



Guía de configuración rápida de MyQ X Smart 10.1

Aviso sobre la traducción

Esta traducción se creó con la ayuda de inteligencia artificial. En caso de discrepancia o ambigüedad, prevalecerá el documento original en inglés.

Tabla de contenido

1	Instalación	6
1.1	Instalación de MyQ®.....	6
2	Acceso a la interfaz de usuario web de MyQ	8
2.1	Iniciar sesión como administrador.....	8
3	Configuración inicial	10
3.1	Los primeros pasos de configuración	10
4	Licencia	12
4.1	Registrarse en MyQ Community.....	12
4.2	Cómo obtener una licencia de MyQ X Smart	12
4.3	Añadir la clave de instalación a MyQ	13
5	Impresoras	15
5.1	Detección de dispositivos de impresión	15
5.2	Ejecuta una detección y añade todos los dispositivos de impresión	16
6	Sincronización de usuarios	17
6.1	Creación de la sincronización	17
7	Aplicación MyQ X Mobile Client	26
7.1	Información básica.....	26
7.2	Instalación	27
8	Apéndice de funcionalidades visibles en la interfaz de usuario de administración web.....	28
9	Contactos comerciales	30

¡Bienvenido a la Guía de configuración rápida de MyQ Smart 10.1! Esta guía te explicará lo fácil que es obtener tu licencia **SMART**, añadir impresoras y sincronizar a tus usuarios. Una vez hecho esto, todos tus usuarios podrán imprimir desde cualquier impresora que hayas instalado. ¡Así de fácil!

Encontrará una gran variedad de funciones en la interfaz de usuario web de MyQ; sin embargo, tenga en cuenta que no todas ellas 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.com¹.

Las funciones completas de MyQ se detallan en (10.2-es) Servidor MyQ X.

Para obtener tu licencia **SMART** gratuita, debes registrarte en nuestro **portal de la comunidad**: <https://community.myq-solution.com>². Solo tienes que hacer clic en «Iniciar sesión» y seguir el procedimiento que aparece tras hacer clic en «¿Aún no eres miembro?». Una vez registrado, podrás obtener tu licencia, así como acceder a los **módulos adicionales** (clientes de software) a los que tienes derecho con la licencia **SMART** gratuita:

- **Cliente de Escritorio MyQ**, que se puede utilizar para la identificación de usuarios, la gestión de colas de impresión, la impresión con conmutación por error y mucho más; o
- **MyQ Mobile Print Agent**, que ayuda a configurar el servidor para que tus usuarios puedan imprimir desde su teléfono móvil (con AirPrint para usuarios de Apple iOS y Mopria para usuarios de Android).

A continuación, le ofrecemos una breve descripción de las funciones que **no** están **disponibles** en la versión gratuita de **SMART**:

- No está disponible la función de escaneo.
- No hay terminales integrados, por lo que no se pueden realizar acciones del terminal como «Imprimir todo», «Mis trabajos» y «Registro de identificación y tarjeta», entre otras.
- Las cuotas, los créditos y los proyectos solo se pueden consultar en la interfaz de usuario web.
- No se puede añadir un logotipo personalizado a las impresoras.

1. <mailto:info@myq-solution.com>

2. <https://community.myq-solution.com/>

 Tu licencia gratuita de MyQ **SMART** tiene una validez de un año y se puede renovar antes de que caduque. Incluye asistencia técnica limitada (actualizaciones, parches y foro de la comunidad). Para disfrutar de la asistencia técnica completa de MyQ, es necesario actualizar a la edición **Enterprise o Ultimate**.

 La guía también está disponible en formato PDF, junto con guías para versiones anteriores compatibles.

1 Instalación

En este capítulo se explica cómo instalar el sistema de gestión de impresión MyQ.

Es necesario que Microsoft .NET Core 6.0.5 esté instalado en el sistema. Se descarga e instala durante la instalación del Print Server MyQ. Sin embargo, si instalas el Print Server MyQ sin conexión, Microsoft .NET Core 6.0.5 no se puede descargar, por lo que deberá [descargarse](#)³ e instalarse [manualmente](#)⁴.

Antes de la instalación, se recomienda instalar [Microsoft .NET Framework](#)⁵ (cualquier versión recomendada por Microsoft) en su sistema, ya que algunos componentes pueden necesitarlo.



Antes de la instalación en Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022 (o en Windows 8.1/10/11), asegúrese de que todas las últimas actualizaciones de Windows estén descargadas e instaladas.

1.1 Instalación de MyQ®

1. Descargue la última versión disponible de MyQ desde el portal de la comunidad MyQ.
2. Ejecute el archivo ejecutable. Aparecerá el cuadro de diálogo «Seleccionar idioma de instalación».
3. Selecciona tu idioma y haz clic en **Aceptar**. Aparecerá el cuadro de diálogo «Seleccionar ubicación de destino».
4. Selecciona la carpeta en la que deseas instalar MyQ. La ruta predeterminada es: C:\Archivos de programa\MyQ\.
5. Haz clic en **«Instalar»**. MyQ se instalará en el servidor MyQ.
6. Haz clic en **«Finalizar»**. Dependiendo de la configuración del sistema operativo del servidor MyQ, es posible que se te pida que reinicies el ordenador. Si se te pide que reinicies el ordenador, debes hacerlo para finalizar la instalación. Tras el reinicio, se abrirá la aplicación MyQ Easy Config y se actualizará la base de datos de MyQ. Si no es

3. <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0/runtime>

4. <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0/runtime>

5. <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet-framework>

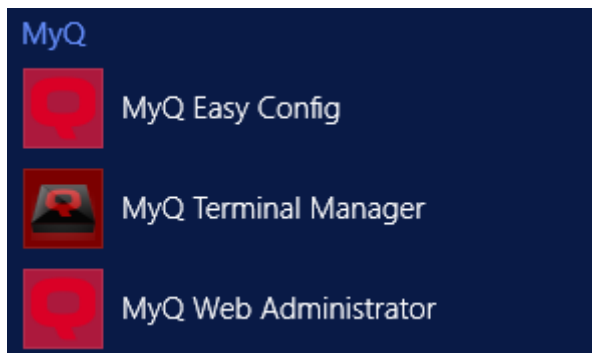
así, puedes elegir ejecutar directamente la aplicación MyQ Easy Config manteniendo seleccionada la opción **«Finalizar la instalación en MyQ Easy Config»**.

