



# Guia de Produto

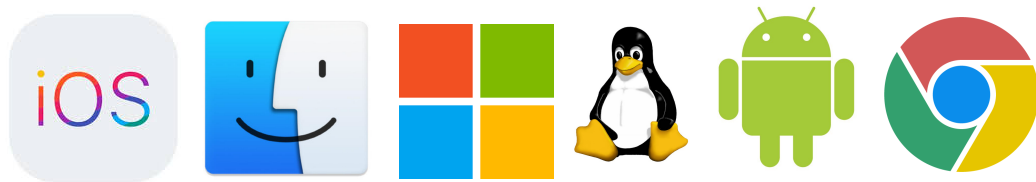
## **Gerenciamento** Completo de Produção em Equipamentos MFP's





## Plataforma Nativa

O PaperCut é nativo e multi-plataforma em todos os sistemas operacionais mais utilizados no mercado



## 100% WEB

Suporte a todos os navegadores mais modernos e em linha de mercado



## Pronto para Bancos de Dados Open-Source

O PaperCut suporta todos os bancos de dados inclusive os que são *open-source* para adequar-se a qualquer ambiente.



Para facilitar instalações de demonstração ou ambiente com baixo volume de impressão o PaperCut já conta com um banco de dados interno que é instalado junto com o produto sem necessidade de nenhuma configuração adicional.





