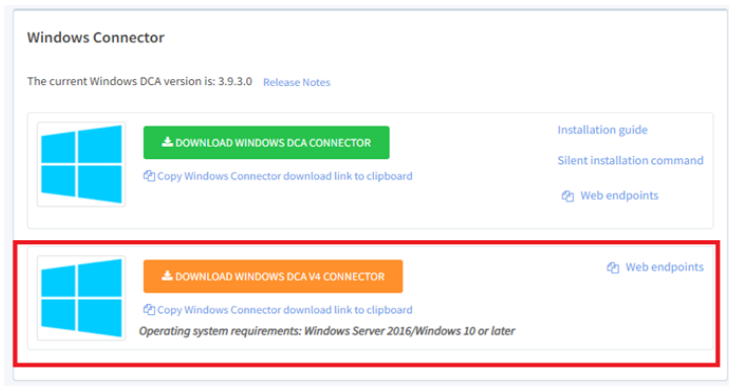


DCA4 - Integración PaperCut - Acceso web al Dispositivo (Device Web Access)

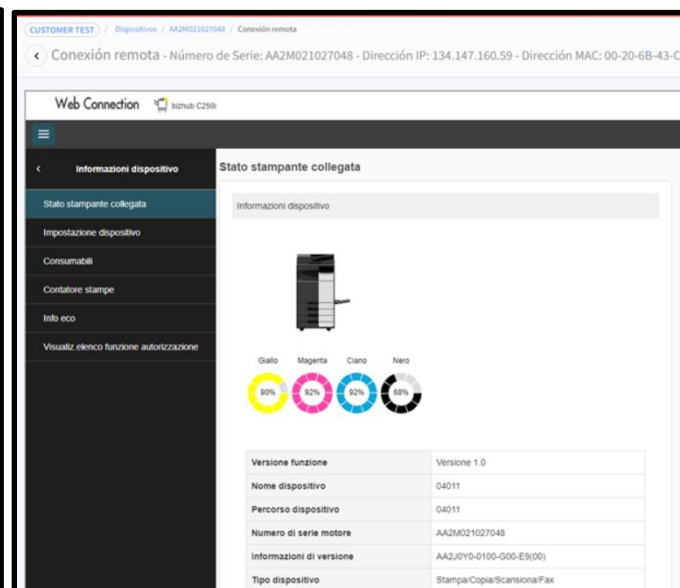
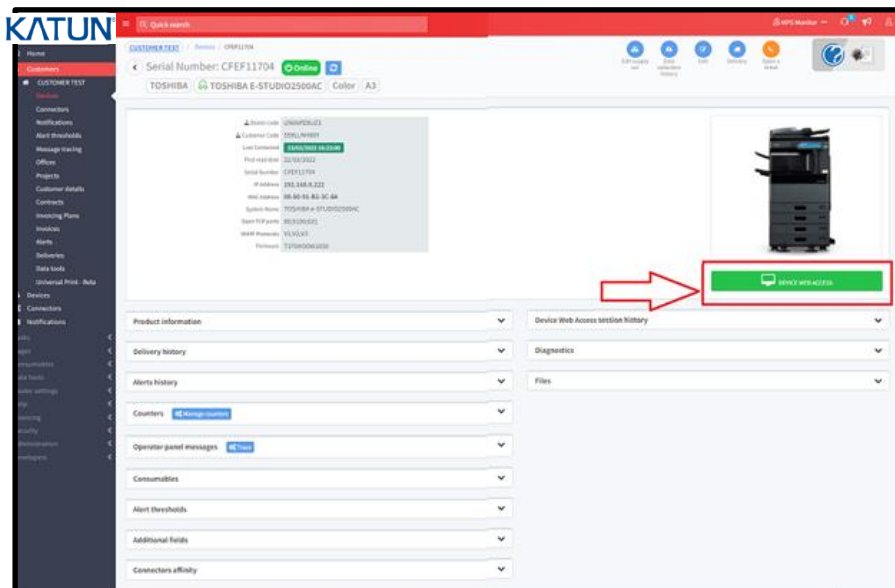
¿Como descargar la última versión del Agente de Monitorización DCA versión 4 desde KDFM eXplorer?