2 Acceso a la interfaz de usuario web de MyQ

Para acceder a la interfaz de administración web de MyQ, debes abrirla en tu navegador web e iniciar sesión como administrador:

Hay tres formas de abrir la interfaz de administración web de MyQ:

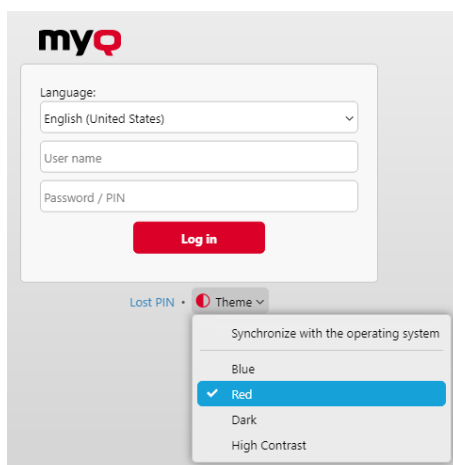
1. Abre tu navegador web e introduce la dirección web en el formato:
`https://*MyQserver*:8090`, donde *MyQserver* representa la dirección IP o el nombre de host de tu servidor MyQ y *8090* es el puerto predeterminado para acceder al servidor.
<https://10.14.5.816:8090>
2. Inicie sesión en la interfaz desde la pestaña **«Inicio»** de MyQ Easy Config, haciendo clic en el enlace **«Administrador web de MyQ»** en la sección **«Administrador web de MyQ»**.
3. Abre la aplicación **«MyQ Web Administrator»**. Encontrarás esta aplicación en la pantalla «Aplicaciones» de Windows8.1+, Windows Server 2012 y versiones posteriores.



2.1 Iniciar sesión como administrador

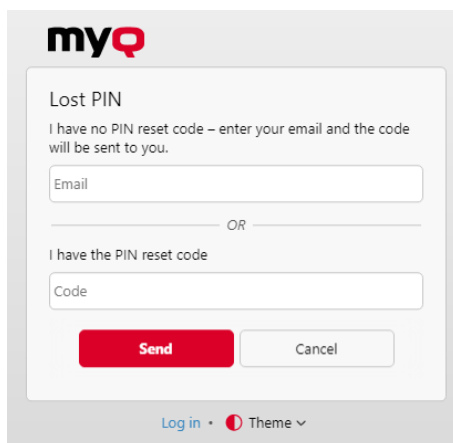
Introduce el nombre de administrador del servidor (**admin*) y la contraseña que hayas establecido en la aplicación Easy Config y, a continuación, haz clic en **«Iniciar sesión»**. Si aún no has cambiado la contraseña predeterminada (no recomendado), introduce la predeterminada: *1234*.

En el menú desplegable situado en la parte superior de la ventana de inicio de sesión, puede seleccionar el idioma que prefiera.



Antes de iniciar sesión, puedes hacer clic en **«Tema»** para elegir el tema de la interfaz. Las opciones son: *«Sincronizar con el sistema operativo»*, *«Azul»*, *«Rojo»* (predeterminado), *«Oscuro»* y *«Alto contraste»*.

Haz clic en **«PIN perdido»** y se te redirigirá a una ventana en la que podrás introducir tu correo electrónico para recibir un código de restablecimiento del PIN o, si ya dispones del código, introducirlo y restablecer tu PIN.



3 Configuración inicial

En este capítulo:

- Añadirás tus licencias.
- Crear una cuenta de correo electrónico de administrador.
- Configurar el servidor SMTP de salida.

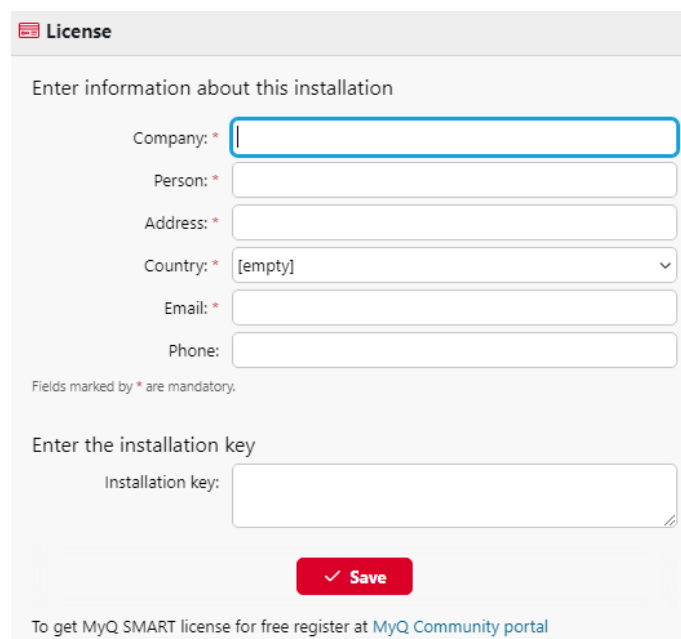
3.1 Los primeros pasos de configuración

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

Licencia

Añadir y activar licencias

Haz clic en **«Introducir licencia»**. Se abrirá la pestaña **«Configuración de la licencia»**. Se te pedirá que introduzcas la siguiente información sobre tu instalación:



License

Enter information about this installation

Company: *

Person: *

Address: *

Country: * [empty]

Email: *

Phone:

Fields marked by * are mandatory.

Enter the installation key

Installation key:

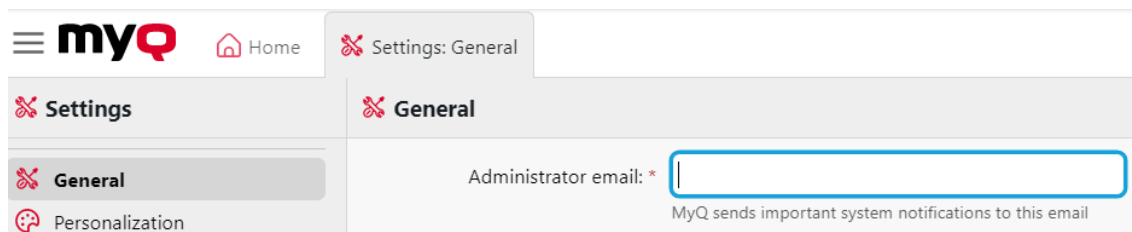
To get MyQ SMART license for free register at [MyQ Community portal](#)

A continuación, **introduce la clave de instalación** en el campo correspondiente y activa tus licencias.