# Integração com diretório de usuários

Integração nativa ou customizada

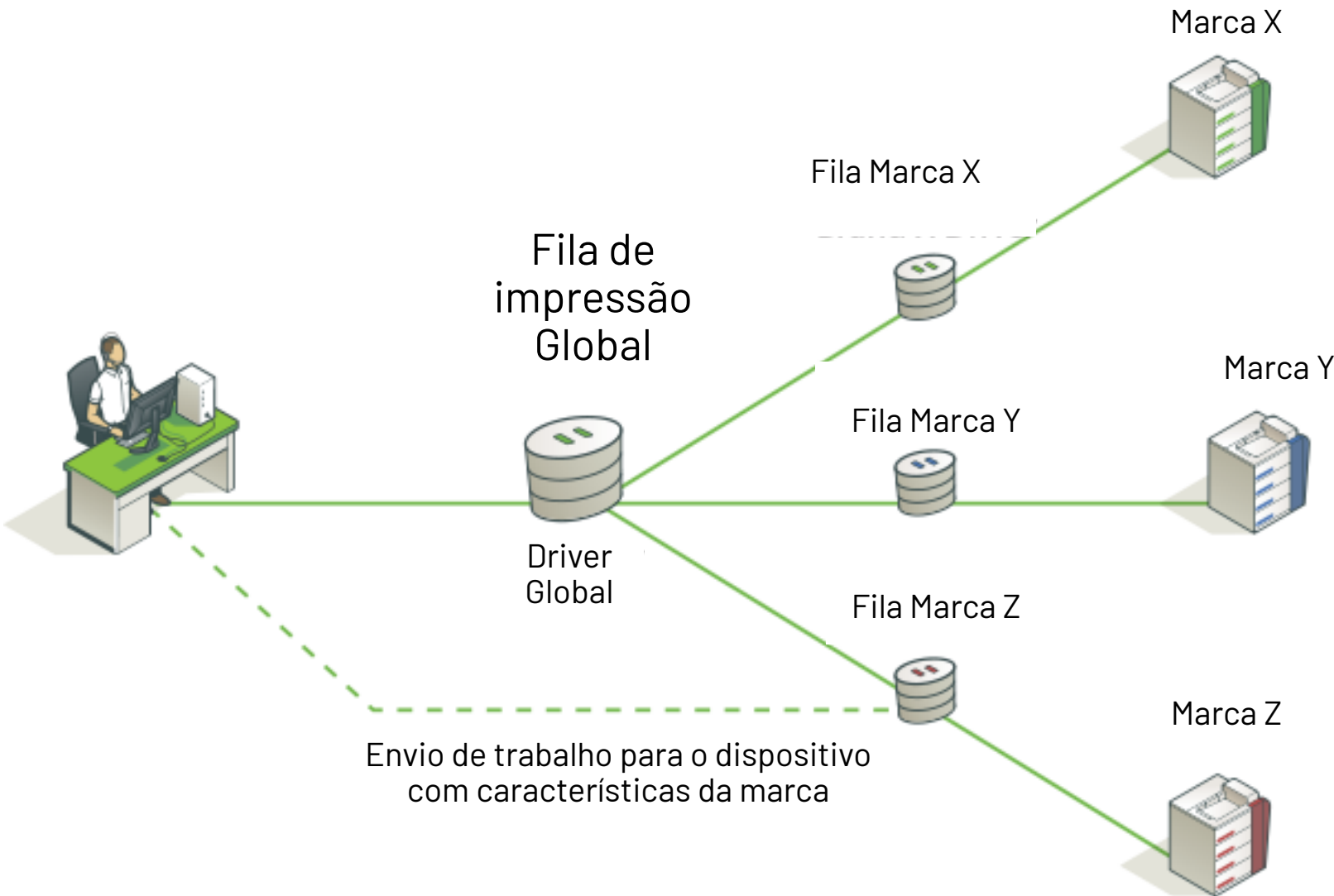


Base de Usuários Externa

Usuários Internos

## Driver Global

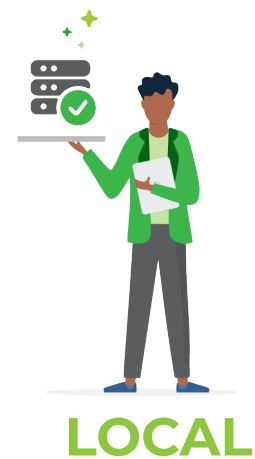
Driver Global unificado para qualquer marca de equipamento





