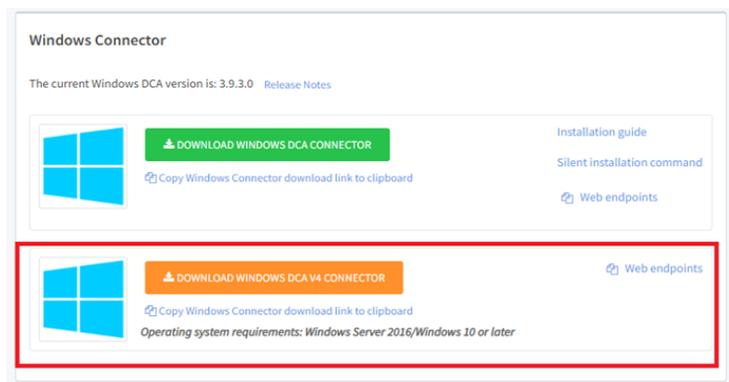


Technologie Innovante du DCA4 avec l'Accès Web à Distance à la Machine et l'Intégration des Données PaperCut™

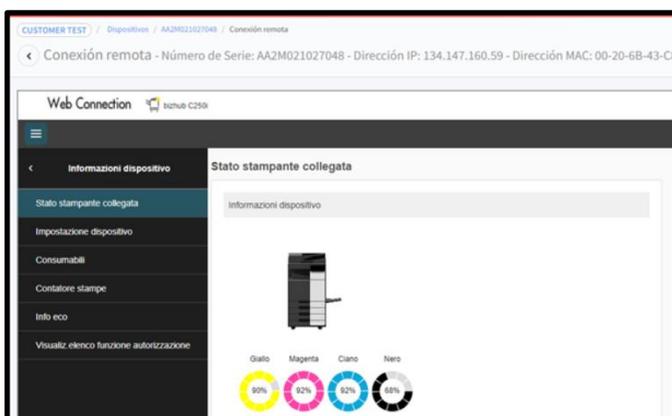
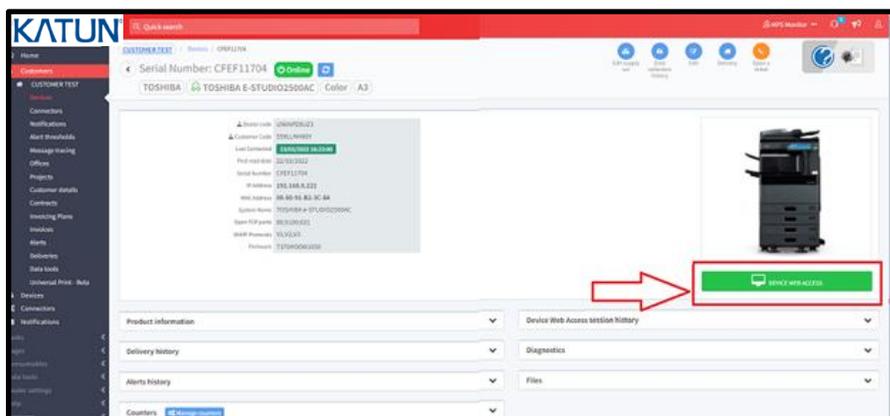
Comment télécharger la dernière version du nouvel Agent de Collecte de Données (DCA) version 4 de KDFM eXplorer ?



Cette dernière version offre à nos clients de nouvelles fonctionnalités plus avancées, utilisant les derniers protocoles IoT et une infrastructure cloud à la pointe de la technologie.

DCA 4 offre des fonctionnalités complètement Nouvelles et extrêmement puissantes qui vont bouleverser la façon dont les CFEV revendeurs MPS gèrent leur parc d'impression, à savoir :

- **Connexion en temps réel** : avec MQTT, l'un des protocoles de messagerie IOT (Internet des Objets) les plus modernes, DCA 4 permet une communication directe et en temps réel entre l'utilisateur, l'agent et les périphériques. L'agent utilise aussi HTTP/2 – GRPC pour l'optimisation du trafic, et SSH pour l'accès aux périphériques à distance.
- **Accès Web aux périphériques (DWA)** : Les imprimeurs, les fournisseurs de services d'impression à distance et les gestionnaires de parc d'imprimantes peuvent naviguer sur les pages Web depuis n'importe quel navigateur connecté à Internet, sans devoir se connecter au réseau du client. Le serveur Web de l'imprimante s'affiche à la page du périphérique sur le portail KDFM eXplorer en quelques secondes, d'un simple clic. **Cette fonctionnalité est disponible pour toutes les imprimantes de toutes marques et tous modèles.** Elle ne nécessite pas d'accès ou de logiciel supplémentaire, et elle a été entièrement testée et certifiée pour garantir une sécurité totale.



- **Multiplateforme** : DCA 4 utilise un code de base unique pour toutes les principales plateformes (Windows, Mac, Linux, Raspberry), avec le même ensemble de fonctionnalités, quel que soit le système d'exploitation de la plateforme.
- **Collecte de données granulaires** : il est désormais possible de définir chaque type de données (compteurs, niveaux de consommables, alertes, messages, etc.) et la fréquence de leurs mises à jour.

- **Recherche de réseau améliorée** : une refonte complète du processus de recherche offre une meilleure stabilité et plus d'efficacité, tout en simplifiant considérablement le processus de dépannage dans les environnements de réseau critiques.
- **Sécurité optimale** : DCA 4 est conçu selon une approche stricte de « sécurité à dessein », qui atténue le risque que l'agent de collecte des données ne serve de vecteur d'attaque du réseau client. Il supporte aussi SNMP v3 et l'authentification des périphériques, pour garantir une sécurité maximale des dispositifs.
- **Intégration de PaperCut** : Les clients qui ont également un compte Papercut pourront profiter de toutes les données fournies par ce dernier directement au sein du portail KDFM eXplorer, sans installation de logiciel supplémentaire, ni surcoût de licence.
- **Meilleur support** : si des problèmes sont identifiés avec les données d'un périphérique, l'équipe de support KDFM eXplorer a déjà dans le système toutes les informations utiles pour résoudre les problèmes de lecture, comme les erreurs de compteurs ou de niveaux. Il n'est plus nécessaire de contacter le client ni demander des sessions d'accès à distance ni faire l'extraction manuelle des données pour dépanner.

Toutes ces fonctionnalités sont disponibles immédiatement à tous les utilisateurs de KDFM eXplorer, en installant **le nouveau DCA 4** sur le réseau des imprimantes connectées.

DCA 4 peut coexister avec la version 3 précédente de l'agent de collecte des données (sur le même système) et toutes les fonctionnalités avancées présentes dans la version 3 sont aussi supportées dans DCA 4.

