



Guía de instalación de ExpressCheck - Micros Symphony

Versión 2.01 – 6 de noviembre de 2025



[Descargar PDF](#)

1 Requisitos previos

Los siguientes son los requisitos previos para instalar ExpressCheck:

- .NET 4.6.2 o superior
- Windows 7 POS Ready 2009 o superior
- Todas las estaciones de trabajo con acceso a Internet

2. Configuración del TPV – Preinstalación

La siguiente sección describe los cambios necesarios en Symphony EMC antes de la instalación:

2.1 Crear clase de empleado

En Personal > Clase de empleado, agregue 'ECAPI' usando una plantilla. Establezca el tipo de operador en 'Bajo demanda'.

2.2 Crear usuario de interfaz

En Mantenimiento de empleados, cree el usuario 'ECAPI'. Asigne la clase de empleado 'ECAPI' y registre el nombre y el número de empleado para su uso posterior.

2.3 Crear estación de trabajo API

En Hardware/Interfaces > Estaciones de trabajo, cree una nueva estación de trabajo llamada 'ExpressCheck' (Tipo: Cliente POSAPI). Establezca el ID de host de servicio en la estación de trabajo del servidor Symphony y habilite los servicios de transacciones.

2.4 Crear grupos de informes

En Informes y datos, agregue 'ExpressCheck' (Técnica de pago/Medios), 'Tarifa ExpressCheck' (Cargo por servicio), 'ExpressReward' (Descuento), 'Regalo ExpressCheck' (Técnica de pago/Medios) y 'Tarjeta de regalo ExpressCheck' (Artículo de menú).

2.5 Crear licitación “ExpressCheck”

En Ventas > Licitación/Medios, cree la licitación con el nombre “ExpressCheck”, Grupo de privilegios 0, Tipo de clave “Pago”, Grupo de informes “ExpressCheck” y asegúrese de que estén habilitadas las opciones “Opciones de cuenta: Importe requerido” y “Entrada de referencia requerida”. Registre el nombre utilizado.

2.6 Crear la oferta “ExpressCheck Gift”

En Ventas > Oferta/Medios, cree el nombre de oferta “EC Gift”, Grupo de privilegios 0, Tipo de clave “Pago”, Grupo de informes “ExpressCheck” y asegúrese de que estén habilitadas las opciones “Opciones de cuenta: Importe requerido” y “Entrada de referencia requerida”. Registre el nombre utilizado.

2.7 Crear cargo por servicio “Comisión ExpressCheck”

En Ventas > Cargos por servicio, cree “Comisión del Club de Recompensas ExpressCheck” con Importe no especificado, Clase de impuesto “Ninguno” y Grupo de informes “Comisión ExpressCheck”. Registre el nombre utilizado.

2.8 Crear descuento “ExpressReward”

En Ventas > Descuentos, cree “ExpressReward” con Importe no especificado, Clase de impuesto “Ninguno” y Grupo de informes “ExpressReward”. Registre el nombre utilizado.

2.9 Cree el elemento de menú “Tarjeta de regalo ExpressCheck”

En Ventas > Elementos de menú, cree “Tarjeta de regalo ExpressCheck” con Importe noespecificado, Clase de impuesto “Ninguno” y Grupo de informes “Tarjeta de regalo ExpressCheck”. Registre el nombre utilizado.

2.10 Crear contenido personalizado

En Contenido personalizado > Aplicación de extensión, importe 'ExpressCheck.Plugin.Symphony.dll' desde la carpeta ExpressCheck.

2.11 Agregar iconos de ExpressCheck

En Contenido personalizado > Contenido, importe los archivos PNG 'ExpressCheckIcon' y 'ExpressCheckTransactionIcon'.

2.12 Agregar botones de ExpressCheck

En Interfaz de usuario > Diseño de página, agregue botones en las páginas 'Iniciar sesión' y 'Transacción' que llamen a la DLL de inicio de ExpressCheck.

2.13 Asignar páginas

En Interfaz de usuario > Asignación de páginas, configure todas las páginas predeterminadas y de capacitación en versiones que incluyan botones de ExpressCheck.

3. Configuración

Configuration Setting	Suggested Default	Value
ExpressCheck Username	ECAPI	
ExpressCheck User ID		
Symphony Host	127.0.0.1	
Symphony Port	8080	
Max Message Size	20000000	
Revenue Center ID		
ExpresCheck TenderName	ExpressCheck	
ExpresCheck Number		
EC Fee Name	Expck Reward Club Fee	
EC Reward Name	ExpressReward	
EC Gift Name	ExpressCheck Gift	
EC Gift Card Name	ExpressCheck Gift Card	
EC Gift Card Number		