Correo electrónico del administrador

Al hacer clic en **«Introducir el correo electrónico del administrador»**, se abre la pestaña **«Configuración general»**, donde puede configurar el correo electrónico del

administrador. Los mensajes importantes del sistema (advertencias del comprobador de espacio en disco, caducidad de la licencia, etc.) se envían automáticamente a este correo electrónico.



myQ Home Settings: General

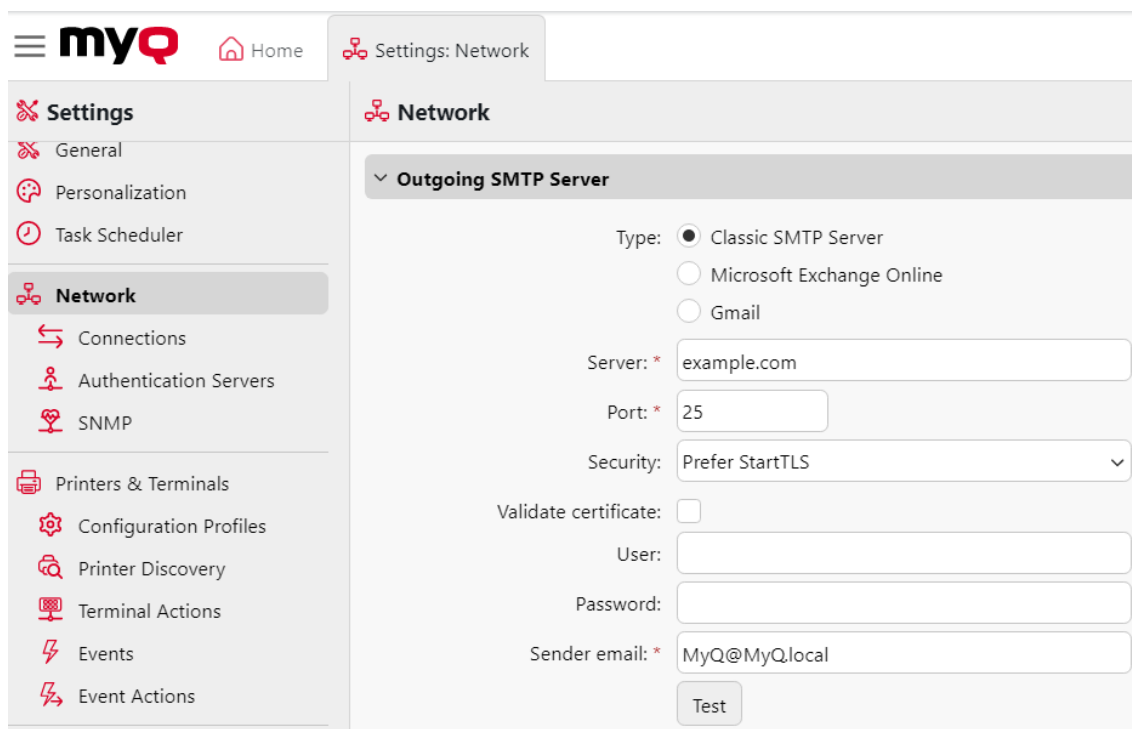
Settings General

Administrator email: *

MyQ sends important system notifications to this email

Servidor SMTP de salida

Al hacer clic en «**Configurar el servidor SMTP saliente**», se abre la pestaña «Configuración de red», donde puede configurar el servidor SMTP saliente.



myQ Home Settings: Network

Settings Network

Outgoing SMTP Server

Type: ☒ Classic SMTP Server
☐ Microsoft Exchange Online
☐ Gmail

Server: * example.com

Port: * 25

Security: Prefer StartTLS

Validate certificate: ☐

User:

Password:

Sender email: * MyQ@MyQ.local

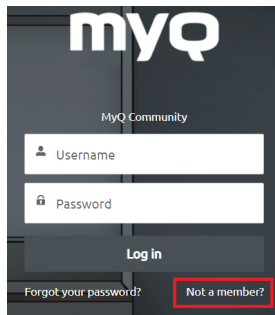
Test

4 Licencia

Puede solicitar una licencia de MyQ SMART tras registrarse en el portal de la comunidad MyQ.

4.1 Registrarse en MyQ Community

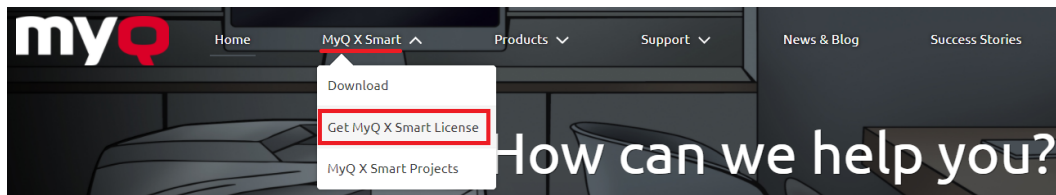
1. Acceda al [portal](#)⁶ de la [Comunidad MyQ](#)⁷ y haga clic en **«Iniciar sesión»** en la esquina superior derecha.
2. Si ya estás registrado, introduce tus credenciales y haz clic en **«Iniciar sesión»**. Si no es así, haz clic en **«¿No eres miembro?»**.



3. Rellena la información solicitada y haz clic en **«Registrarse»** y, a continuación, en **«Verificar tu identidad»**.
4. Recibirás un correo electrónico de bienvenida de MyQ y ya habrás iniciado sesión.

4.2 Cómo obtener una licencia de MyQ X Smart

1. Una vez que te hayas registrado y hayas iniciado sesión en el portal de la comunidad MyQ, haz clic en **«MyQ X Smart»** en la barra de menús principal y selecciona **«Obtener licencia de MyQ X Smart»**.



2. En la siguiente ventana, rellena los datos obligatorios (marcados con un asterisco *) y haz clic en **«Aceptar»**.

6. <https://community.myq-solution.com/s/>

7. <https://community.myq-solution.com/s/>

Get MyQ X Smart License

New Smart Project

* Project Name

* Customer Name

Description

* Admin Contact Name

* Admin Contact Email

* Admin Contact Phone

Cancel

OK

3. Se ha creado tu nuevo proyecto Smart. En la parte superior, puedes ver el nombre de tu proyecto, el tipo de licencia y la fecha de caducidad. En la pestaña **«Proyecto»**, verás un banner que te informa de que puedes prorrogar tu licencia Smart un mes antes de que caduque. Puedes hacerlo en la sección **«Suscripción»**. En la subpestaña **«Licencias»**, verás la información actual de tu licencia.

Project Test

License Type

Smart

Expiration Date

<01/01/2022>

Project

Details

Help

This is the Smart Project. The project can be prolonged only during the last month of the current one year expiration period.

Licenses

Installations

Software Licenses

Type of license

Smart

Type of license	Quantity	Available	Used	New
Connected Devices	unlimited	unlimited	unknown	

4. Para obtener tu **clave de instalación**, haz clic en la subpestaña **«Instalaciones»**. Haz clic en el botón **«Mostrar clave de instalación»** y se mostrará tu **clave de instalación**.

