

デバイス連携 (有償オプション)

■ エンベッド・ソフトウェア

プリンタ/複合機の本体にPaperCutエンベッド・ソフトウェアをインストールすることにより、ユーザ認証とセキュア・プリント・リリースだけではなく、コピー/スキャン/Faxおよびメディア印刷の管理を行うことができます。注) 対応機種については別途お問合せください

■ 総合スキャン機能

PaperCut管理画面上でスキャン・ワークフローを作成し、メーカー/機種問わずに統一した操作を実現します。また、定義したワークフローを利用できるユーザ・グループの設定も行うことができます。

注) 対応機種については別途お問合せください

その他の機能

■ API,サーバ・コマンド、スクリプトなど

各種API、サーバ・コマンドやスクリプトの利用が可能です。これらを使用してカスタマイズすることが可能です。

■ プリンタ展開機能 (有償オプション)

各種API、サーバ・コマンドやスクリプトの利用が可能です。これらを使用してカスタマイズすることが可能です。

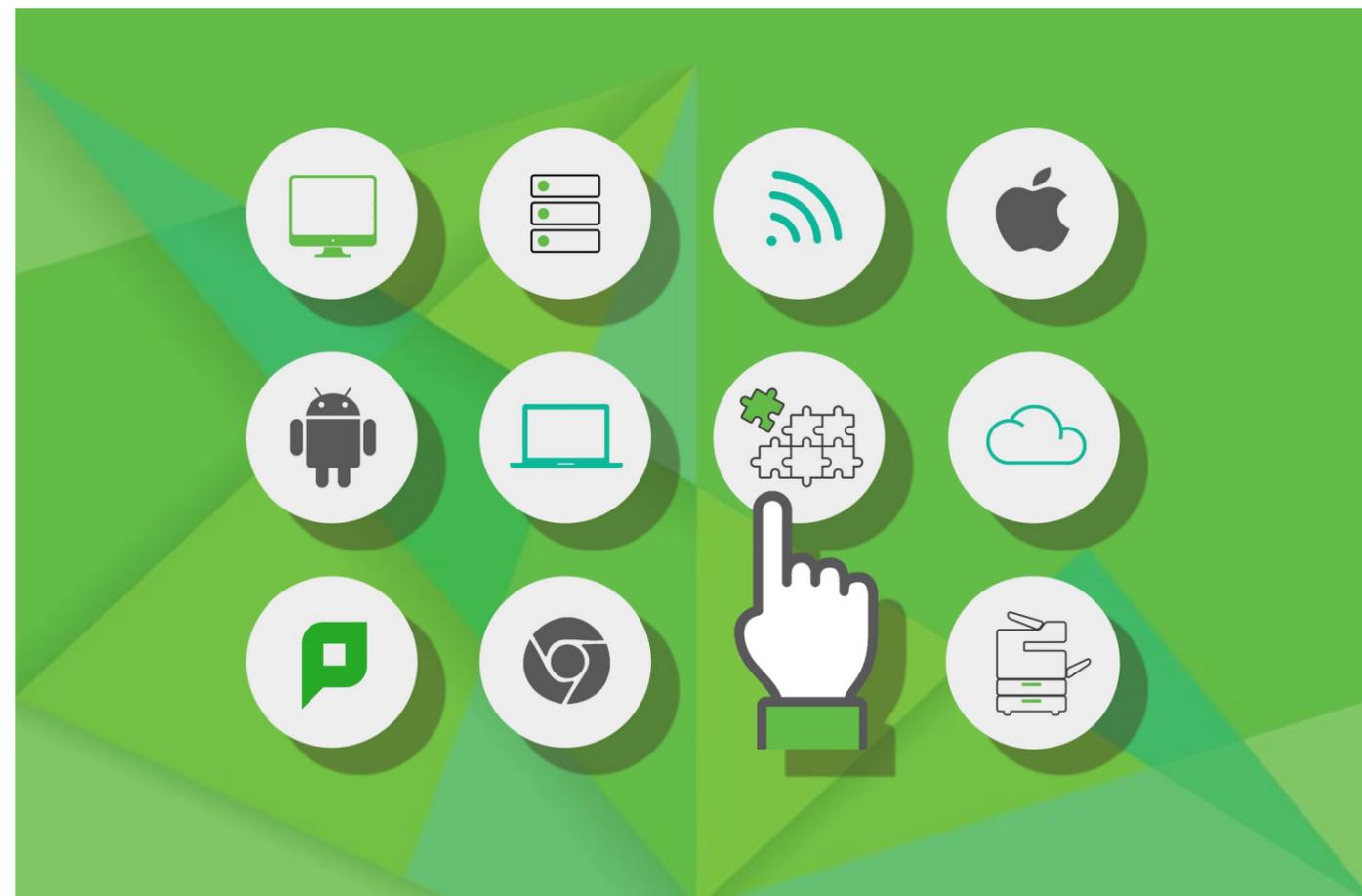
■ ジョブ・チケット取得機能 (有償オプション)

