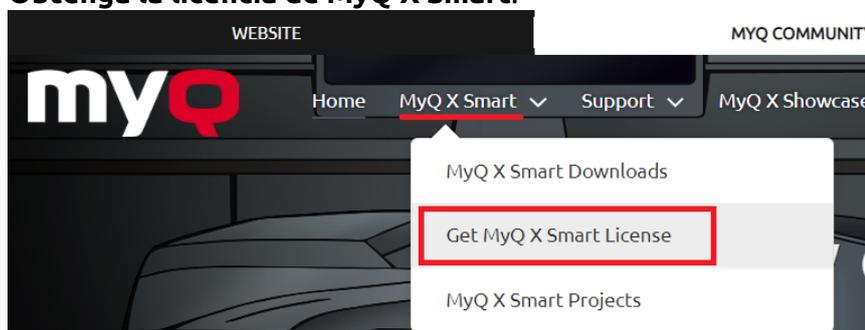
### 5.1 Registro en MyQ Community

1. Ir a la [Portal comunitario MyQ](#) y haga clic en **Entrar en el sistema** en la esquina superior derecha.
2. Si ya está registrado, introduzca sus credenciales y haga clic en **Entrar en el sistema**. Si no es así, haga clic en **¿No está afiliado?**.

3. Rellene la información solicitada y haga clic en **Inscríbete** y luego **Verificar** su identidad.
4. Recibes un correo electrónico de bienvenida de MyQ y ya has iniciado la sesión.

### 5.2 Obtener una licencia MyQ X Smart

1. Una vez que se haya registrado y haya iniciado sesión en el portal de la Comunidad MyQ, haga clic en **MyQ X Smart** en la cinta principal, y seleccione **Obtenga la licencia de MyQ X Smart**.



2. En la siguiente ventana, rellene la información obligatoria (marcada con un asterisco \*) y haga clic en **OK**.

## Get MyQ X Smart License

3. Se crea su nuevo proyecto inteligente. En la parte superior, puede ver el nombre de su proyecto, el tipo de licencia y la fecha de caducidad. En la sección **Proyecto** puede ver un banner que le informa de que puede prolongar su licencia Smart un mes antes de la expiración. Puede hacerlo en la sección **Suscripción** sección. En el **Licencias** se ve la información de su licencia actual.

4. Para obtener su **clave de instalación**, haga clic en el botón **Instalaciones** subpestaña. Haga clic en el botón **Mostrar la clave de instalación** y su **clave de instalación** se muestra.

5. Copie su **clave de instalación**.

## 5.3 Añadir la clave de instalación a MyQ

1. Vaya a la interfaz del administrador web de MyQ.
2. En el **Guía de configuración rápida**, en Licencia, haga clic en **Introduzca la licencia** (o ir a **MyQ, Configuración, Licencia**).
3. En el **Licencia** ficha de configuración, rellene la información obligatoria del cliente y en la **Inserte la llave de instalación** pegue el **clave de instalación** que ha copiado del portal MyQ Community y haga clic en **Guardar**.

**License**

Enter information about this installation

Fields marked by \* are mandatory.

Company: \*

Person: \*

Address: \*

Country: \*

Email: \*

Phone:

Insert the installation key

To get MyQ SMART license for free please register at [MyQ Community portal](#)

4. En la ventana emergente, haga clic en **Activar** para activar su licencia Smart. Se requiere una conexión de red.

**License**

Enter information about this installation

Fields marked by \* are mandatory.

**Installation Activation** ✕

Installation: Test

Installation key:

i This installation will be activated and bound to this server.

▶ Activate
✕ Cancel

Insert the installation key

Enter the installation key:

✔ Save

To get MyQ SMART license for free register at [MyQ Community portal](#)

5. Su licencia Smart se añade, se activa y se vincula a su servidor. Puede ver un resumen en la parte superior del **Licencia** ficha de configuración.

**License**

↓ Update from License Server | 
 ✕ Remove license

---

Version: 8.2 RC4 **SMART** (Subscription)

Status: ✔ OK, expires in 376 days (2022-05-01)

Assurance: ✔ Standard, expires in 376 days (2022-05-01)

---

Installation key:

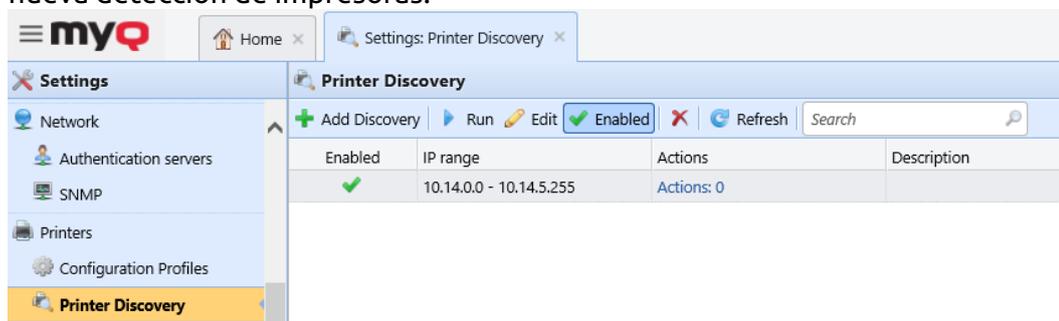
## 6 Impresoras

En este ejemplo de creación de un descubrimiento de impresora le mostramos cómo hacerlo de forma totalmente automática. El descubrimiento, la incrustación y la activación forman parte de este proceso.

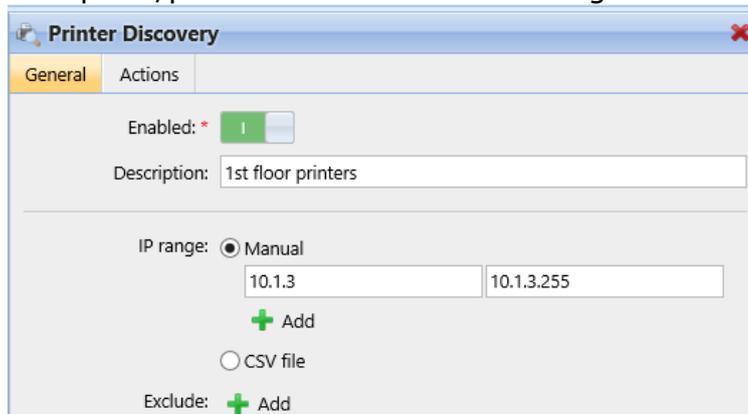
### 6.1 Descubrir los dispositivos de impresión

En el **Descubrimiento de la impresora** puede crear y ejecutar descubrimientos de impresoras para buscar todos los dispositivos de impresión en red dentro de un rango IP definido de la red de su empresa.

1. Haga clic en **Añadir descubrimiento**. Se abre el panel de propiedades de la nueva detección de impresoras.



2. En el panel, puede cambiar el **General** configuración de descubrimiento:



3. Establecer la opción Activado en **EN**.
4. Añade un significado **Descripción** para que pueda crear más descubrimientos de impresoras con diferentes rangos de IP.
5. Cambiar, si es necesario, el **Rango de IP** o añadir más rangos de IPs pulsando **+Añadir**.
6. Haga clic en **Guardar**.
7. Haga clic en el botón **Acciones** ficha. Se abre el panel de Acciones. Haga clic en **Nueva acción**.
8. Deje el **Filtro** sección sin cambios.
9. En el **Acciones de primera ejecución** sección:
  - a. Haga clic en **Activar** para que todas las impresoras descubiertas se activen automáticamente.

- b. Haga clic en **Crear cola directa**. Ahora cada impresora se añadirá a su propia cola. De este modo, sus usuarios podrán imprimir desde cualquier impresora.
10. Deje el **Cada acción de ejecución** sin cambios y haga clic en **Guardar**.

El nuevo descubrimiento de la impresora aparece en la lista del **Descubrimiento de la impresora** ficha de configuración, con el número de acciones que ha creado para ella.

## 6.2 Ejecutar una detección y añadir todos los dispositivos de impresión

1. En el **Descubrimiento de la impresora** pestaña de configuración, seleccione el descubrimiento de la impresora que desea utilizar.
2. Haga clic en **Ejecutar**. Se abre la pestaña Descubrir con una lista de dispositivos de impresión descubiertos.
3. Haga clic en **Añadir a MyQ** y, a continuación, haga clic en **Añadir todo** en el desplegable. Puede ver los dispositivos de impresión añadidos en la pestaña principal Impresoras.
4. Haga clic en la flecha situada junto al icono de MyQ y seleccione **Colas**. Verá que para cada impresora se ha creado una cola directa.

Haciendo clic en **Añadir impresoras manualmente**, se abre el **Impresoras** pestaña principal, donde puede añadir dispositivos de impresión. Esta opción no se trata en esta guía. Puede encontrar más información en la sección *Servidor de impresión MyQ* guía.

## 7 Sincronización de usuarios

Puedes añadir tus usuarios uno a uno, o importar los datos de los usuarios a MyQ desde diferentes fuentes.

- Haciendo clic en **Añadir usuarios manualmente**, se abre el **Usuarios** pestaña principal, donde se pueden añadir usuarios manualmente. Esta acción se describe en la sección *Servidor de impresión MyQ* guía.
- Haciendo clic en **Importar usuarios**, se abre el **Sincronización de usuarios** pestaña de configuración, donde puede importar usuarios desde el servidor MyQ Central, desde servidores LDAP o desde un archivo CSV. En este manual describiremos la importación a través de un servidor LDAP con un Directorio Activo. Para los demás métodos, consulte la sección *Servidor de impresión MyQ* guía.