Esta nueva versión incorpora nuevas funciones avanzadas utilizando protocolos de última generación IoT y una infraestructura cloud de última generación

DCA 4 ofrece funciones totalmente nuevas y extremadamente potentes, que revolucionarán la manera en que los distribuidores de MPS (Servicios de Impresión Gestionada) administran su propia flota de impresoras, es decir:

- **Conexión en tiempo real:** utilizando MQTT, uno de los protocolos más modernos de mensajería IoT, DCA 4 permite una comunicación directa y en tiempo real entre el usuario, el Agente y los dispositivos. El agente usa también HTTP/2 – GRPC para la optimización del tráfico y SSH para el acceso al dispositivo remoto.
- **Device Web Access – Acceso a la página web del dispositivo:** ahora todos nuestros Distribuidores podrán acceder y explorar las páginas web de los dispositivos desde su propio explorador, sin necesidad de una conexión remota en la red del cliente. Las páginas web de la impresora se visualizarán en la página del dispositivo dentro del portal KDFM eXplorer en pocos segundos, simplemente haciendo clic en un botón. Dicha función está activa en **todas las marcas y modelos de impresoras.**



- **Multiplataforma: DCA 4** utiliza solamente una base de código para todas las plataformas principales (Windows, Mac, Linux, Raspberry), proporcionando el mismo conjunto de características y funciones, sin tener en cuenta el sistema operativo de la plataforma.
- **Recopilación de datos granulares:** ahora es posible establecer cuáles datos escanear (contadores, niveles de consumo, avisos, mensajes, etc.) y cada cuánto actualizarlos.

Programaciones

Intervalos de escaneo	Días de trabajo
Discovery (descubrimiento) de nuevas impresoras	Predeterminado (Cada 6 Horas)
Lectura de contadores	Predeterminado (Cada 4 Horas)
Lectura de consumibles	Predeterminado (Cada 60 Minutos)
Lectura de mensajes del panel	Predeterminado (Cada 5 Minutos)
Lectura de información de la impresora	Predeterminado (Cada 4 Horas)
Lectura completa	Predeterminado (Cada 30 Minutos)

Guardar

Programaciones

Día	Intervalos	
Lunes	Intervalo 1 8:00 - 20:59	+
Martes	Intervalo 1 8:00 - 20:59	+
Miércoles	Intervalo 1 8:00 - 20:59	+
Jueves	Intervalo 1 8:00 - 20:59	+
Viernes	Intervalo 1 8:00 - 20:59	+
Sábado	Escaneo desactivado	
Domingo	Escaneo desactivado	

Guardar

- **Descubrimiento optimizado de la red:** un rediseño completo del proceso de identificación permite una mayor estabilidad y eficiencia, simplificando considerablemente el proceso de resolución de problemas en los entornos de red críticos.
- **Mayor seguridad:** DCA 4 está realizado con un enfoque riguroso de “seguridad en el diseño”, reduciendo aún más el riesgo de que el DCA pueda ser utilizado como vector de ataque a la red del cliente. Éste, además, soporta completamente SNMP v3 y la autenticación del dispositivo, para garantizar la máxima seguridad del dispositivo mismo.
- **Integración con PaperCut:** los clientes que poseen también una cuenta Papercut podrán disponer de todos los datos proporcionados por este último, directamente del portal KDFM eXplorer, **sin ningún software suplementario o costes de licencia adicionales.**
- **Mayor soportabilidad:** en situaciones en donde se han identificado problemas con los datos de un dispositivo, el equipo de soporte de KDFM eXplorer ya dispone, en el sistema, de toda la información necesaria para resolver los problemas de lecturas, como contadores o niveles incorrectos, sin tener que contactar al cliente y solicitar sesiones remotas.

Todas las funciones mencionadas están disponibles inmediatamente para todos los usuarios de KDFM eXplorer Monitor, simplemente instalando el **nuevo DCA 4** en la red donde están conectadas las impresoras.

Además, recordamos que el **DCA 4 puede coexistir con la versión 3 anterior del DCA** – también en el mismo sistema- y todas las funciones avanzadas presentes en la versión 3 están soportadas igualmente en el DCA 4.