## Implementação Híbrida & Flexível

Liberdade de escolher como implementar o PaperCut MF conforme sua necessidade



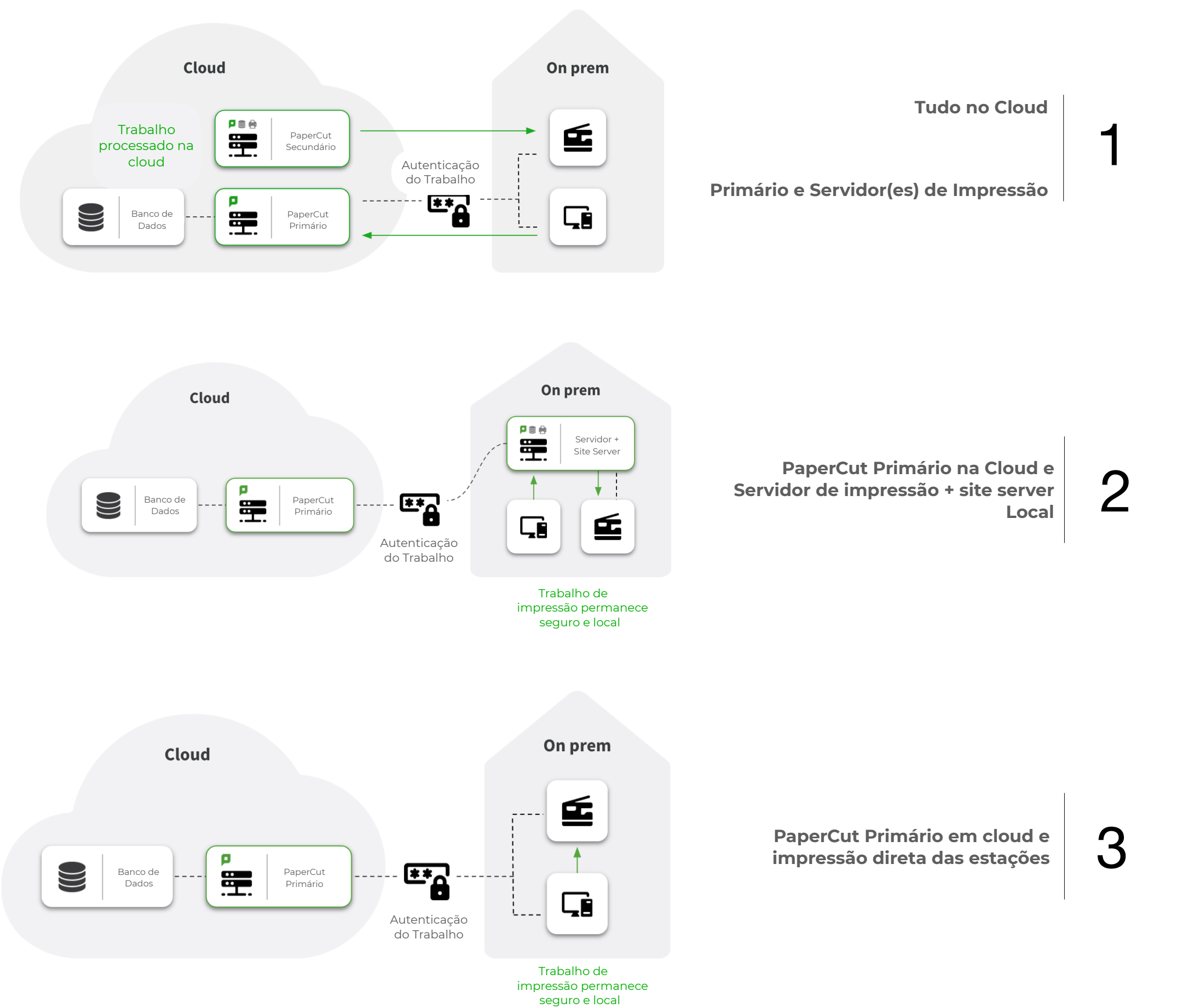
A implementação também pode ser parcial com todos os componentes inclusive impressão na nuvem ou apenas parte da solução como aplicação e/ou bancos de dados na nuvem