### 7.1 Creación de la sincronización

Haga clic en **Importar usuarios** en el **Guía de configuración rápida** en el tablero de la interfaz del administrador web de MyQ. Se abre la ventana de configuración de la sincronización de usuarios.

Haga clic en **+Añadir fuente de sincronización** en la cinta principal, y seleccione **Añadir fuente LDAP**. Se abre la ventana de sincronización LDAP.

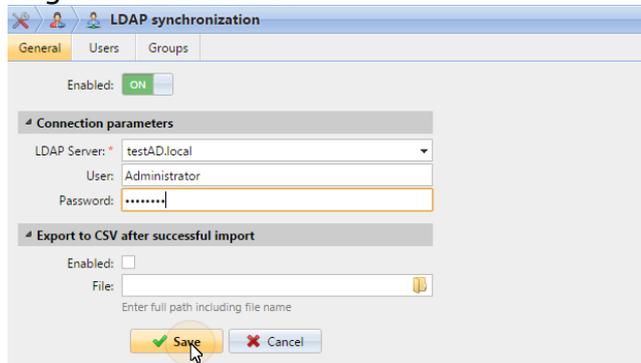
En el **General** asegúrese de que la sincronización LDAP está **Activado** y rellena lo siguiente:

1. En el **Servidor LDAP** haga clic en la flecha y seleccione **+Añadir nuevo** en el menú desplegable.
2. Rellene la información requerida:
  - a. **Dominio:** añada el dominio LDAP.
  - b. **Tipo:** Seleccione *Directorio Activo* en el menú desplegable.
  - c. **Seguridad:** Seleccione *SSL* en el menú desplegable.
  - d. **Servidor:** Haga clic en **+Añadir** para añadir manualmente la dirección IP y el puerto de su servidor, o dejarla vacía para la detección automática.
3. Haga clic en **Prueba** para asegurarse de que la conexión funciona, y luego haga clic en **Guardar**.

The screenshot shows the 'LDAP synchronization' configuration window. The 'Domain' field is set to 'TestDomain.local'. The 'Type' dropdown is set to 'Active Directory'. The 'Security' dropdown is set to 'SSL'. The 'Server' field is split into two parts: '10.4.4.70' and '636'. Below the server fields is a green '+ Add' button and a note: 'Leave blank for automatic discovery of the Domain Controller for the domain'. At the bottom of the window are three buttons: 'Save' (green), 'Test' (grey), and 'Cancel' (red).

4. Su nuevo dominio debería ocupar ahora el **Servidor LDAP** campo. Añade el **Usuario** y **Contraseña** necesario para la autenticación en su servidor LDAP.

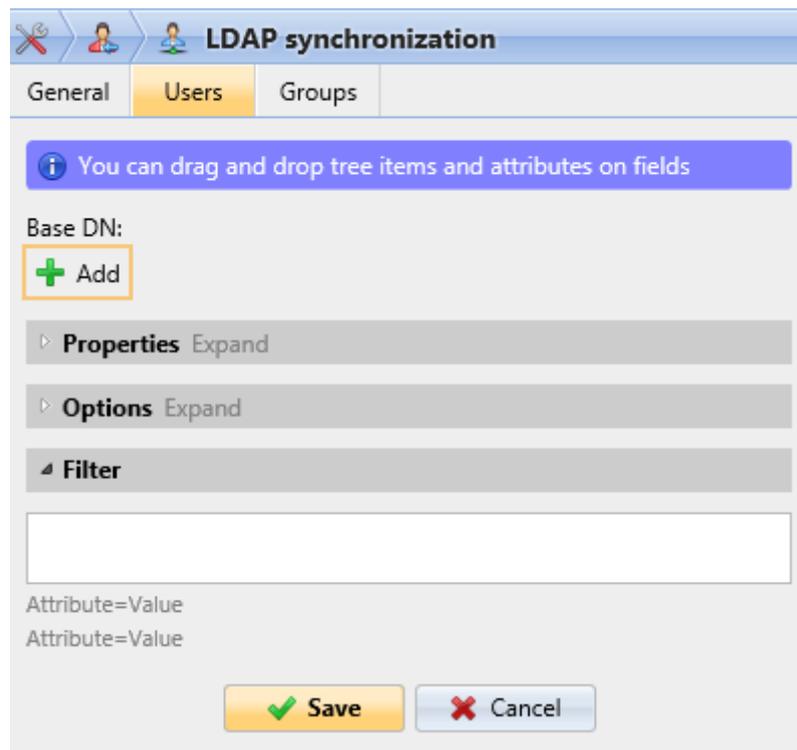
5. Puede activar el **Exportar a CSV después de una importación exitosa** y MyQ crea un archivo CSV con los usuarios importados después de la sincronización. A continuación, puede navegar para seleccionar la carpeta en la que desea guardar el archivo CSV.
6. Haga clic en **Guardar**.