Licenses

Installations

Test

Installation key:

Show installation key

Show details

5. Copia tu **clave de instalación**.

4.3 Añadir la clave de instalación a MyQ

1. Accede a la interfaz de administración web de MyQ.
2. En la **Guía de configuración rápida**, en la sección «Licencia», haz clic en **«Introducir licencia»** (o ve a **MyQ**, **«Configuración»**, **«Licencia»**).

3. En la pestaña «Configuración de la licencia», rellena la información obligatoria del cliente y, en el campo «Introducir la clave de instalación», pega la **clave de instalación** que has copiado del portal de la comunidad de MyQ y haz clic en «Guardar».

License

Enter information about this installation

Company: *

Person: *

Address: *

Country: * [empty]

Email: *

Phone:

Fields marked by * are mandatory.

Enter the installation key

Installation key:

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

4. En la ventana emergente, haz clic en «**Activar**» para activar tu licencia Smart. Se requiere una conexión a la red.
5. Tu licencia Smart se ha añadido, activado y vinculado a tu servidor. Puedes ver un resumen en la parte superior de la pestaña «Configuración de la licencia».

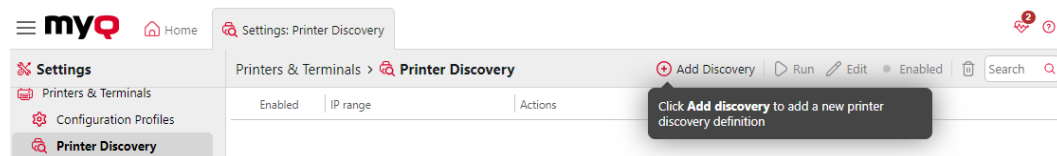
5 Impresoras

En este ejemplo de creación de una detección de impresoras, le mostramos cómo hacerlo de forma totalmente automática. La detección, la integración y la activación forman parte de este proceso.

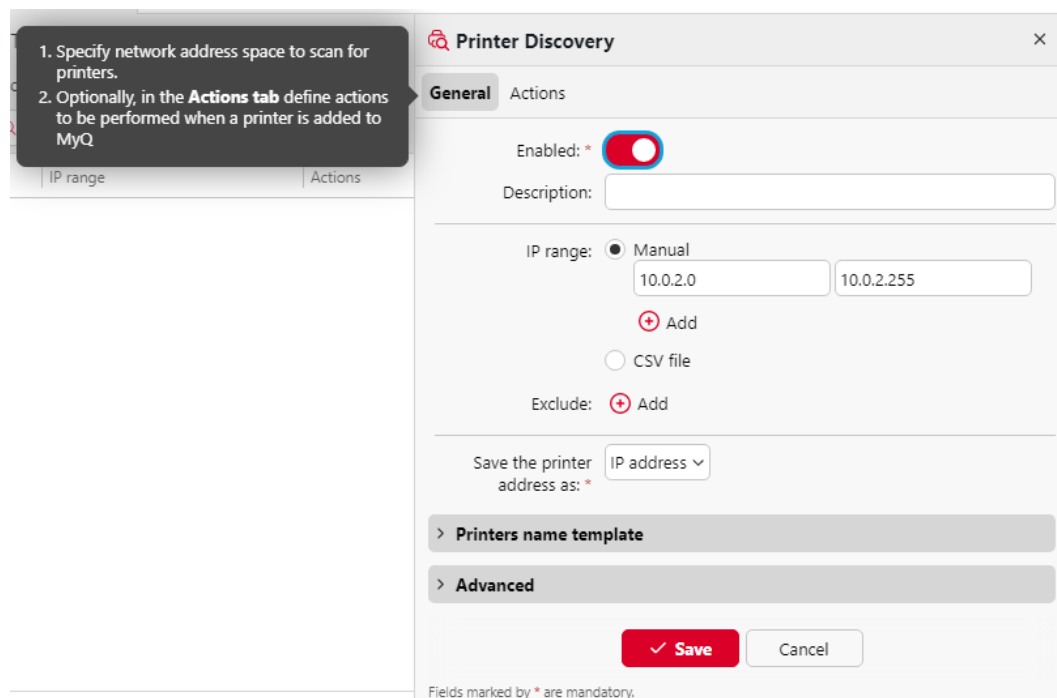
5.1 Detección de dispositivos de impresión

En el panel **«Detección de impresoras»**, puede crear y ejecutar procesos de detección de impresoras para buscar todos los dispositivos de impresión en red dentro de un rango de direcciones IP definido de la red de su empresa.

1. Haga clic en **«Añadir detección»**. Se abrirá el panel de propiedades de la nueva detección de impresoras.



2. En el panel, puedes modificar la configuración **general** de la búsqueda:



3. Establece «Habilitado» en **«Activado»**.
4. Añade una **«Descripción»** significativa, para que puedas crear más búsquedas de impresoras con diferentes rangos de IP.

5. Modifica, si es necesario, el **rango de IP** o añade más rangos de IP haciendo clic en **«+Añadir»**.
6. Haz clic en **«Guardar»**.
7. Haz clic en la pestaña **«Acciones»**. Se abrirá el panel «Acciones». Haz clic en **«Nueva acción»**.
8. No modifique la sección **«Filtro»**.
9. En la sección **«Acciones de la primera ejecución»**:
 - a. Haz clic en **«Activar»** para que todas las impresoras detectadas se activen automáticamente.
 - b. Haz clic en **«Crear cola directa»**. Ahora cada impresora se añadirá a su propia cola. De esta forma, tus usuarios podrán imprimir desde cualquier impresora.
10. No modifique la sección **«Acciones en cada ejecución»** y haga clic en **«Guardar»**.

La nueva detección de impresoras aparecerá en la lista de la pestaña **«Configuración de detección de impresoras»**, junto con el número de acciones que hayas creado para ella.

5.2 Ejecuta una detección y añade todos los dispositivos de impresión

1. En la pestaña «Configuración de **detección de impresoras**», selecciona la detección de impresoras que desees utilizar.
2. Haz clic en **«Ejecutar»**. Se abrirá la pestaña «Detectando», que muestra una lista de los dispositivos de impresión detectados.
3. Haz clic en **«Añadir a MyQ»** y, a continuación, en **«Añadir todo»** en el menú desplegable. Podrás ver los dispositivos de impresión añadidos en la pestaña principal «Impresoras».
4. Haz clic en la flecha situada junto al icono de MyQ y selecciona **«Colas»**. Verás que se ha creado una cola directa para cada impresora.

