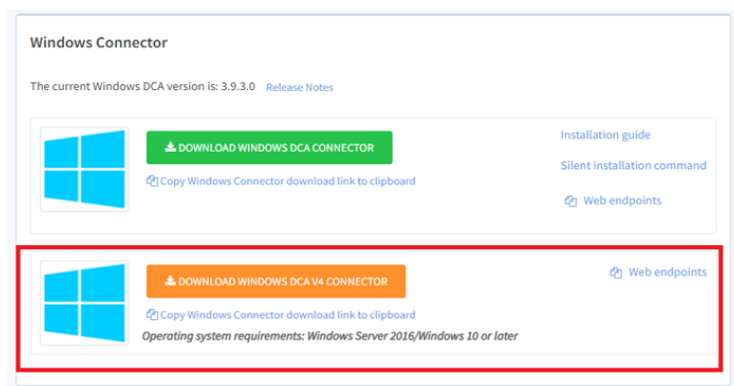


DCA4 - Integrazione PaperCut - Device Web Access



Come scaricare l'ultima versione del nuovo Data Collection Agent (DCA) versione 4 dal KDFM eXplorer?

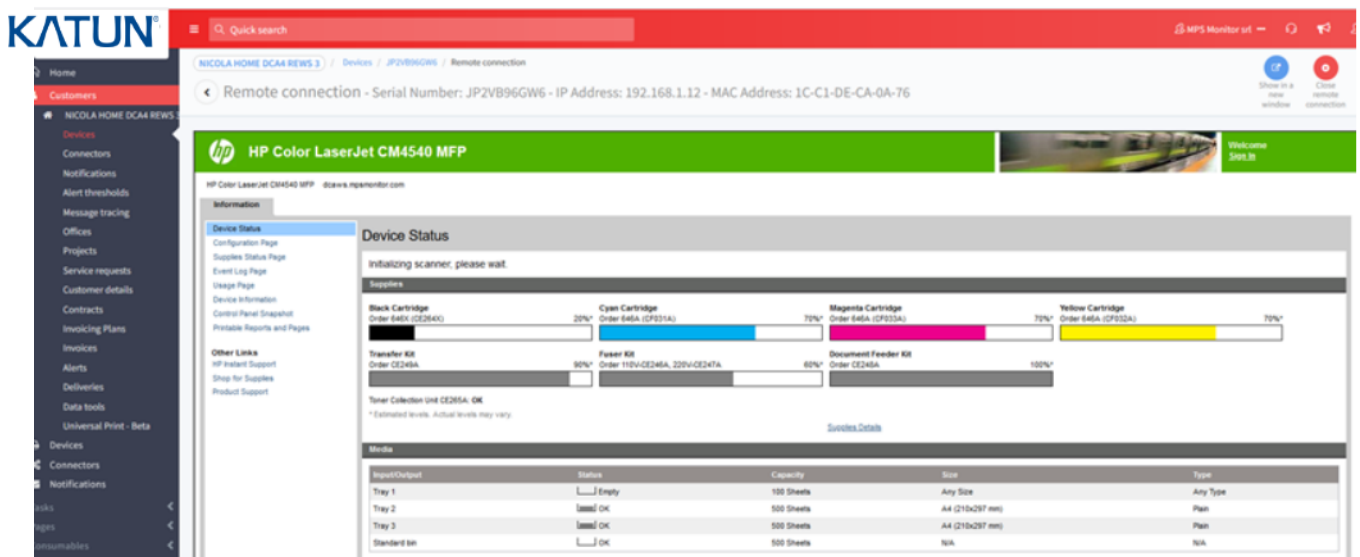
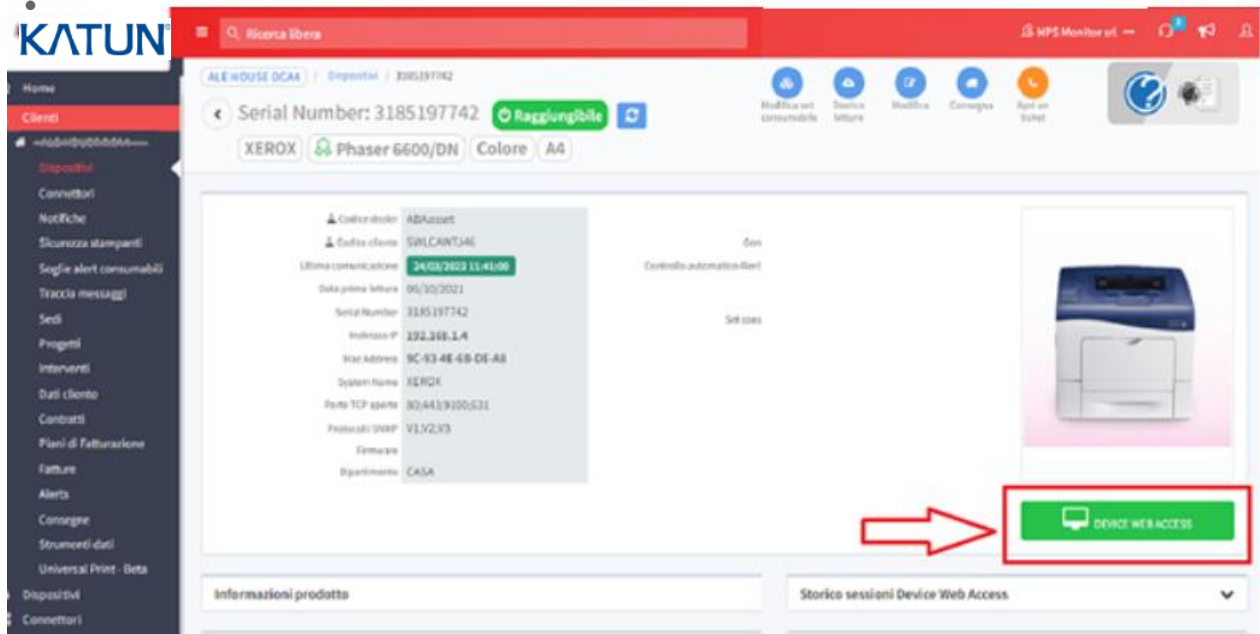