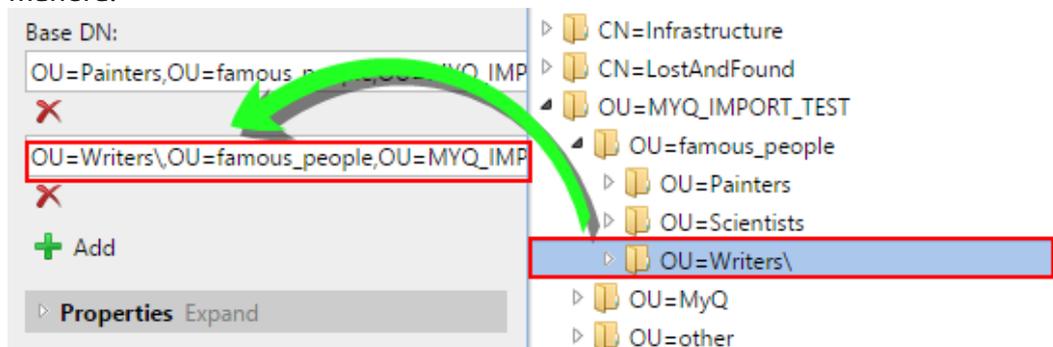
- En el **Usuario** también se puede utilizar una cuenta de usuario de subdominio con suficientes derechos para la autenticación, pero hay que especificar el subdominio en el nombre de usuario.

Por ejemplo, el usuario *Administrador* se conecta al *testAD.local* servidor LDAP, pero su cuenta está en el *cz.testAD.local* subdominio. Para que la autenticación sea correcta, el nombre de usuario rellenado debe ser: *Administrador@cz.testAD.local*

En el **Usuarios** seleccione uno o más **DNs de base** (nombres distinguidos) desde donde se importan los usuarios. Además, puede asignar los atributos de los usuarios del servidor LDAP a las propiedades de los usuarios en MyQ y seleccionar opciones adicionales relativas a la sincronización.



- **Base DN:** Aquí puede elegir el dominio o los dominios base desde los que se importan los usuarios. Haga clic en **+Añadir** para añadir un cuadro de texto para el nuevo DN base, y luego arrastra un grupo desde el navegador de la base de datos y suéltalo en el cuadro de texto. Puede añadir varios dominios de esta manera.

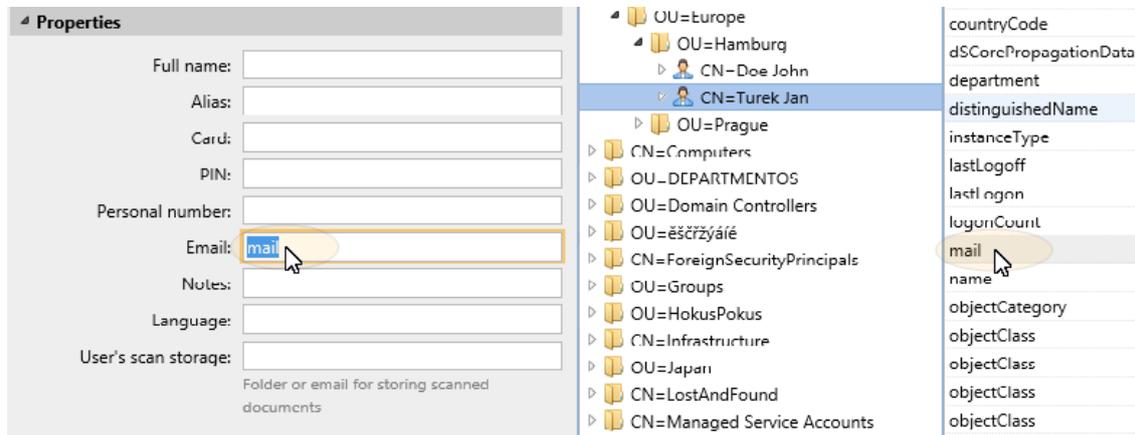


- **Propiedades:** Estas son las propiedades de cada usuario individual. MyQ encontrará y asignará automáticamente las propiedades del usuario **Nombre de la cuenta SAM** a **nombre de usuario**, **cn** a **nombre completo** y **correo** a **Envíe un correo electrónico a** (esto sólo se aplica a Active directory y OpenLDAP). La propiedad del nombre de usuario es la única que no se puede cambiar. Para asignar un atributo a una propiedad, escriba el nombre del atributo en el cuadro de texto de la propiedad o arrástrelo desde los atributos de cualquier usuario individual y suéltelo en el cuadro de texto. Las siguientes propiedades admiten la adición de múltiples valores a ellas, separados por un punto y coma (;):
  - **Alias**
  - **PIN**

- **Tarjeta**

Por ejemplo, en el **Alias** se puede añadir *alias1;alias2;alias3*.

