

# No me salen las impresoras del centro en la lista

A veces alguien se equivoca e inicia la sesión con un usuario distinto del docente (prueba diagnóstica o alumno). Esos perfiles no tienen configuradas las impresoras. También puede ser que ese ordenador concreto no tenga configurado el cliente "PaperCut" (Windows) o no tenga las etiquetas de impresión asignadas (Vitalinux).

Otras veces, el cliente "PaperCut" no arranca al inicio. En esos casos:

- En ordenadores windows, presionamos la tecla windows silueta-del-logotipo-de-windows.png y escribimos "PaperCut" y le damos al enter. En 30 segundos deberíamos poder imprimir.
- En ordenadores vitalinux, presionamos la combinación de teclas Ctrl + Espacio y escribimos "PaperCut" y le damos al enter. En 30 segundos deberíamos poder imprimir.

## ¿Qué es PaperCut? Solo si tienes curiosidad.

**PaperCut** es un software que gestiona el uso de impresoras en una red. Piensa en él como un sistema que organiza y controla quién puede imprimir, cuánto puede imprimir y cómo se puede hacer.

## ¿Cómo funciona PaperCut en términos de cliente y servidor?

1. **Servidor PaperCut:** Es la parte central del sistema. Es un programa que se instala en un servidor (una computadora especial que actúa como "jefe"). Este servidor gestiona todas las impresoras conectadas a la red y guarda información sobre quién está imprimiendo y cuánto.
2. **Cliente PaperCut:** Son las computadoras o dispositivos que quieren imprimir algo. Por ejemplo, cuando estás trabajando en una computadora y necesitas imprimir un documento, tu computadora (cliente) envía una petición de impresión al servidor de PaperCut.

## Proceso paso a paso

1. El **usuario (cliente)** crea un archivo y lo manda a imprimir desde su computadora.
2. La **computadora cliente** envía la petición de impresión al **servidor PaperCut**.

3. El **servidor PaperCut** comprueba varias cosas: ¿Tienes permiso para imprimir? ¿Cuántas hojas has imprimido ya? ¿Hay restricciones que debas cumplir?
4. Si todo está en orden, el servidor deja que el documento pase a la impresora.
5. El **servidor PaperCut** registra todos los detalles de esa impresión, como quién imprimió, cuánto costó y cuántas páginas fueron impresas.

## ¿Por qué es útil?

Este sistema permite a organizaciones como escuelas, oficinas o empresas controlar mejor el uso de sus impresoras. Puede reducir el desperdicio de papel, ayudar a que las personas no impriman de más, y llevar un registro preciso de cuánto se está imprimiendo. Además, puede asignar costos si las impresiones están asociadas a un presupuesto o proyecto específico.

---

Revision #2

Created 1 October 2024 13:16:30 by deleyva

Updated 1 October 2024 13:25:36 by deleyva