



IMPRESIÓN CLOUD EMPRESARIAL

Nebulas Cloud Printing

De la nube a la impresora correcta. Sin pasos manuales.

Nebulas Cloud Printing conecta el software de empresa con las colas de impresión locales — los documentos llegan a puestos autorizados, salen por la cola exacta y devuelven un resultado verificable.

La nube termina a tres metros de la impresora.

El programa de gestión vive en la nube; los albaranes, las etiquetas y las facturas salen de una impresora bajo una mesa. En medio: alguien descarga un PDF, busca la impresora correcta, elige la bandeja correcta — con cada documento.

Es el último metro sin automatizar de un proceso digital. Cuesta minutos cada vez, falla en silencio y **nadie puede demostrar si aquel documento llegó a imprimirse.**

Si no puedes demostrar que se imprimió, no puedes automatizar nada que dependa de ello.

¿Te suena?

- PDF descargados e impresos a mano
- Impresora, bandeja o formato equivocados
- Ninguna prueba de que un documento salió
- Servidores de impresión expuestos o VPN frágiles
- Credenciales compartidas guardadas en los puestos
- Duplicados y reimpresiones bajo presión

HOY

Descargar el PDF

Buscar la impresora

Elegir la bandeja

Esperar suerte

Manual, sin verificar, repetido todo el día.

CON NEBULAS CLOUD PRINTING

La app crea el PDF

La pasarela protege

El cliente lo retira

El resultado vuelve

Enrutamiento exacto. Resultado verificable.

La impresora sigue siendo local. El control sigue siendo central.

Un Print Client residente en el puesto habla **solo en salida** con la Print Gateway de Nebulas — sin puertos de entrada, sin servidores de impresión expuestos, sin acrobacias VPN.

La aplicación crea el PDF y nombra la cola de destino; la pasarela mantiene el trabajo aislado por tenant y visible solo para dispositivos autorizados; el cliente lo retira una sola vez e imprime en la cola exacta de Windows, macOS o Linux; el resultado — IMPRESO o FALLIDO — cierra el círculo de forma verificable.

Cada trabajo termina en un hecho: IMPRESO — o FALLIDO, con el motivo.

Las retiradas atómicas evitan duplicados; los reintentos recuperan las interrupciones.

Cuatro pasos, un círculo cerrado

01

La app crea el PDF

La aplicación genera el documento y elige la cola de destino.

›

02

La pasarela protege

El trabajo queda aislado por tenant, visible solo para autorizados.

›

03

El cliente retira e imprime

El cliente residente retira una vez e imprime en la cola local exacta.

›

04

El resultado vuelve

IMPRESO o FALLIDO regresa a la nube — demostrable, auditable.

Enruta por sede, impresora, bandeja o formato — los albaranes al almacén, las etiquetas a la impresora de etiquetas, las facturas a administración.

De qué se ocupa Nebulas Cloud Printing.

01

Enrutamiento exacto

La cola, la bandeja y el formato correctos — cada vez.

Envía los trabajos a colas configuradas por sede, impresora, bandeja o formato. El almacén recibe sus albaranes, la impresora de etiquetas sus etiquetas — sin que nadie elija en un desplegable.

02

Protección contra duplicados

Un documento, una impresión.

Las retiradas atómicas garantizan que dos clientes nunca procesen el mismo documento — ni etiquetas dobles ni facturas duplicadas en la bandeja.

03

Recuperación automática

Los fallos temporales se reintentan solos.

Los trabajos se reintentan tras fallos temporales y se reanudan tras cortes de red — la cola se vacía sola cuando vuelve la conexión.

04

Estado operativo

Latidos, marcas de tiempo y errores acotados.

La actividad de los clientes es visible y verificable — compruebas desde la nube qué está activo, qué se imprimió, qué falló y por qué.

05

Modelo de seguridad

Identidad por dispositivo, mínimo acceso por diseño.

