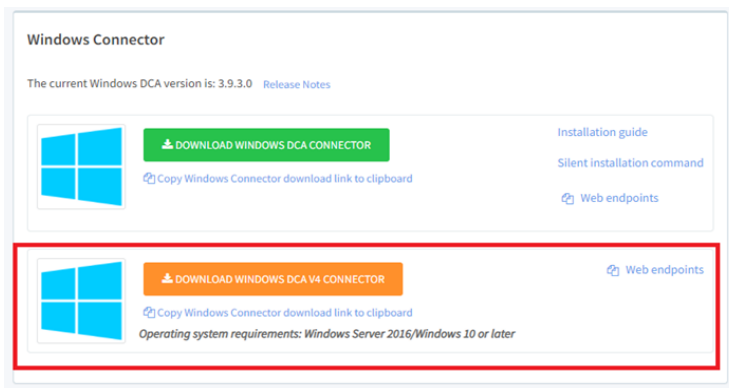


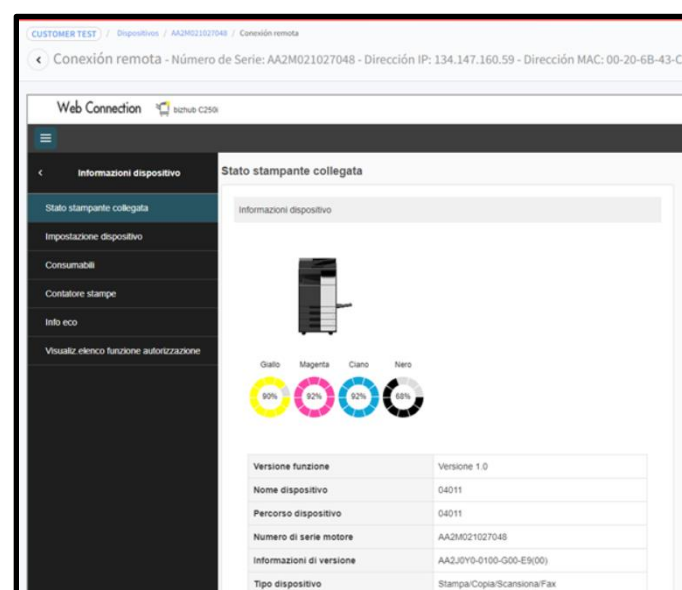
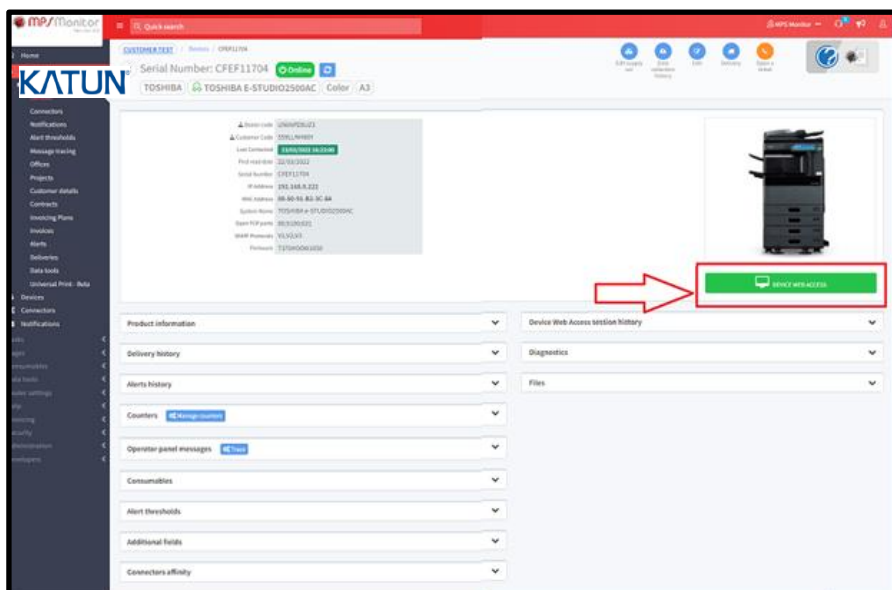
Innovative DCA4-Technologie mit Device Web Access und PaperCut-Integration

Wie lade ich die neueste Version des neuen Data Collection Agent (DCA) Version 4 von KDFM eXplorer herunter?