Questa ultima versione fornisce ai nostri clienti funzionalità nuove e più avanzate, utilizzando i più recenti protocolli e ambienti di sviluppo IoT (Internet of Things).

DCA 4 offre funzionalità completamente nuove ed estremamente potenti, che andranno a rivoluzionare il modo in cui i dealer di MPS gestiscono il proprio parco stampanti, ovvero:

- **Connessione in tempo reale:** utilizzando MQTT, uno dei più moderni protocolli di messaggistica IoT, DCA 4 consente una comunicazione diretta e in tempo reale tra l'utente, l'Agent e i dispositivi. L'agent utilizza anche HTTP/2 - GRPC per l'ottimizzazione del traffico e SSH per l'accesso al dispositivo remoto.
- **Device Web Access - Accesso alla pagina Web del dispositivo:** tutti i nostri Dealer potranno ora accedere e navigare nelle pagine Web dei dispositivi dal proprio browser, senza la necessità di una connessione remota sulla rete del cliente. Le pagine Web della stampante verranno visualizzate nella

pagina del dispositivo all'interno del portale KDFM eXplorer in pochi secondi, semplicemente facendo clic su un pulsante. Questa funzione è attiva su tutte le marche e modelli di stampanti.



- **Multipiattaforma: DCA 4** utilizza un'unica base di codice per tutte le piattaforme principali (Windows, Mac, Linux, Raspberry), fornendo lo stesso set di funzionalità e funzioni, indipendentemente dal sistema operativo della piattaforma.
- **Raccolta dati granulare:** ora è possibile definire quali dati scansionare (contatori, livelli di consumo, avvisi, messaggi, ecc.) e con quale frequenza aggiornarli.

Schedulazioni

Intervalli scansione

Giorni lavorativi

Discovery nuove stampanti: Predefinito (Ogni 6 Ore)

Letture contatori: Predefinito (Ogni 4 Ore)

Letture consumabili: Predefinito (Ogni 60 Minuti)

Letture messaggi da pannello: Predefinito (Ogni 5 Minuti)

Letture informazioni stampante: Predefinito (Ogni 4 Ore)

Letture completa: Predefinito (Ogni 30 Minuti)

Salva

Schedulazioni

Intervalli scansione

Giorni lavorativi

Giorno	Intervalli
Lunedì	Intervallo 1: 8:00 - 20:59
Martedì	Intervallo 1: 8:00 - 20:59
Mercoledì	Intervallo 1: 8:00 - 20:59
Giovedì	Intervallo 1: 8:00 - 20:59
Venerdì	Intervallo 1: 8:00 - 20:59
Sabato	Scansione disabilitata
Domenica	Scansione disabilitata

- **Rilevazione della rete ottimizzata:** una riprogettazione completa del processo di individuazione consente una maggiore stabilità ed efficienza, semplificando notevolmente il processo di risoluzione dei problemi negli ambienti di rete critici.
- **Maggiore Sicurezza:** DCA 4 è costruito con un rigoroso approccio "security-by-design", riducendo ulteriormente il rischio che il DCA possa essere utilizzato come vettore di attacco alla rete del cliente. Supporta inoltre completamente SNMP v3 e l'autenticazione del dispositivo, per garantire la massima sicurezza del dispositivo.
- **Integrazione con PaperCut:** i clienti che hanno anche un account Papercut potranno usufruire di tutti i dati forniti da quest'ultimo direttamente all'interno del Portale KDFM eXplorer, senza alcuna installazione di software aggiuntivo né alcuna licenza aggiuntiva costi.
- **Migliore supportabilità:** negli scenari in cui sono stati identificati problemi con i dati di un dispositivo, il team di supporto di KDFM eXplorer ha già a disposizione nel sistema tutte le informazioni necessarie per risolvere problemi di lettura come contatori o livelli errati, senza contattare il cliente e richiedere sessioni remote.

Tutte le funzionalità di cui sopra sono immediatamente disponibili per tutti gli utenti di KDFM eXplorer, semplicemente installando il **nuovo DCA 4** sulla rete a cui sono collegate le stampanti.

Ricordiamo infine che Il **DCA 4 può coesistere con la precedente versione 3 del DCA** - anche sullo stesso sistema - e tutte le funzionalità avanzate presenti nella versione 3 sono supportate anche in DCA 4