El nombre del atributo AD no debe contener el carácter punto y coma (;). Si el punto y coma forma parte del nombre del atributo, ese atributo no se sincronizará en MyQ.



Para asignar los idiomas por defecto a los usuarios, hay que utilizar un atributo del servidor LDAP que tenga como valores las abreviaturas de los idiomas. Por ejemplo, puede crear y utilizar un atributo llamado **lang** con los valores *en* para el inglés, *hr* para el croata, etc. La lista de las abreviaturas utilizadas en MyQ se encuentra aquí.

- **Opciones:** Para una descripción de las opciones comunes de sincronización, véase Información y configuración del usuario. Además de las opciones básicas que son comunes tanto para la sincronización desde servidores LDAP como para la sincronización desde archivos CSV, hay una opción específica que pertenece sólo a la importación desde servidores LDAP: **añadir el nombre de dominio al nombre de usuario** (*username@domain.local*). Esta opción permite guardar la información sobre el servidor LDAP en el nombre de usuario. Para más información sobre esta opción, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de MyQ.
- **Filtro:** Puede filtrar la importación de usuarios especificando los valores de los atributos. Añada las condiciones en el formulario: **Atributo=Valor**. Los usuarios con un valor diferente en este atributo no son aceptados y son filtrados de la importación.  
Para los atributos cuyos valores son cadenas, como el **cn** puede utilizar el atributo **\*** para buscar subcadenas. El símbolo puede añadirse por ambos lados. Por ejemplo, si se añade un **cn=\*en\*** sólo los usuarios cuyo atributo de nombre común contenga "en" son aceptados.  
Añade una condición por cada row. Los usuarios son aceptados si cumplen al menos una condición.

```

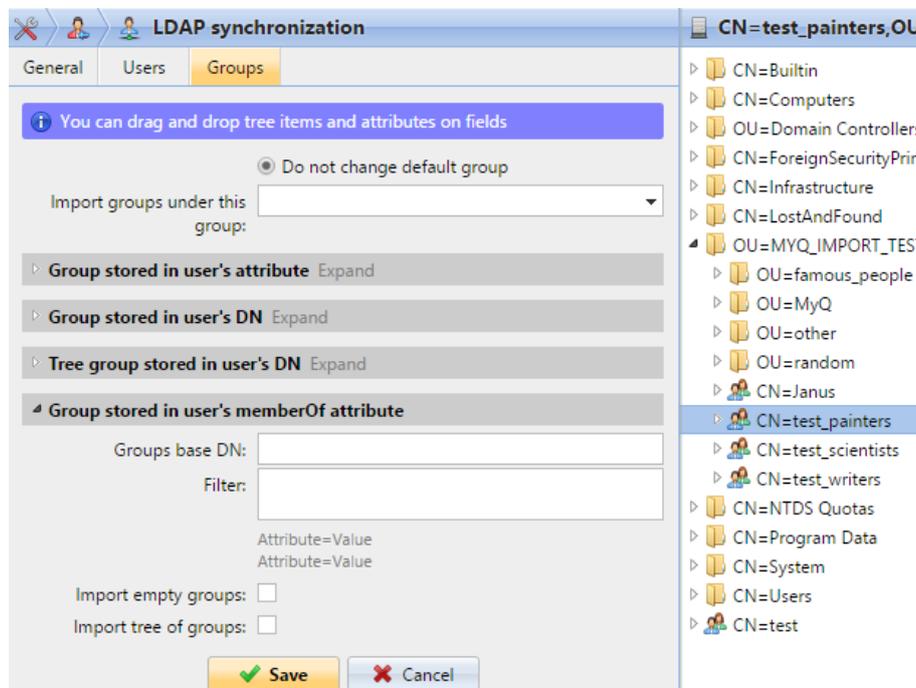
Filter
-----
givenname=Charles
cn="van*"
Attribute=Value
Attribute=Value

Updating users...
1: Charles Dickens added (Dickens | | | | synch/test_writers)
2: Rembrandt van Rijn added (Rembrandt | | | | synch/test_painters)
3: Vincent Van Gogh added (VanGogh | | | | synch/test_painters)
0.063sec.

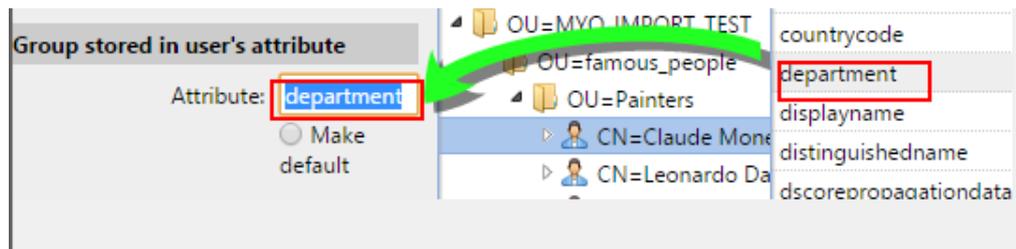
0.002 sec.