3Dプリンタや印刷ルームのワークフローを定義することができます。

マルチベンダ/マルチOS対応

PaperCut[®]

MF 印刷管理システム



PaperCutサーバ (プライマリ・サーバ/セカンダリ・サーバ/サイト・サーバ/モビリティ・プリント・サーバ)

OS	Windows 2012R2/ 2016/2019/ 8.1 / 10 64bitのみ,server, advanced server, enterprise edition, workstation, professional をサポート x86_64, AMD64(ARM以外)に対応 Microsoftクラスタリング・サービス(アプリケーション層) Apple macOS 10.13 以降 最新のLinuxディストリビューション各種(64bit) Red Hat 6.0以降, Novell SUSE 11.0以降, Debian 6.0以降, Ubuntu 12.04以降, その他 (GNU glibc 2.11以降が必須) SELinux はインストール前に必ず無効化してください。
CPU	4コア以上, 3.2GHz以上 (推奨)
メモリ	8GB以上 (推奨) (最低4GB)
HDD	300GB以上 (推奨) (最低3GB以上 (PaperCut本体のみ))

クライアント・ソフトウェア

OS	Windows 8.1 / 10 (64bit) x86_64, AMD64(ARM以外)に対応 Apple macOS 10.13 以降 最新のLinuxディストリビューション各種(64bit) SELinux は必ず無効化してください。
メモリ	4GB以上 (推奨)
HDD	1GB以上 (推奨) (最低100MB以上)
Webブラウザ	Microsoft Internet Explorer 11 以降 Microsoft Edge Mozilla Firefox 25 以降 Apple Safari 9 以降 Google Chrome 27 以降

モビリティ・プリント・クライアント

OS	iOS 11 以降 macOS 10.13 以降 Windows 8.1 以降 Android 4.4 以降 Chrome OS with Chrome version 69 以降 デバイスのIPPが有効化されていること
----	---

*Microsoft、Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。*Mac、macOS、Safariは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。*本書に記載の製品名等の固有名詞および機能名称等は、それぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。

●ご購入の製品に関するお問合せは
右記URLをご参照ください。

<https://www.printmanagement.jp> (価格：オープン価格)

株式会社COSY (日本総代理店)

〒651-0085 兵庫県神戸市中央区八幡通3-2-5 IN東洋ビル 9F
TEL : 078-252-8630 / FAX : 050-3737-0293
【受付時間】 9 : 00 ~ 17 : 00 月曜日 ~ 金曜日 (祝日・COSY所定の休日を除く)

【販売店】

COSY
Creative
Office
Systems

プリンタコスト管理、経費削減に

多 彩 な機能を搭載!

メーカー 機種 を問わないシステム構築 多機能・使いやすさが特徴です！



組織の印刷環境の統合管理

マルチベンダー対応

PaperCutは主要なメーカーのプリンタや複合機に対応しています。
プリンタや複合機、および大判プリンタやプロッタを統合的に管理することができます。

Webベースの管理者

各種設定を行う管理者画面へのアクセスは、Webブラウザ経由で行います。

ディレクトリ・サービスとの連携

ユーザ情報をActive Directory, LDAP, Azure AD, Google Cloud Directoryから同期することができます。また、CSVファイルで管理者画面へインポートすることも可能です。

外部データベース・サーバーとの連携

デフォルトではPaperCutサーバをインストールすると組込みデータベースと一緒にインストールされます。必要に応じて組込みデータベースからSQL Serverなどの外部データベースと連携することができます。

ローカル・プリンタの管理

クライアント端末とプリンタを直接接続して印刷する場合でも、PaperCutで印刷管理を行うことができます。
注) クライアントにソフトウェアのインストールが必要

クォータ・スケジューリング機能

ユーザに設定する印刷上限ポイントを、グループ毎および指定した期間毎(毎年, 半期毎, 毎月, 毎日いずれか)に自動的に設定することができます。指定したポイントを残ポイントに追加することも、残ポイントのリセットしてポイントを追加することもできます。

マルチOS対応

PaperCutサーバはWindows, macOS, 各Linuxディストリビューションに対応しています。また、クライアント端末もWindows, macOS, Linux, iOS, Android, Chromebookに対応しています。

多言語対応

PaperCutは世界100か国以上で利用されており、30以上の言語に対応しています。

グループ管理

PaperCutはディレクトリ・サービスで定義されているグループをPaperCutで管理するグループとして使用することができます。グループ毎に各種設定が行えます。

柔軟性のあるシステム構成を構築

PaperCutは仮想環境でも動作します。また、物理と仮想が混在した環境にも対応しています。
さらに、組織に見合った印刷環境の冗長化や負荷分散を構築することもできます。