Cada puesto recibe una autorización dedicada tras la aprobación del usuario con MFA fuerte. Los tokens de renovación viven en Windows DPAPI, el llavero de macOS o el Secret Service de Linux. Ninguna credencial cloud guardada en el PC; tokens de acceso de corta vida; tenants y dispositivos aislados.

06

Plataformas

Windows primero. Listo en todas partes.

Windows x64 (MSI firmado, arranque automático sin privilegios elevados), macOS Apple Silicon e Intel (DMG), Linux (DEB y archivo portable) — con el runtime Java 17 incluido. Imprime PDF en cualquier cola instalada en el sistema; solo requiere HTTPS de salida.

Descargas con sumas SHA-256 · versiones publicadas en GitHub

La frontera de confianza

EN LA NUBE

Aplicación de negocio

Print Gateway

Aislamiento por tenant

Protección de trabajos

Control central, reglas y estados verificables.

EN TUS INSTALACIONES

Print Client

Colas locales

Credenciales en el sistema

Solo HTTPS de salida

La impresora nunca toca internet. Es el cliente el que sale — nada entra.

Hecho para que IT diga sí.

A

Ninguna puerta de entrada

Solo HTTPS de salida. Sin puertos abiertos, sin servidores de impresión expuestos, sin VPN para imprimir — la superficie de ataque que un administrador de red espera encontrar.

B

Identidad por dispositivo

Cada puesto se autoriza individualmente — una autorización dedicada, aprobada por un usuario con MFA fuerte, revocable en cualquier momento, con credenciales protegidas por el almacén del sistema operativo.

C

Pruebas, no esperanzas

Cada trabajo termina en un IMPRESO o FALLIDO verificable — a prueba de duplicados, con marca de tiempo, auditable. Los procesos que dependen del papel por fin se pueden automatizar.

Un piloto en una tarde

1 · Instala el paquete en un puesto con acceso a las impresoras. 2 · Inicia sesión y aprueba el PC (login + MFA en el navegador). 3 · Verifica las impresoras detectadas y confirma los nombres de las colas para tus reglas. **Y mira volver el primer IMPRESO verificable.**

El último metro de cada flujo.

Cloud Printing sirve a cualquier módulo Nebulas que produzca papel — cierra los flujos digitales con un resultado físico y verificable.



Nebulas ERP

Albaranes a la impresora del almacén, etiquetas a la impresora de etiquetas, facturas a administración — directamente desde el flujo documental, con el estado de vuelta en el ERP.



Toda la plataforma

Cualquier aplicación Nebulas con el módulo Cloud Printing activado puede enrutar documentos a colas locales exactas — mismos usuarios, mismas reglas, mismo círculo verificable.

Sobre el terreno

Un distribuidor de lentes ópticas imprime automáticamente sus sobres portales — desde la bandeja correcta, en la impresora correcta, en cada sede — junto con los documentos de transporte y las hojas de contra reembolso para los transportistas. **Los operarios se quedan con las lentes; el papel sale solo, donde hace falta.**

Y cuando el estándar no basta: software a medida, integración de sistemas y cloud gestionado — un único equipo, un solo interlocutor, desde 2001.

EL SIGUIENTE PASO

Cierra el último metro.

Haz un piloto con un puesto y una impresora. Contáctanos para activar el módulo,
definir las colas y ver el primer resultado verificable.

Descubre Cloud Printing

Arquitectura, seguridad y
descargas.

[cloud-printing.nebulas-
software.com](https://cloud-printing.nebulas-software.com)

Descarga el cliente

Paquetes Windows, macOS y
Linux — con sumas de control.

[Desde la web del producto](#)

Habla con nosotros

Activa el módulo y planifica el
piloto.

info@nebulas-software.com

info@nebulas-software.com

+39 079 097 6894

Sassari · Olbia · Dublín



cloud-printing.nebulas-software.com