```

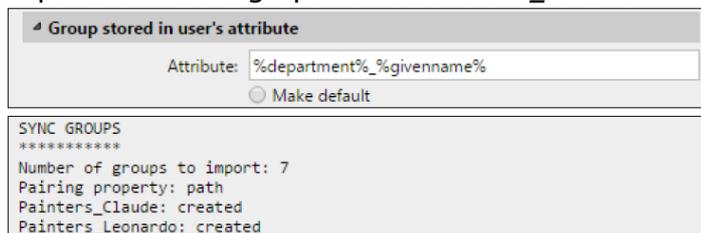
En el **Grupos** se pueden importar grupos y la estructura de grupos desde la fuente LDAP. Hay cuatro formas diferentes de especificar qué grupos se importan. Puede utilizar varios métodos diferentes juntos y por cada método, puede crear diferentes grupos de usuarios. También puede seleccionar importar los grupos bajo un grupo existente en MyQ.



- **No cambiar el grupo por defecto:** Un usuario puede ser miembro de varios grupos, pero todas sus impresiones, copias y escaneos se contabilizan en un solo grupo: el grupo por defecto (contable) del usuario. Si selecciona esta opción, el grupo por defecto del usuario seleccionado no cambia durante la sincronización.
- **Importar grupos bajo este grupo:** Puede seleccionar un grupo existente en MyQ bajo el cual importar los grupos de la base de datos LDAP.
- **Grupos almacenados en el atributo del usuario:**
  - **Atributo:** Puede seleccionar esta opción si desea utilizar un atributo que defina los grupos en la base de datos LDAP. Para añadirlo, escriba el nombre del atributo en el cuadro de texto de la propiedad o arrastre el atributo desde cualquier usuario individual y suéltelo en el cuadro **Atributo** caja de texto.



También puede crear grupos combinando varios atributos. Para crear estos grupos, ponga cada uno de los atributos entre dos signos de porcentaje (%). Por ejemplo, la combinación de atributos `%atributo1%_%atributo2%` importa un nuevo grupo llamado `valor1_valor2`.



Además, puede crear estructuras de árbol de grupos separando los atributos con barras verticales. Por ejemplo, la combinación de atributos `%atributo1%|%atributo2%` importa un grupo `valor1` y su subgrupo `valor 2`.

- **Hacer por defecto:** Si selecciona esta opción, el grupo se convierte en el grupo por defecto del usuario importado.
- **Grupo almacenado en el DN del usuario:**
  - **Índice del componente OU:** Aquí puede seleccionar un grupo por su índice de OU (unidad organizativa) entre los componentes del DN. El índice se cuenta de derecha a izquierda: el primer grupo OU de la derecha tiene el índice `1` el segundo por la derecha tiene el índice `2` y así sucesivamente.

`CN=Claude Monet,OU=Painters,OU=famous_people,OU=MYQ_IMPORT_TEST,DC=testAD,DC=local`

En la imagen de arriba, hay tres grupos de OU: `MYQ_IMPORT_TEST` tiene índice `1` (ya que es el primer grupo OU de la derecha), `gente_famosa` tiene índice `2` y `Pintores` tiene índice `3`. Los demás componentes no son OU y, por tanto, no tienen índice.

- **Hacer por defecto:** Si selecciona esta opción, el grupo se convierte en el grupo por defecto del usuario importado.
- **Grupo de árbol almacenado en el DN del usuario:** Aquí puede importar toda la estructura de árbol de los grupos. Puede restringir la importación a cualquier parte de la estructura separando los componentes DN de la izquierda y de la derecha. En los cuadros de texto respectivos, introduzca la cantidad de componentes que se van a separar por la izquierda y por la derecha del lado derecho. Tiene que despojar al menos un componente de la izquierda (el componente CN del usuario) y un componente de la derecha (el componente CC más a la derecha).

`CN=Claude Monet,OU=Painters,OU=famous_people,OU=MYQ_IMPORT_TEST,DC=testAD,DC=local`

En la imagen de arriba, hay seis componentes. Si se quita un componente de la izquierda

y una de la derecha, se importa la siguiente estructura de grupos: *testAD > MYQ\_IMPORT\_TEST > famous\_people > Pintores*. Al eliminar los componentes de la izquierda, se eliminan los grupos desde la parte inferior hasta la superior de la estructura. Al desmontar los componentes de la derecha, se eliminan los grupos de la parte superior a la inferior de la estructura.