Diese neueste Version bietet unseren Kunden neue und fortschrittlichere Funktionen unter Verwendung der neuesten IoT-Protokolle und einer hochmodernen Cloud-Infrastruktur. DCA 4 neue und äußerst leistungsstarke Funktionen, welche die Art und Weise, wie Händler und MPS-Anbieter ihre Druckflotte aus der Ferne verwalten, revolutionieren sollen:

- **Echtzeitverbindung:** Durch die Verwendung von MQTT, einem der modernsten IoT-Nachrichtenprotokolle, ermöglicht DCA 4 eine direkte Echtzeitkommunikation zwischen dem Benutzer, dem Agenten und den Geräten. Der Agent verwendet auch http
- **Device Web Access:** Händler, MPS-Anbieter und Flottenmanager können von jedem beliebigen Ort im Internet aus über ihren Browser auf die Webseiten der Geräte zugreifen und darin navigieren, ohne dass eine Remote-Verbindung zum Netzwerk des Kunden erforderlich ist. Die Webserver-Seiten des Druckers werden in Sekundenschnelle auf der Geräteseite des KDFM eXplorer-Portals angezeigt, indem Sie einfach auf eine Schaltfläche klicken. **Diese Funktion ist bei allen Druckermarken und -modellen aktiv.**



- **Multiplattform:** DCA 4 verwendet eine einzige Codebasis für alle Hauptplattformen (Windows, Mac, Linux, Raspberry) und bietet unabhängig vom Betriebssystem der Plattform dieselben Funktionen und Merkmale. Device Web Access und alle anderen neuen Funktionen sind auf allen Plattformen ohne Unterschied verfügbar.
- **Granulare Datenerfassung:** Es ist nun möglich, jeden einzelnen Datentyp (Zähler, Mengen der Verbrauchsmaterialien, Alarme, Meldungen usw.) zu definieren, wie oft jeder Typ aktualisiert werden muss usw. Nur geänderte Daten werden an die Cloud gesendet, was die Effizienz des Systems erhöht und ein Datenmanagement in Echtzeit gewährleistet.

- **Optimierte Netzwerkerkennung:** Die komplette Neugestaltung des Erkennungsprozesses ermöglicht eine verbesserte Stabilität und Effizienz und vereinfacht die Fehlersuche in kritischen Netzwerkumgebungen erheblich.
- **Erhöhte Sicherheit:** DCA 4 wird nach einem strengen „Security-by-Design“-Ansatz gebaut, der das Risiko, dass der DCA als Angriffsvektor auf das Kundennetzwerk genutzt werden könnte, weiter verringert. Außerdem unterstützt es SNMP v3 und Geräteauthentifizierung, um ein Höchstmaß an Gerätesicherheit zu gewährleisten.
- **Bessere Unterstützbarkeit:** Für Szenarien, in denen Probleme mit den Daten eines Geräts festgestellt werden, verfügt das Support-Team von KDFM eXplorer bereits über alle Informationen, die zur Behebung von Ableseproblemen wie falschen Zählern oder Füllständen erforderlich sind. Es ist nicht mehr nötig, den Kunden zu kontaktieren und um Remote-Sitzungen oder manuelle Datenextraktion zur Fehlerbehebung zu bitten, was zusätzliche Vorteile bietet und die Problemlösung beschleunigt.
- **PaperCut-Integration:** Wie bereits angekündigt, können Kunden, die über ein DCA 4 und eine PaperCut MF/NG-Instanz verfügen, ihre PaperCut-Daten über das KDFM eXplorer-Cloud-Portal in vollem Umfang mit Business Intelligence auswerten – ohne zusätzliche Softwareinstallation und ohne zusätzliche Lizenzkosten.

Alle oben genannten Funktionen stehen allen KDFM eXplorer-Benutzern sofort zur Verfügung, indem der **neue DCA 4** einfach im Netzwerk installiert wird, mit dem die Drucker verbunden sind.

DCA 4 kann mit der Vorgängerversion 3 von DCA koexistieren – sogar auf demselben System – und alle erweiterten Funktionen der Version 3 werden auch in DCA 4 unterstützt.

