



METASFRESH

Este programa está basado en ADempiere pero desarrollado con una visión más comercial y para satisfacer mejor las necesidades de los clientes, empresas de comercio al por mayor y de producción. Este ERP ha desarrollado mucho la gestión de documentos y la logística, en particular la gestión y manipulación de contenedores, y la trazabilidad. El software está licenciado bajo modelo de distribución GPL y la descarga, así como las actualizaciones son gratuitas. La aplicación se puede instalar en servidor Ubuntu y también ofrecen distribución en la nube (cloud o SAAS).

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona una interfaz web simple, muy flexible, móvil y personalizable basada en ReactJS.
- A través de la API REST, metasfresh está conectado a un back-end escalable y permite el procesamiento multiproceso de datos masivos con alto rendimiento.
- Proporciona todas las herramientas estándar necesarias para planificar, controlar y monitorear los procesos comerciales, lo que permite a las empresas de todos los tamaños e industrias (incluido el comercio electrónico, TI, venta al por mayor, pedidos por correo, productos frescos, alimentos, productos farmacéuticos e ingeniería) para automatizar y optimizar de manera flexible sus procesos comerciales centrales y, gracias a datos transparentes en tiempo real, para adaptarlos constantemente a las tendencias y desarrollos actuales, todo en función de sus requisitos individuales.

MÓDULOS

- Banco
- Almacén.
- Cadena de suministro.
- Recursos Humanos
- Gestión de envíos

REQUISITOS MÍNIMOS DE INSTALACIÓN

Requisitos del sistema:

- Ubuntu 16.04 LTS (x86_64)

Requisitos de hardware:

- mín. 4 GB de memoria RAM libres
- mín. 10 GB de espacio libre en disco



INSTALACIÓN

1. Descargue el último paquete de instalación del servidor metasfresh en su servidor.
2. Actualice la lista de fuentes de su servidor.

```
user@host:~/$ sudo apt update
```

3. Compruebe si puede resolver el nombre de host de su servidor en el propio servidor, así como en cada cliente desde el que desee utilizar el cliente Java Swing o la interfaz WebUI. Si este no fuera el caso, verifique su servidor DNS o sus archivos de host.
4. Instale el paquete del servidor metasfresh.

```
user@host:~/$ tar xvzf ./metasfresh_5_X.tar.gz
user@host:~/$ cd metasfresh_install
user@host:~/metasfresh_install$ chmod +x ./install_metasfresh.sh
user@host:~/metasfresh_install$ sudo ./install_metasfresh.sh
```

Acceso

Después de una instalación exitosa, el servidor de aplicaciones y el back-end de webapi se inician. Espere unos minutos para que los servicios se inicien por completo antes de intentar acceder al servicio.

Cuando los servicios se han inicializado, puede:

Utilice <http://XXX.YYY.ZZZ.AAA:8080/> para descargar Java Swing Client en las estaciones de trabajo de sus clientes

O Usar <http://XXX.YYY.ZZZ.AAA/> para acceder a metasfresh-WebUI

Si desea verificar los estados de los servicios de Metafresh, simplemente puede detenerlos o reiniciarlos. Para hacerlo, puede usar los siguientes comandos:

```
user@host:~/$ sudo systemctl start/stop/restart/status metasfresh_server.service
user@host:~/$ sudo /etc/init.d/metasfresh-webui-api start/stop/restart/status
```

El servidor de aplicaciones utiliza puertos **8080/TCP** y **61616/TCP** para **5432/TCP** comunicación con los clientes Swing de Java. Asegúrese de acceder a estos puertos antes de intentar conectarse con el cliente Java.

Metafresh-WebUI usa el puerto 80/TCP de forma predeterminada para acceder al navegador. Asegúrese de permitir las conexiones en su firewall a su servidor si desea utilizar WebUI.