Vamos ver as possibilidades de implementação a seguir



# Cenários de Cloud

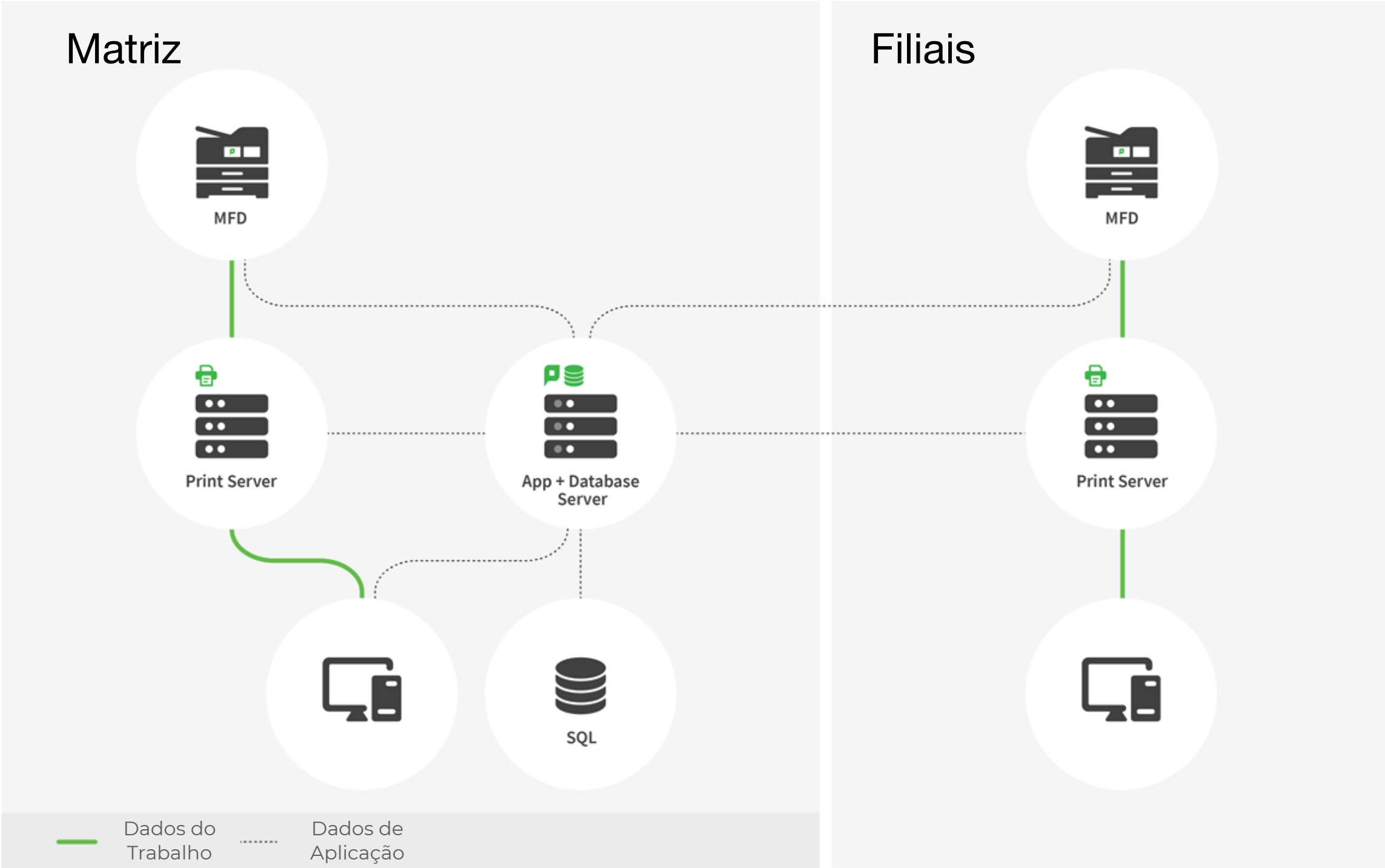
Implementações mais populares que os clientes podem considerar para seus ambientes





