

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