



TotemGuard

Gestión eficiente de impresoras en el aula TIC

WHITEPAPER

El reto de las nuevas aulas TIC es proporcionar el nivel de tecnología adecuado y acceso a los recursos y contenidos sin que los estudiantes puedan abusar o hacer mal uso. A parte del licenciamiento de las aplicaciones software, la otra variable clave para la gestión de los costes del aula es la disponibilidad y uso de los recursos de impresora.

Las impresoras son una parte fundamental de las aulas TIC y ofrecen un medio práctico para que el profesor y los estudiantes puedan disponer de copias impresas de los cursos y proyectos realizados durante una clase. Sin embargo, el coste de impresión en el aula, a pesar de ser despreciable por copia, puede rápidamente convertirse en mucho dinero al final de un curso lectivo.

A modo de ejemplo, una escuela con 200 alumnos, en que cada uno imprima cinco páginas o menos al día, por los 180 días lectivos de la escuela, generaría un coste de impresión a su escuela de 9.000€ al año en base a un coste por página con una impresora láser en blanco y negro, de 0,05€ por hoja. Este coste sería considerablemente mayor en impresiones a color e impresoras de inyección de tinta.

Un producto como NetSupport School utilizado correctamente normalmente puede suponer un ahorro de más del 25% de las páginas impresas al eliminar duplicados innecesarios o impresión de documentos no autorizados. En el ejemplo anterior, equivaldría a un ahorro anual de 5.000 euros.

Costes de impresión de un colegio estándar

- > 200 alumnos
- > 180 días escolares
- > 5 páginas/día
- > 0,05€/ página
- > Coste: 9.000€ al año

Si cada centro educativo redujera sus costes de impresión un 25% (evitando impresiones duplicadas, no autorizadas, etc)



¿Cuánto ahorraría?

2.250€ ahorrados CADA AÑO en consumibles de impresión y papel. Equivale a 50 licencias de NetSupport School nuevas o al mantenimiento de 200 licencias durante más de un año y medio



TotemGuard

Gestión eficiente de impresoras en el aula TIC

Aunque existen soluciones para gestionar las impresoras, la mayoría son soluciones independientes centradas en las cuentas de usuario que acarrear un coste significativo tanto para implementarse como para su mantenimiento. Suelen requerir la identificación de los alumnos centralizadamente en la herramienta, con costes y tarifas por barba. NetSupport School es el ÚNICO que cuenta, junto con sus demás prestaciones de gestión del aula, con un alto nivel de gestión de impresora a un precio asequible.

¿Qué ventajas ofrece NetSupport School para la gestión de impresoras en el aula TIC?

La función de administración de impresoras de NetSupport School ofrece al profesor un control total del uso de la impresora dentro de una clase. Utilizando el software, el profesor puede supervisar y controlar todas las actividades de impresión durante una lección, así como asignar límites predefinidos en función de lo que considere aceptable imprimir.

Es importante en este punto aclarar las diferencias entre una solución de gestión de impresión de alto nivel como el que proporciona NetSupport School, y otras soluciones de gestión de impresoras dedicadas que están disponibles en el mercado. Con NetSupport School no es necesario predefinir las cuentas



NetSupport School ofrece al profesor la capacidad de supervisar toda la actividad de impresión de su clase, abarcando todas las impresoras asignadas a los ordenadores de los estudiantes. Cuando un alumno inicia un trabajo de impresión, este se muestra en el ordenador del profesor. Una vez completado, se conservará un historial de todo lo imprimido para poder sacar informes por cada clase.

Naturalmente, la capacidad de ver qué trabajos de impresión se han iniciado es extremadamente útil, pero la atención del profesor estará seguramente centrada en su clase. La gracia de la gestión de impresoras de NetSupport School es que permite que el sistema gestione la actividad sin la intermediación del profesor.

Las características principales incluidas en NetSupport School son:

- > Prevenir que los estudiantes agreguen o quiten impresoras de su ordenador
- > Prevenir que todos o algunos estudiantes impriman
- > Detener todas las colas de impresión de los estudiantes. Seguirá en vigor hasta que el profesor lo determine para algunas o todas las colas de impresión
- > Registrar un historial completo de impresión de cada estudiante y de la clase para permitir la posterior presentación de informes y cálculo de los costes en su caso. Esta información puede ser impresa y exportada en un rango de formatos

TOTEMGUARD

902 360 645

www.totemguard.com

info@totemguard.com



TotemGuard

Gestión eficiente de impresoras en el aula TIC

La capacidad de desactivar las impresoras según se requiera es también cada vez más importante en lugares de recursos compartidos de la escuela, tales como la biblioteca, donde el volumen de impresiones con contenidos extraescolares es elevado. También por ejemplo donde se elaboren los contenidos de los exámenes y sea crítico evitar que salgan copias de la clase.

NetSupport School: Gran Flexibilidad para permitir una impresión controlada sin intervención directa del profesor

Cuando se inicia una nueva lección con NetSupport School, se puede aplicar automáticamente un estado de la impresora por defecto a toda la clase. Por lo general todas las impresoras se detienen y con ello se evita el riesgo de que los estudiantes empiecen a imprimir. Además, se pueden definir los umbrales de impresión para proporcionar reglas básicas para el tratamiento de impresiones individuales. Por ejemplo, NetSupport School puede revisar cada documento a imprimir y, basándose en una serie de reglas simples, puede poner en pausa cualquier trabajo de impresión que supere un número determinado de páginas, dejando el documento para la revisión del profesor antes de transmitirla a la propia impresora.

Aplicando las mismas normas, un trabajo de impresión que exceda un número de páginas establecido puede ser eliminado automáticamente. En una clase donde se haya pedido a los estudiantes que escriban dos páginas de texto sobre un tema determinado, el sistema puede ser configurado para permitir los trabajos de impresión de hasta tres páginas de extensión, pausar documentos de hasta cinco páginas de extensión, y borrar cualquiera con un tamaño más grande.

Por último, NetSupport School también revisará si algún estudiante demasiado entusiasta ha enviado documentos duplicados a la impresora, y los eliminará de la cola de impresión.



Conclusión

No se deberían desestimar los costes de impresión en las aulas TIC actuales. Al proporcionar capacidades de impresión de inyección de tinta, láser y posiblemente en color, el coste de papel y consumibles se multiplica rápidamente.

Un producto como NetSupport School utilizado correctamente normalmente puede suponer un ahorro de más del 25% de las páginas impresas al eliminar duplicados innecesarios o impresión de documentos no autorizados. En el ejemplo anterior, equivaldría a un ahorro anual de 5.000 euros.

Si deseas conocer NetSupport School como gestor de aula TIC y sus prestaciones de gestión de impresoras más a fondo, [visita nuestra página web](#).

Descarga una
Demo **Gratuita**

TOTEMGUARD

902 360 645

www.totemguard.com

info@totemguard.com