- **Hacer por defecto:** Si selecciona esta opción, el grupo inferior de la estructura importada se convierte en el grupo por defecto del usuario importado.
- **Grupo almacenado en el atributo memberOf del usuario:**
  - **DN base del grupo:** MyQ puede importar los grupos de seguridad y distribución almacenados en el **memberOf** atributo. Los grupos de seguridad se utilizan para definir los permisos de acceso concedidos a sus miembros. Los grupos de distribución pueden utilizarse para enviar correos electrónicos a un grupo de usuarios. Para especificar qué grupos deben ser tenidos en cuenta durante la importación, hay que insertar el DN base de los grupos. MyQ importa sólo los grupos que están incluidos en el DN base; otros grupos almacenados en el **memberOf** se ignoran. El DN base del grupo no tiene que estar en la misma unidad organizativa que el dominio base del usuario. Si un usuario es miembro de más de un grupo en el servidor LDAP, todos los grupos se almacenan en el **memberOf** atributo. Por lo tanto, el **Hacer por defecto** que requiere un único valor, no está disponible para este método de importación. Para añadir el DN base de los grupos, arrástrelo desde el explorador de bases de datos y suéltelo en el **DN base del grupo** caja de texto.
  - **Filtro:** Puede filtrar esta importación especificando los valores de los atributos. Añada las condiciones en el formulario: *Atributo=Valor*. Los grupos con un valor diferente en este atributo no se aceptan y se filtran de la importación. Puede utilizar el atributo **\*** para buscar subcadenas. El símbolo puede añadirse por ambos lados. Por ejemplo, si se añade un *cn=\*en\** sólo los usuarios cuyo atributo de nombre común contenga "en" se aceptan. Se puede añadir una condición por bruto. Los grupos se aceptan si cumplen al menos una condición.

4 Group stored in user's memberOf attribute

Groups base DN:

Filter:

Attribute=Value  
Attribute=Value

---

SYNC GROUPS  
\*\*\*\*\*

Number of groups to import: 3  
Pairing property: path  
test\_writers: updated via PATH match  
test\_painters: updated via PATH match  
test\_scientists: updated via PATH match  
0.014sec.

- **Importar grupos vacíos:** Si selecciona esta opción, los grupos del **DN base del grupo** se importan aunque no haya ningún usuario que los tenga en su **memberOf** atributo.
- **Importar el árbol de grupos:** Si selecciona esta opción, se importa toda la estructura de árbol. De lo contrario, todos los grupos se añaden por separado; no como parte de una estructura de árbol.

**Group stored in user'smemberOf attribute**

Groups base DN:

Filter:

Attribute=Value  
Attribute=Value

Import empty groups:

Import tree of groups:

**Groups**

- synch
- test\_painters 7
- test\_scientists 7
- test\_writers 5

## 8 MyQ X Mobile Client App

La aplicación MyQ X Mobile Client es una herramienta multifuncional para la gestión sencilla de tareas dentro del entorno de impresión de la solución MyQ. Le ayuda en cualquier momento y en cualquier lugar en el que necesite imprimir o gestionar sus trabajos de impresión, y le proporciona un acceso sencillo a una variedad de funciones de MyQ.

### 8.1 Información básica

#### Requisitos:

La aplicación móvil MyQ sólo puede utilizarse con la versión 8.2+ del Servidor de Impresión MyQ, y con Android 5.0+ o iOS 10+.

Tenga en cuenta que un **Empresa** se requiere una licencia para utilizar los terminales integrados.

Necesitas un **Empresa** para los siguientes terminales soportados. (Todos los terminales integrados que pueden funcionar con MyQ Print Server 8.2+ son compatibles).

- Kyocera, Samsung, Toshiba, Ricoh SmartDK, OKI xsp2, OKI, Sharp, HP Enterprise.
- También son compatibles los terminales sin código QR: Ricoh SDKJ, Xerox, HP Pro. Para estos terminales, el código QR puede generarse en el servidor y luego utilizarse con la impresora.

#### Operaciones soportadas:

Con la aplicación móvil MyQ, puedes realizar las siguientes operaciones:

- Imprime archivos PDF, documentos de Office y fotos directamente desde tu dispositivo.
- Libere con seguridad sus trabajos de impresión.
- Desbloquear un dispositivo de impresión mediante el escaneo de un código QR (**Empresa** licencia necesaria, ya que los dispositivos no están bloqueados sin terminales incorporados).
- Gestionar trabajos de impresión, reimprimir trabajos ya impresos, seleccionar proyectos.
- Recarga de crédito MyQ.
- Registrar y configurar un servidor MyQ mediante el escaneo de un código QR.