# Cenário Local

Implementação Local + possibilidade de sites remotos com dados centralizados

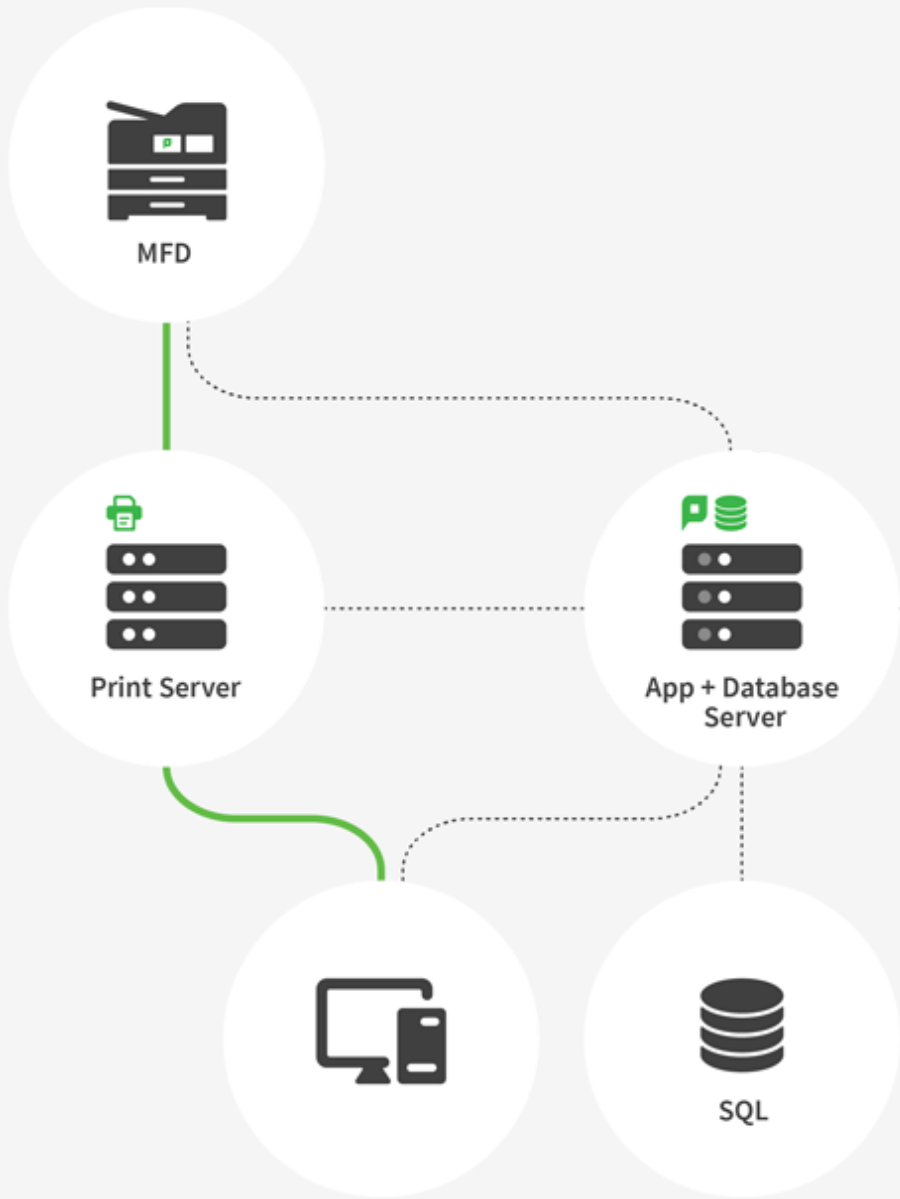






# Cenário Local

Implementação Local e descentralizado

## Matriz



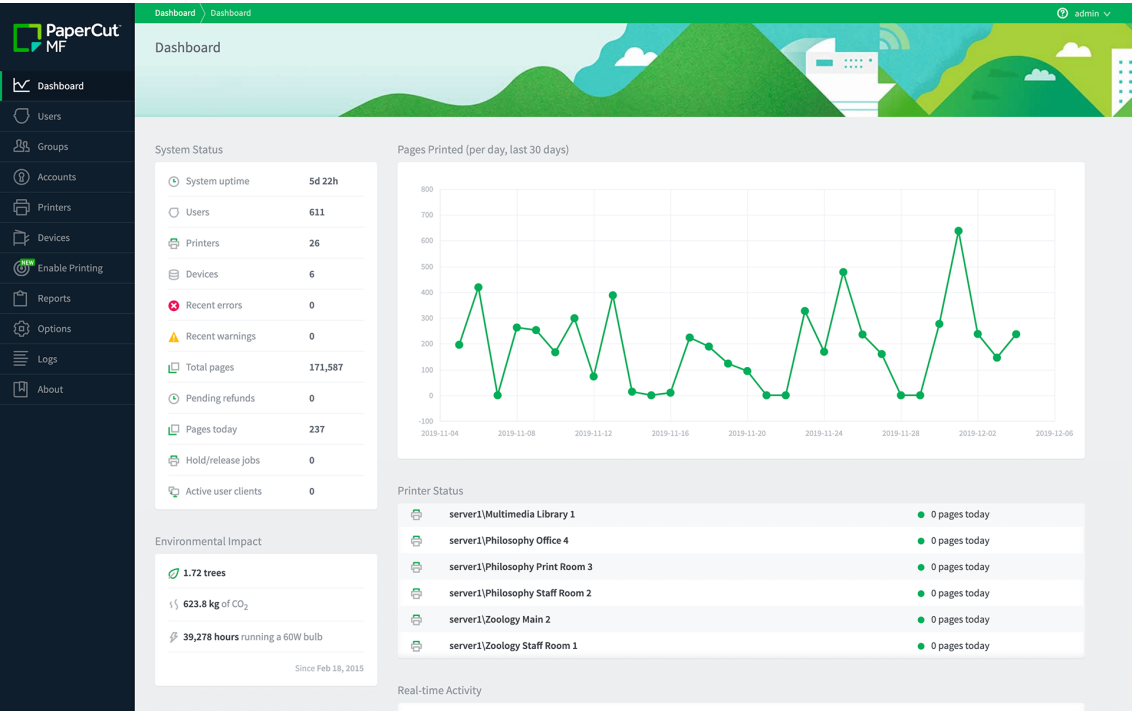
Para vários sites, basta replicar o mesmo cenário onde os acessos serão separados para cada localidade