Al hacer clic en **«Añadir impresoras manualmente»**, se abre la pestaña principal **«Impresoras»**, donde puede añadir dispositivos de impresión.



Véase también:

- (10.2-es) Servidor MyQ X
- (10.2-es) Descubrir dispositivos de impresión

6 Sincronización de usuarios

Puede añadir sus usuarios uno a uno o importar datos de usuarios a MyQ desde diferentes fuentes.

- Al hacer clic en **«Añadir usuarios manualmente»**, se abre la pestaña principal **«Usuarios»**, donde puede añadir usuarios manualmente. Esta acción se describe en la guía *de MyQ Print Server*.
- Al hacer clic en **«Importar usuarios»**, se abre la pestaña **«Configuración de sincronización de usuarios»**, donde se pueden 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 Active Directory. Para conocer los demás métodos, consulte la documentación de MyQ (10.2-es) Servidor MyQ X.

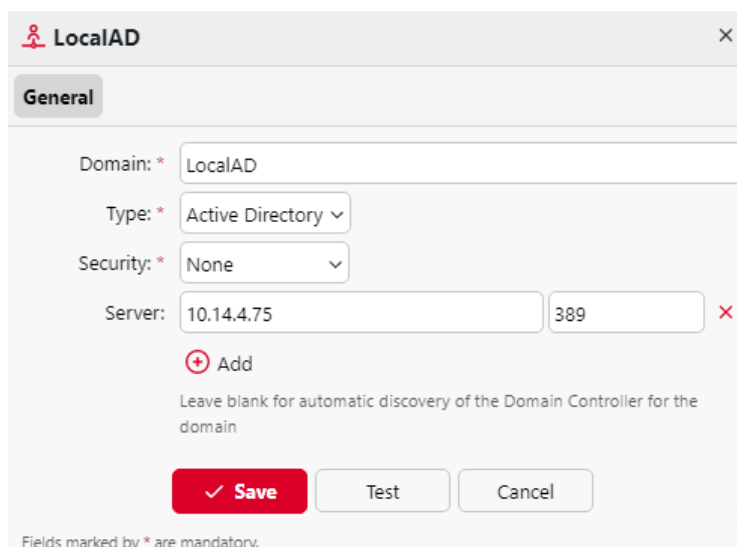
6.1 Creación de la sincronización

Haga clic en **«Importar usuarios»** en el widget **«Guía de configuración rápida»** del panel de control de la interfaz de administración web de MyQ. Se abrirá la ventana **«Configuración de sincronización de usuarios»**.

Haga clic en **«+Añadir fuente de sincronización»** en la cinta principal y seleccione **«Añadir fuente LDAP»**. Se abrirá la ventana de sincronización LDAP.

En la pestaña **«General»**, asegúrese de que la sincronización LDAP esté **«Habilitada»** y rellene los siguientes campos:

1. En el campo **«Servidor LDAP»**, haz clic en la flecha y selecciona **«+Añadir nuevo»** en el menú desplegable.
2. Rellene la información necesaria:
 - a. **Dominio:** añade el dominio LDAP.
 - b. **Tipo:** selecciona *Active Directory* en el menú desplegable.
 - c. **Seguridad:** selecciona *SSL* en el menú desplegable.
 - d. **Servidor:** haz clic en **«+Añadir»** para introducir manualmente la dirección IP y el puerto de tu servidor, o déjalo en blanco para que se detecte automáticamente.
3. Haz clic en **«Probar»** para asegurarte de que la conexión funciona y, a continuación, haz clic en **«Guardar»**.



LocalAD

General

Domain: * LocalAD

Type: * Active Directory

Security: * None

Server: 10.14.4.75 389

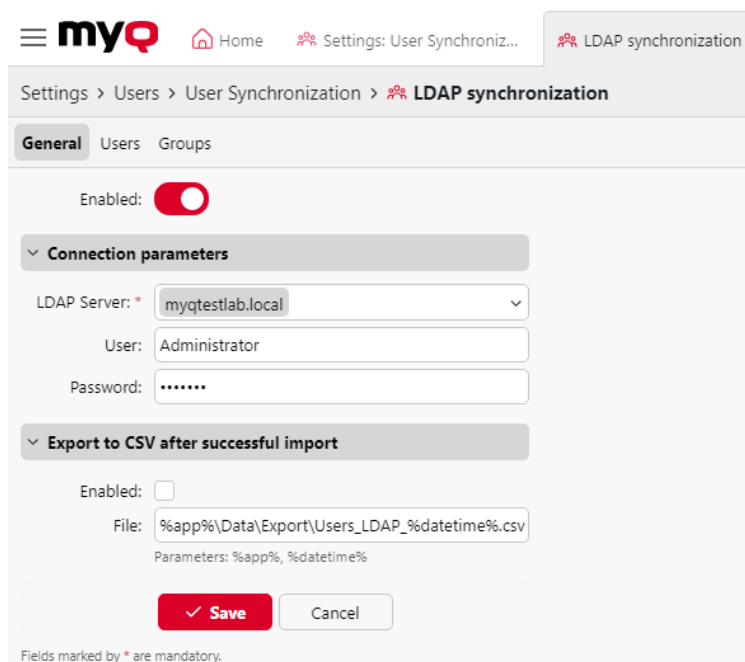
+ Add

Leave blank for automatic discovery of the Domain Controller for the domain

✓ Save Test Cancel

Fields marked by * are mandatory.

4. Tu nuevo dominio debería aparecer ahora en el campo **«Servidor LDAP»**. Introduce el nombre **de usuario** y **la contraseña** necesarios para la autenticación en tu servidor LDAP.
5. Puede activar la opción **«Exportar a CSV tras una importación correcta»** y MyQ creará un archivo CSV con los usuarios importados tras la sincronización. A continuación, puede navegar para seleccionar la carpeta en la que desea guardar el archivo CSV.
6. Haz clic en **«Guardar»**.



myQ Home Settings: User Synchroniz... LDAP synchronization

Settings > Users > User Synchronization > LDAP synchronization

General Users Groups

Enabled: ☒

Connection parameters

LDAP Server: * myqtestlab.local

User: Administrator

Password:

Export to CSV after successful import

Enabled: ☐

File: %app%\Data\Export\Users_LDAP_%datetime%.csv

Parameters: %app%, %datetime%

✓ Save Cancel

Fields marked by * are mandatory.



