

コージー スマート

# COSY-Smart Dashboard



プリントフリート管理システム

プリントフリート管理業務を一元化し、簡素化する クラ ウドベースのシステムです。

データ収集エージェントの助けを借りて、 印刷デバイス に関する技術情報を取得します。



xerox Canon TOSHIBA RICOH

© KONICA MINOLTA EPSON SKYDEERR FUJIFILM

Lexmark brother p LANIER

# 普段の困りごとを解決します

# トナーと用紙の通知

問題: 管理者の目の届かない場所にある機器の用紙やトナーがなくなっても、すぐに気づかず利用者が困る。

**解決:** 管理者の登録したメールアドレスへ、機器に 生じた問題の情報を自動で通知されます。

#### デバイスの問題を診断

**問題:** 機器が正常に動作しなくなったのに管理者が すぐに把握できず、利用者がデバイスを使用 できくなってしまう。

**解決:** ダッシュボードから機器にアクセスして 早期診断を行い、適切な対応をとれます。

#### デバイス使用状況レポート

問題: 管理者が機器使用状況の定期レポートを作成 して機器を評価する場合に、機器ごとに 情報収集する手間がかかる。

**解決:** ダッシュボードは毎月、機器使用状況レポート を管理者に自動で送信します。

# あなたにもたらされる価値

#### 複数のデバイスを導入している機関のIT管理者

#### プリントフリートの監視

- 印刷機器を監視するための 移動時間を短縮します。
- デバイスの消耗品の 在庫管理。
- 生成されたレポートを使用 して印刷機器の使用状況を 監査します。

#### プリントフリートの監視

- 印刷機器を監視するための 移動時間を短縮します。
- デバイスの消耗品の 在庫管理。
- 生成されたレポートを使用 して印刷機器の使用状況を 監査します。

# COSY-Smart Dashboard の特徴:

#### バイスのメーター読み取りを 自動化します



デバイス識別、ハードウェアの機能と使用状況、 カウンター情報、アラートなどのデバイスの技術 情報を安全に収集します。

#### 消耗品情報



自動通知システムを備えた、複数メーカー対応の オフィス印刷システムの集中管理ソリューション。

# 技術的なアラートとデバイスのエラ-



カスタム情報を使用すると、デバイスに情報を追加して添付することができます。情報はシステムに表示されるだけで。

#### ④カスタマイズ可能な定期レポート



選択した期間のデバイスの使用状況とデータ 収集エージェントのソースに基づいて、 レポート(CSVとPDF)を自動で作成します。

# ⑤アラート配信とレポート



特定の機器のステータスに関するアラートと、 システムによって自動的に作成される月次 レポートを管理者に送信します。

#### ⑥サードパーティ製ソフトウェアとの連携



提供されているAPIを使用して、サードパーティ製ソフトウェアとの連携を可能にします。

# 収集された情報

印刷デバイスの情報は SNMP プロトコルを 使用して収集され、HTTPS プロトコルを 使用して安全にクラウド サーバーに エクスポートされます。

#### システムは印刷ジョブやユーザー情報を収集しません。



#### ■デバイス識別情報 ■

- メーカーとモデル。
- シリアル番号。
- IP および Mac アドレス。
- ネットワーク名、など。

#### ■ハードウェア機能■



- ・ 類型 (複合機、プリンター、ラベルプリンター、など)。
- 技術 (レーザー、インクジェット、など)。
- カラー サポート (カラーまたはモノクロ)。
- 両面印刷サポート。
- ファームウェアとインストール情報。
- 消耗品および保守部品 (トナー、ドラム、ベルト、など)。

#### ■カウンター情報 ■



- メインカウンター (エンジンの総数、色、モノ、など)。
- 高度なカウンター(印刷、コピー、A3、A4、多面など)。
- 特定のメーカーのカウンター (プライベート MIB)。

#### **■技術的およびアラートステータス**



- LCDパネル (省エネモード待機中、スリープ、など)。
- アラートメッセージ(用紙なし、トナー残量が少ない、 カートリッジを交換する時期、など)。

# 一括管理モニタリング



#### 「全メーカー・全モデル ■

- COSY Smart Dashboard は、あらゆるプリンターメーカーおよびすべての モデルからデバイス情報を取得できます。
- 収集した情報に誤りがある場合、当社のチームが 2  $\sim$  4 週間以内に修正できるようお手伝いいたします。

#### すべての機能を1ページにまとめました ■

- COSY Smart Dashboard を使用すると、問題のあるデバイスに簡単にアクセス したり、場所にあるデバイスの使用状況レポートを確認したり、PDF または CSV レポートを生成したり、デバイス情報を管理したりできます。すべての 機能はダッシュボード ページからアクセスできます。
- 「データ収集エージェント」でデバイスグループを指定することもできます。

# カスタム情報 (メモ)

#### |カスタム情報 ■

- カスタム情報を使用すると、デバイスに情報を追加して添付することができます。 情報はシステムに表示されるだけで、デバイスの情報は変更されません。
- 日付時刻、ブール値、短いテキスト、長いテキスト、数値などのデータ型を指定できます。選択したデータ型に応じて、入力フィールドと表示が変更されます。