豊富なレポート生成機能

PaperCutは80以上のレポートをCSV,HTML,PDFファイル形式で生成することができます。

自動バックアップ機能

PaperCutリカバリに必要なバックアップ・データをXMLファイル形式で自動的に取得することができます。
また、管理画面から手動でバックアップ・データを生成することも可能です。

持込み端末やBYODデバイスからの印刷と管理

Webプリント機能 (ドライバレス印刷)

PDF, 画像, およびMicrosoft(R) Word, Excel, Power-Pointのファイルをユーザ用Web画面経由でアップロードして印刷することができます。

モビリティ・プリント機能 (有償オプション)

BYODデバイスのOSに応じたモビリティ・プリント・アプリをインストールすることにより印刷を行うことができます。また、モビリティ・プリント機能の1つである「クラウド・プリント」機能を使用すると、自宅や社外/学外から印刷を行うことができます。注) Linuxは除く

コスト削減

印刷上限ポイントを設定

ユーザ毎に印刷上限ポイントを設定できます。ユーザは上限ポイントが0になるまで印刷できます。

プリンタ毎に印刷ルールを設定

プリンタ毎に1ジョブ毎の印刷ルールを設定できます。例えば、大量印刷を禁止するため100ページを超える印刷を自動的にキャンセルさせたり、ファイル名に特定の文字列が含まれる文書の印刷を禁止させたりする設定ができます。

課金対応

プリペイド・カード発行機能

標準で「プリペイド・カード」機能が搭載されています。印刷上限ポイントがなくなったら、ユーザは「プリペイド・カード」を購入して印刷ポイントを追加することができます。

マルチ個人アカウント機能

PaperCutはユーザの印刷ポイントを各ユーザ個人の「アカウント」で保管します。デフォルトではユーザのアカウントは1つのみですが、複数のアカウントを定義して印刷ポイントを別に管理することができます。組織から付与された印刷ポイントとプリペイド・カードから追加した印刷ポイントを別に管理することができます。

セキュア・プリント

印刷の可視化

PaperCutで管理するプリンタからの印刷ログは管理画面から閲覧することができます。「だれが、いつ、何を、何ページ、どのプリンタから印刷したのか」を確認することができます。

プリント・アーカイブ

「プリント・アーカイブ」機能を使用すると、印刷データの画像を表示することができます。機密文書が不正に印刷されていないかを監査することができます。注) 対応プリンタのみ

ウォーターマークとデジタル署名

出力データのヘッダやフッタ、もしくは任意の場所にウォーターマークを印字することができます。ウォーターマークに印刷実行者を印字することにより、出力放置されたファイルの印刷実行者を特定することができます。また、デジタル署名を印字することも可能です。

ユーザ認証機能 (有償オプション)

プリンタ/複合機から出力する前にユーザ認証を行うように設定することができます。ユーザ認証することで、放置印刷や重要書類の盗難を防ぐことができます。ユーザ認証は「ユーザ名とパスワード」入力、「ICカード」や「磁気カード」による認証に対応しています。

プリンタ毎にコストを設定

PaperCutは印刷ジョブの1ページ当たりのコストを基本コストとして、用紙サイズ毎、両面/片面、カラー/モノクロ毎にコストを詳細に定義することができます。

強制両面・強制モノクロの設定

片面印刷した文書を強制的に両面印刷にしたり、カラー印刷した文書を強制的にモノクロ印刷にしたりする設定ができます。注) Post Script Level 3のみ

ユーザ・ツール

ユーザ用Web画面

ユーザはブラウザ経由で「ユーザ用Web画面」へログインし、印刷履歴や残ポイントを確認することができます。

クライアント・ソフトウェア

教室などのクライアントPCに「クライアント・ソフトウェア」をインストールすることにより、デスクトップ上にユーザの残ポイントを表示したり、通知メッセージを表示したりすることができます。

セキュアなプリント・リリース (有償オプション)

印刷実行後、ユーザ認証を行ってからプリンタ/複合機へ出力することができます。セキュアなプリント・リリースを実装するための複数の機能を選択いただけます。

Find Meプリント機能

Find Meプリント機能を実装することにより、どのプリンタ・複合機からでも出力できるように設定することができます。

セキュア・プリント・リリースのためのソフトウェアおよびデバイス

リリースステーション・ソフトウェア

プリンタ/複合機の傍にPCを設置し、そのPC上でリリースステーション・ソフトウェアを実行することによりユーザ認証とジョブの出力/キャンセル指示が行えます。

cPadユニット

リリースステーションと類似したソフトウェアと端末が一体となったデバイスです。プリンタ/複合機のメーカーや機種を問わずにご利用いただけます。

ネットワーク・カードリーダー

ユーザのICカードをネットワーク・カードリーダーにかざすだけで、ネットワーク・カードリーダーに紐づいたプリンタ、複合機に印刷物が出力されます。