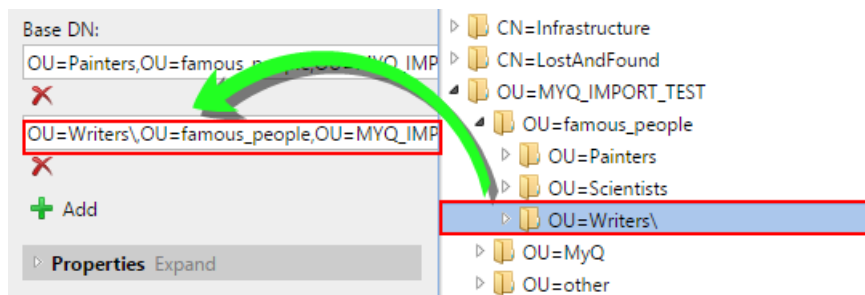
En la configuración de **«Usuario»**, también se puede utilizar para la autenticación una cuenta de usuario de un subdominio con los derechos suficientes, pero es necesario especificar el subdominio en el nombre de usuario.

Por ejemplo, el usuario «Administrator» se conecta al servidor LDAP «testAD.local», pero su cuenta se encuentra en el subdominio «cz.testAD.local». Para que la autenticación se realice correctamente, el nombre de usuario que debe introducirse es:

Administrator@cz.testAD.local

En la pestaña **«Usuarios»**, selecciona uno o varios **DN base** (nombres distinguidos) desde los que importar los usuarios. Además, puedes asignar atributos de usuario del servidor LDAP a las propiedades de usuario en MyQ y seleccionar opciones adicionales relacionadas con la sincronización de usuarios.

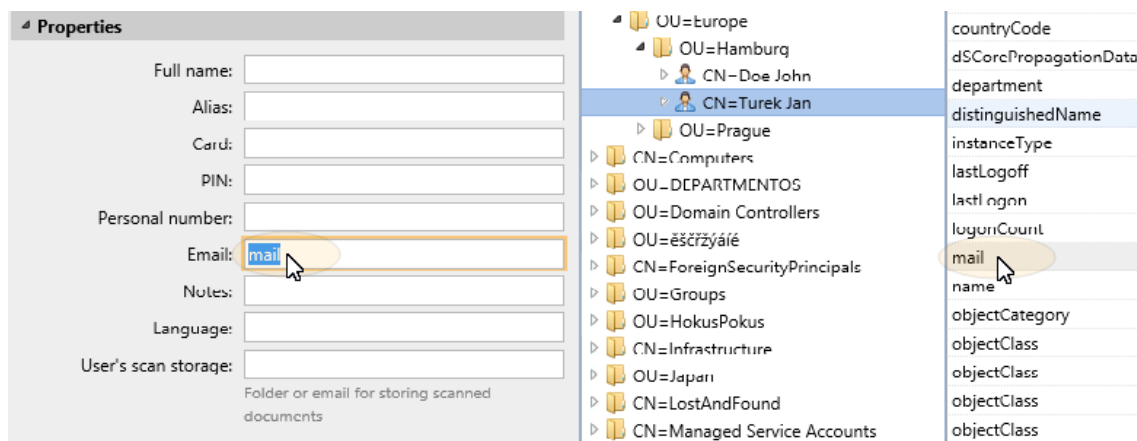
- **DN base:** Aquí puede seleccionar el dominio o dominios base desde los que importar usuarios. Haga clic en **+Añadir** para añadir un cuadro de texto para el nuevo DN base y, a continuación, arrastre un grupo desde el explorador de la base de datos y suéltelo en el cuadro de texto. Puede añadir varios dominios de esta forma.



- **Propiedades:** Son las propiedades de cada usuario individual. MyQ buscará y asignará automáticamente el **nombre de cuenta SAM** del usuario al «**nombre de usuario**», «**cn**» al «**nombre completo**» y «**mail**» al «**correo electrónico**» (esto se aplica únicamente a Active Directory y OpenLDAP). La propiedad «nombre de usuario» es la única que no se puede modificar. Para asignar un atributo a una propiedad, escribe el nombre del atributo en el cuadro de texto de la propiedad o arrástralo desde los atributos de cualquier usuario individual y suéltalo en el cuadro de texto. Las siguientes propiedades admiten la adición de varios valores, separados por un punto y coma (;):
 - **Alias**
 - **PIN**
 - **Tarjeta**

Por ejemplo, en la propiedad «**Alias**», se podría añadir «*alias1;alias2;alias3*».

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



Para asignar idiomas predeterminados a los usuarios, debe utilizar un atributo del servidor LDAP cuyos valores sean las abreviaturas de los idiomas. Por ejemplo, puede crear y utilizar un atributo llamado «**lang**» con los valores «*en*» para inglés, «*hr*» para croata, etc. La lista de abreviaturas utilizadas en MyQ se puede consultar aquí.

- **Opciones:** Para obtener una descripción de las opciones comunes de sincronización, véase (10.2-es) Edición de cuentas de usuario. Además de las opciones básicas comunes tanto para la sincronización desde servidores LDAP como para la sincronización desde archivos CSV, hay una opción específica que solo se aplica 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 obtener más información sobre esta opción, póngase en contacto con el servicio de asistencia de MyQ.

- **Filtro:** Puede filtrar la importación de usuarios especificando los valores de los atributos. Añada las condiciones en el formato: **Atributo=Valor**. Los usuarios con un valor diferente en este atributo no se aceptan y se excluyen de la importación.

Para los atributos cuyos valores son cadenas de caracteres, como el atributo **cn**, puede utilizar el símbolo ***** para buscar subcadenas. El símbolo se puede añadir desde ambos extremos. Por ejemplo, si añade la condición **cn=*in***, solo se aceptarán los usuarios cuyo atributo de nombre común contenga «*in*».

Añada una condición por línea. Se aceptarán los usuarios que cumplan 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 la pestaña **«Grupos»**, puede importar grupos y la estructura de grupos desde la fuente LDAP. Existen cuatro formas diferentes de especificar qué grupos se importan. Puede utilizar varios métodos diferentes a la vez y, con cada método, puede crear diferentes grupos de usuarios. También puede seleccionar importar los grupos bajo un grupo ya existente en MyQ.