#### この情報を使用して...

- デバイス契約管理 (契約期間と期限)。
- 消耗品と在庫管理 (消耗品・保守部品の所在地と在庫)。
- 連絡先情報 (営業または技術者の連絡先情報)。
- 手順書·説明書の場所 (リンク)、など。



# カスタマイズ可能な定期レポー 〇三

選択可能な期間: 当月、先月、過去30日間、過去364日間、特定前月。

選択可能なソース: すべての部門または特定の選択した部門。



#### ■ PDFレポート ■

- チャートに表示されるデータは カスタマイズ可能。
  - 印刷システムのメーカー別分布。
  - メーカー別、活動タイプ別、カラー 使用率別のページ分布。
  - デバイスメーター情報の変化を監視。
  - 印刷およびコピー活動で最も使用 されているデバイス。
  - 並べ替え可能なデバイス表。

#### CSVレポート



- デバイスメーターと一般的な情報について の詳細情報を提供します。
- 任意のデータ可視化ツールにエクスポート 可能なフォーマット。 (PowerBI, Tableau,



# 

#### ▶トナーと用紙の残りわずかの通知 ■

- デバイスのテクニカル アラート、LCD パネルの ステータス、およびしきい値レベルを使用して 問題を検出します。
- カスタマイズ可能なアラート パラメーターと検出 のしきい値レベル。
- 管理者にアラート通知を自動的に送信し、問題の あるデバイスをダッシュボード上で目立つように 表示します。

# |月次レポート ■

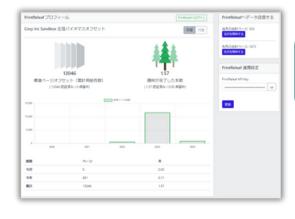
- 会社のメインメールとデータ収集エージェントの 管理者に、先月のデバイス使用レポートを送信します。
- CSVファイルが添付され、PDFレポートにアクセス するためのリンクがメールで提供されます。





# 第三者製ソフトウェアとの統合 👑





#### ■ PrintReleafの例■

- データ収集エージェントによって収集されたページ 数データをPrintReleafにエクスポートします。
- PrintReleafは、ページ数データをカーボン オフセットに変換・計算し、森林再生プロジェクト (SDGs)を行っています。

# **REST API**

- 双方向REST API(データの インポートまたはエクスポート)。
- OAuth 2.0を使用した安全な認証。
- オンライン API ドキュメント。

#### 別の統合の可能性

- ERPまたはCRMシステム。
- 発券または監査システム。
- 資産管理システム。
- 関連する第三者製ソフトウェア。

# COSY Smart Dashboard ケイパビリティ

#### スケーラビリティ

- 最大400台のデバイスまで拡張可能
- 1 つの「データ収集エージェント」につき最大 50 台のデバイス

#### アーキテクチャ

- 顧客ごとにクラウドサーバー 1 台とデータベース 1 台
- ローカル ネットワークに少なくとも 1 つの「データ収集エージェント」が インストールされ、インターネットに接続されています。
- 「データ収集エージェント」は複数の場所にインストールできます。

# コンパーチビリティ

- SNMP V1、V2、またはV3が利用可能なデバイス。
- 「データ収集エージェント」の1つと同じネットワークに接続されています。
- サポートされているデバイス: 複合機、プリンター、ラベルプリンター、など。
- すべてのメーカーおよびすべてのプリンタータイプと互換性があります。

# オープンシステム

- REST APIを使用して双方向の統合が可能。
- OAuth 2.0 を使用した安全な API 認証。

#### セキュリティ

- ポート 443 からの HTTPS 暗号化された安全な通信。
- [データ収集エージェント]による安全な送信専用データ交換。
- SSL 証明書の有効期間は最大 90 日で、60 日ごとに更新されます。

# 収集された情報

- デバイス識別情報。
- ハードウェア機能。
- カウンター情報。
- 技術的およびアラートステータス。

# アラートおよび通知 システム

- トナー残量低下アラート(電子メールによる通知、ダッシュボードの特定のデバイス グループにグループ化)。
- 紙切れアラート (電子メールによる通知、ダッシュボードの特定のデバイス グループにグループ化)。
- 他のデバイスのアラート (紙詰まり、保守部品の交換など) は、ダッシュボードの特定のデバイス グループに表示されます。

#### レポートシステム

- 選択可能な期間(選択した月、過去30日間、過去364日間)。
- 選択可能なデータソース (すべての「データ収集エージェント」または選択した エージェントから)。
- PDF または CSV ファイルとしてダウンロード可能なレポート。

# 今すぐ入手

#### 2ヶ月の無料トライアル

2か月間、弊社からのサポート付き無料トライアルを ご提供いたします。COSYまでお問い合わせください。

Mail: info1@cosy.co.jp Phone: 078-252-8630