#### Formatos compatibles:

- pdf, bmp, png, tif, tiff, txt, jfif, jpe, jpeg, jpg, mime, myqurl.
- Para los siguientes formatos es necesario tener instalado LibreOffice o Microsoft Office en el servidor: odp, ods, odt, doc, docx, ppsx, ppt, pptx, xls, xlsx.

## 8.2 Instalación

La aplicación MyQ X Mobile Client se puede instalar directamente desde Google Play (versión Android), o App Store (versión iOS). Es gratuita y no requiere ninguna licencia.

También puede comprobar el *Aplicación cliente móvil MyQ X* para más detalles.

## 9 Apéndice de las funcionalidades visibles en la interfaz de administración web

Las funcionalidades que se enumeran a continuación son visibles en la interfaz del administrador web de MyQ, pero no todas pueden utilizarse con un **SMART** licencia.

Si está interesado en más detalles, consulte los manuales vinculados o póngase en contacto con MyQ en [info@myq-solution.com](mailto:info@myq-solution.com).

Funcionalidad	Disponible en MyQ Smart	Disponible en MyQ Enterprise	Disponible en MyQ Ultimate	Enlaces relacionados
Personalización	Sólo en la interfaz web	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Programador de tareas	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Red / Autenticación servidores / SNMP	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Impresoras	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Configuración Perfiles	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Descubrimiento de la impresora	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>

Funcionalidad	Disponible en MyQ Smart	Disponible en MyQ Enterprise	Disponible en MyQ Ultimate	Enlaces relacionados
Acciones terminales	No	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/">https://docs.myq-solution.com/</a>
Usuarios	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Políticas	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Sincronización de usuarios	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Crédito	Sólo en la interfaz web	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Cuota	Sólo en la interfaz web	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Derechos	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Trabajos	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>

<b>Funcionalidad</b>	<b>Disponible en MyQ Smart</b>	<b>Disponible en MyQ Enterprise</b>	<b>Disponible en MyQ Ultimate</b>	<b>Enlaces relacionados</b>
Escaneo y OCR	No	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/">https://docs.myq-solution.com/</a>
Proyectos	Sólo en la interfaz web	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Listas de precios	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Libros de códigos	No	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/">https://docs.myq-solution.com/</a>
Informes	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Aplicación móvil	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Sistemas externos	No	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
Registro y auditoría	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>

Apéndice de las funcionalidades visibles en la interfaz de administración web

Funcionalidad	Disponible en MyQ Smart	Disponible en MyQ Enterprise	Disponible en MyQ Ultimate	Enlaces relacionados
Gestión del sistema	Sí	Sí	Sí	<a href="https://docs.myq-solution.com/print-server/">https://docs.myq-solution.com/print-server/</a>
ScannerVision	No	No	Sí	A petición del interesado

## 10 Contactos comerciales

<b>Fabricante de MyQ</b>	<b>MyQ® spol. s r.o.</b> Harfa Office Park, Ceskomoravska 2420/15, 190 93 Praga 9, República Checa La empresa MyQ® está inscrita en el registro de empresas del Tribunal Municipal de Praga, división C, n° 29842
<b>Información comercial</b>	<a href="http://www.myq-solution.com">www.myq-solution.com</a> <a href="mailto:info@myq-solution.com">info@myq-solution.com</a>
<b>Soporte técnico</b>	<a href="mailto:support@myq-solution.com">support@myq-solution.com</a>
<b>Aviso</b>	<p>EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO POR LA INSTALACIÓN O EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE Y LAS PARTES DEL HARDWARE DE LA SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MyQ®.</p> <p>Este manual, su contenido, diseño y estructura están protegidos por derechos de autor. La copia u otro tipo de reproducción de la totalidad o parte de esta guía, o de cualquier materia protegida por derechos de autor sin el consentimiento previo por escrito de la empresa MyQ® está prohibida y puede ser sancionada.</p> <p>MyQ® no se hace responsable del contenido de este manual, especialmente en lo que respecta a su integridad, vigencia y ocupación comercial. Todo el material aquí publicado es exclusivamente de carácter informativo.</p> <p>Este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. La empresa MyQ® no está obligada a realizar estos cambios periódicamente ni a anunciarlos, y no se hace responsable de que la información actualmente publicada sea compatible con la última versión de la solución de impresión MyQ®.</p>

<p><b>Marcas comerciales</b></p>	<p>MyQ®, incluidos sus logotipos, es una marca registrada de la empresa MyQ®. Microsoft Windows, Windows NT y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.</p> <p>Se prohíbe cualquier uso de las marcas comerciales de MyQ®, incluidos sus logotipos, sin el consentimiento previo por escrito de MyQ® Company. La marca y el nombre del producto están protegidos por MyQ® Company y/o sus filiales locales.</p>
----------------------------------	---