Settings > Users > User Synchronization >

LDAP synchronization

General Users **Groups**

You can drag and drop tree items and attributes on fields

☒ Make default

Import groups under this group:

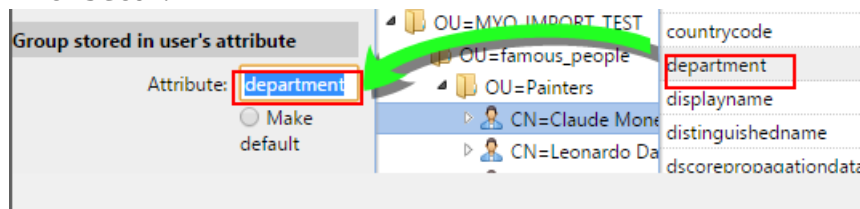
> Group stored in user's attribute

> Group stored in user's DN

> Tree group stored in user's DN

> Group stored in user's memberOf attribute

- **No cambiar el grupo predeterminado:** un usuario puede pertenecer a varios grupos, pero todas sus impresiones, copias y escaneos se contabilizan en un único grupo: el grupo predeterminado (de contabilidad) del usuario. Si seleccionas esta opción, el grupo predeterminado del usuario seleccionado no cambiará 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 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 de texto «Atributo».



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

Group stored in user's attribute

Attribute: %department%_%givenname%

☐ Make default

SYNC GROUPS

Number of groups to import: 7

Pairing property: path

Painters_Claude: created

Painters_Leonardo: created

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 «*valor2*».

- **Establecer como predeterminado:** si seleccionas esta opción, el grupo se convierte en el grupo predeterminado del usuario importado.
- **Grupo almacenado en el DN del usuario:**
 - **Índice del componente de la unidad organizativa (OU):** Aquí puede seleccionar un grupo por su índice de unidad organizativa (OU) entre los componentes del DN. El índice se cuenta de derecha a izquierda: el primer grupo de OU desde la derecha tiene el índice 1, el segundo desde 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 anterior, hay tres grupos de OU: *MYQ_IMPORT_TEST* tiene el índice 1 (ya que es el primer grupo de OU desde la derecha), *famous_people* tiene el índice 2 y *Painters* tiene el índice 3. Los demás componentes no son OU y, por lo tanto, no tienen índice.

- **Establecer como predeterminado:** si selecciona esta opción, el grupo se convierte en el grupo predeterminado del usuario importado.
- **Árbol de grupos almacenado en el DN del usuario:** Aquí puede importar toda la estructura de árbol de grupos. Puede restringir la importación a cualquier parte de la estructura eliminando componentes del DN tanto por la izquierda como por la derecha. En los cuadros de texto correspondientes, introduzca la cantidad de componentes que se deben eliminar por la izquierda y por la derecha. Debe eliminar al menos un componente de la izquierda (el componente CN del usuario) y un componente de la derecha (el componente DC situado más a la derecha).

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

En la imagen anterior hay seis componentes. Si elimina un componente de la izquierda y otro de la derecha, importará la siguiente estructura de grupos: *testAD* > *MYQ_IMPORT_TEST* > *famous_people* > *Painters*. Al eliminar componentes de la izquierda, se eliminan los grupos de abajo hacia arriba en la estructura. Al eliminar componentes de la derecha, se eliminan los grupos de arriba hacia abajo en la estructura.

- **Establecer como predeterminado:** si seleccionas esta opción, el grupo inferior de la estructura importada se convierte en el grupo predeterminado del usuario importado.
- **Grupo almacenado en el atributo «memberOf» del usuario:**
 - **DN base del grupo:** MyQ puede importar grupos de seguridad y de distribución almacenados en el atributo **memberOf** del usuario. 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 tenerse en cuenta durante la importación, debe introducir el DN base de los grupos. MyQ solo importa los grupos que están incluidos en el DN base; se ignoran los demás grupos almacenados en el atributo **memberOf**. No es necesario que el DN base de los grupos se encuentre en la misma unidad organizativa que el dominio base de los usuarios. Si un usuario es miembro de más de un grupo en el servidor LDAP, todos los grupos se almacenan en el atributo «**memberOf**». Por lo tanto, la opción «**Establecer como predeterminado**», que requiere un único valor, no está disponible para este método de importación. Para añadir el DN base de los grupos, arrástralo desde el explorador de la base de datos y suéltalo en el cuadro de texto «**DN base de los grupos**».
 - **Filtro:** Puede filtrar esta importación especificando los valores de los atributos. Añada las condiciones en el formato: *Atributo=Valor*. Los grupos con un valor diferente en este atributo no se aceptan y se excluyen de la importación. Puede utilizar el símbolo * para buscar subcadenas. El símbolo se puede añadir a ambos lados. Por ejemplo, si añade una condición *cn=*in**, solo se aceptarán los usuarios cuyo atributo de nombre común contenga «*in*». Puede añadir una condición por línea. Los grupos se aceptan si cumplen al menos una condición.

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 seleccionas esta opción, se importarán los grupos del **DN base del grupo**, incluso si ningún usuario los tiene en su atributo **memberOf**.

- **Importar árbol de grupos:** si seleccionas 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

7 Aplicación MyQ X Mobile Client

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 lugar en que necesite imprimir o gestionar sus trabajos de impresión, y le proporciona un acceso sencillo a una variedad de funciones de MyQ.

7.1 Información básica

Requisitos:

La aplicación móvil MyQ solo se puede utilizar con la versión de Print Server de MyQ 8.2+y con Android 5.0+o iOS10+.

Tenga en cuenta que se requiere una licencia **Enterprise** para utilizar terminales integrados.

Necesitas una licencia **Enterprise** para los siguientes terminales compatibles. (8.2+Son compatibles todos los terminales integrados que pueden funcionar con MyQ Print Server).

- Kyocera, Samsung, Toshiba, Ricoh SmartDK, OKI sxp2, OKI, Sharp, HP Enterprise.
- También son compatibles los terminales sin código QR: Ricoh SDKJ, Xerox, HP Pro. Para estos terminales, el código QR se puede generar en el servidor y, a continuación, utilizarse con la impresora.

Operaciones compatibles:

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

- Imprimir archivos PDF, documentos de Office y fotos directamente desde su dispositivo.
- Liberar de forma segura los trabajos de impresión.
- Desbloquear un dispositivo de impresión escaneando un código QR (se requiere una licencia **Enterprise**, ya que los dispositivos no están bloqueados si no cuentan con terminales integrados).
- Gestionar trabajos de impresión, volver a imprimir trabajos ya impresos y seleccionar proyectos.
- Recargar crédito de MyQ.
- Registra y configura un servidor MyQ escaneando 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.

7.2 Instalación

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



Véase también:

- (10.2-es) Cliente móvil MyQ X

8 Apéndice de funcionalidades visibles en la interfaz de usuario de administración web

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

Si desea obtener más detalles, consulte los manuales enlazados o póngase en contacto con MyQ en info@myq-solution.com⁸.

Funcionalidad	Disponible en MyQ Smart	Disponible en MyQ Enterprise	Disponible en MyQ Ultimate
Personalización	Solo en la interfaz de usuario web	Sí	Sí
Programador de tareas	Sí	Sí	Sí
Red / Servidores de autenticación / SNMP	Sí	Sí	Sí
Impresoras	Sí	Sí	Sí
Perfiles de configuración	Sí	Sí	Sí
Detección de impresoras	Sí	Sí	Sí
Acciones del Terminal	No	Sí	Sí
Usuarios	Sí	Sí	Sí
Políticas	Sí	Sí	Sí
Sincronización de usuarios	Sí	Sí	Sí

8. <mailto:info@myq-solution.com>

Funcionalidad	Disponible en MyQ Smart	Disponible en MyQ Enterprise	Disponible en MyQ Ultimate
Crédito	Solo en la interfaz de usuario web	Sí	Sí
Cuota	Solo en la interfaz de usuario web	Sí	Sí
Derechos	Sí	Sí	Sí
Trabajos	Sí	Sí	Sí
Escaneo y OCR	No	Sí	Sí
Proyectos	Solo en la interfaz de usuario web	Sí	Sí
Listas de precios	Sí	Sí	Sí
Libros de códigos	No	Sí	Sí
Informes	Sí	Sí	Sí
Aplicación móvil	Sí	Sí	Sí
Sistemas externos	No	Sí	Sí
Registro y auditoría	Sí	Sí	Sí
Gestión del sistema	Sí	Sí	Sí
ScannerVision	No	No	Sí

9 Contactos comerciales

Fabricante de MyQ®	MyQ® spol. s r.o. Harfa Business Center, Ceskomoravska 2532/19b, 190 00 Praga 9, República Checa N.º de identificación 615 06 133 MyQ® spol. s r.o. está inscrita en el Registro Mercantil del Tribunal Municipal de Praga, con el n.º de expediente C 29842 (en lo sucesivo, «MyQ®»)
Información comercial	http://www.myq-solution.com info@myq-solution.com⁹
Asistencia técnica	support@myq-solution.com¹⁰

9. <mailto:info@myq-solution.com>

10. <mailto:support@myq-solution.com>

Aviso	EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CAUSADO POR LA INSTALACIÓN O EL FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE Y LOS COMPONENTES DE HARDWARE DE LA SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MyQ®. Este manual, su contenido, diseño y estructura están protegidos por derechos de autor. Queda prohibida la copia o cualquier otra forma de reproducción, total o parcial, de esta guía o de cualquier material protegido por derechos de autor sin el consentimiento previo por escrito de MyQ®, y puede ser objeto de sanciones. MyQ® no se hace responsable del contenido de este manual, en particular en lo que respecta a su integridad, actualidad y idoneidad comercial. Todo el material aquí publicado tiene carácter exclusivamente informativo. Este manual está sujeto a modificaciones sin previo aviso. MyQ® no está obligada a realizar estos cambios periódicamente ni a anunciarlos, y no se hace responsable de que la información publicada actualmente sea compatible con la última versión de la solución de impresión MyQ®.
Marcas registradas	«MyQ®», incluidos sus logotipos, es una marca registrada de MyQ®. Queda prohibido cualquier uso de las marcas registradas de MyQ®, incluidos sus logotipos, sin el consentimiento previo por escrito de la empresa MyQ®. La marca registrada y el nombre del producto están protegidos por MyQ® y/o sus filiales locales.



AHORRE TIEMPO CON SOLUCIONES DE IMPRESIÓN PERSONALIZADAS

MyQ X es una solución de gestión de impresión galardonada, tanto local como en la nube privada, en la que confían millones de usuarios.



info@myq-solution.com



myq-solution.com

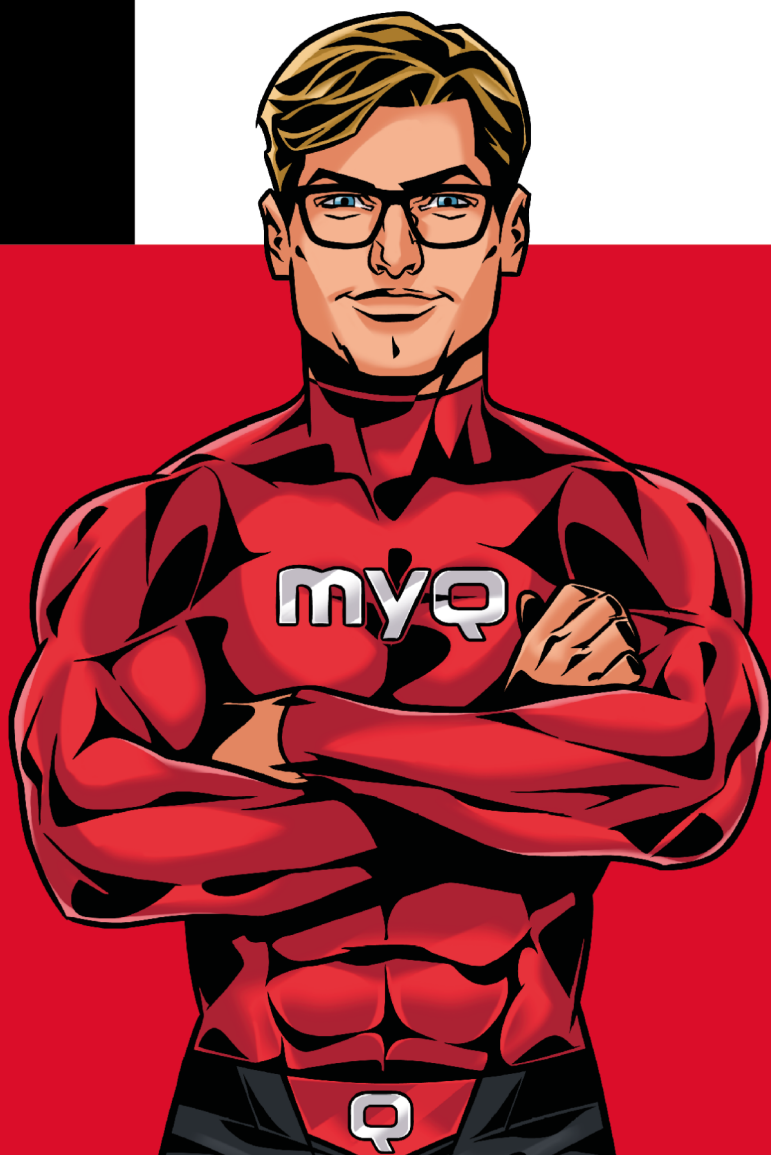
Más de 50 millones
de usuarios confiables

Más de 1 millón
de dispositivos activos

Más de 26
marcas compatibles

Más de 1000
socios certificados

Operando en más de **140**
países



Premiado y certificado