 Dados do Trabalho       Dados de Aplicação



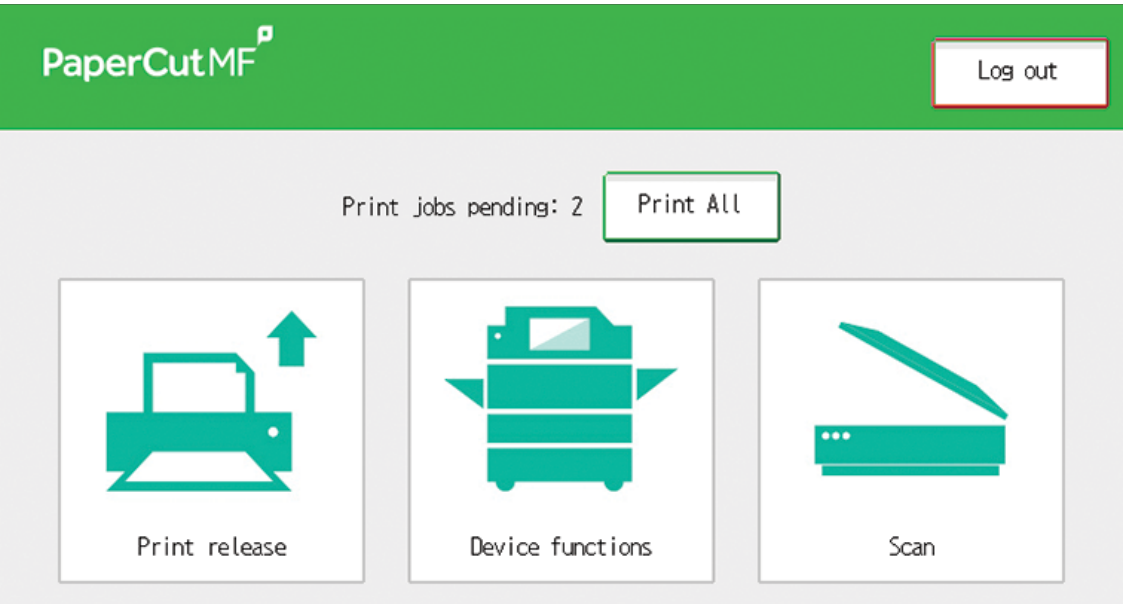
# Gerenciamento Completo

O PaperCut MF permite que você rastreie 100% da sua produção de informação, seja ela em papel ou digital



Dashboard em tempo real e on-line das atividades para que a pró-atividade seja maximizada bem como seu uso

## Gerenciamento de impressões geradas em sistemas legados como MainFrame, SAP, AS400 e Citrix



\* Interface modelo com *Integrated Scanning*

Experiência de uso no equipamento simplificada e poderosa aumentando a segurança e minimizando necessidades de treinamentos





## Compatibilidade

O PaperCut possui embarcados para todas as marcas de equipamentos de impressão

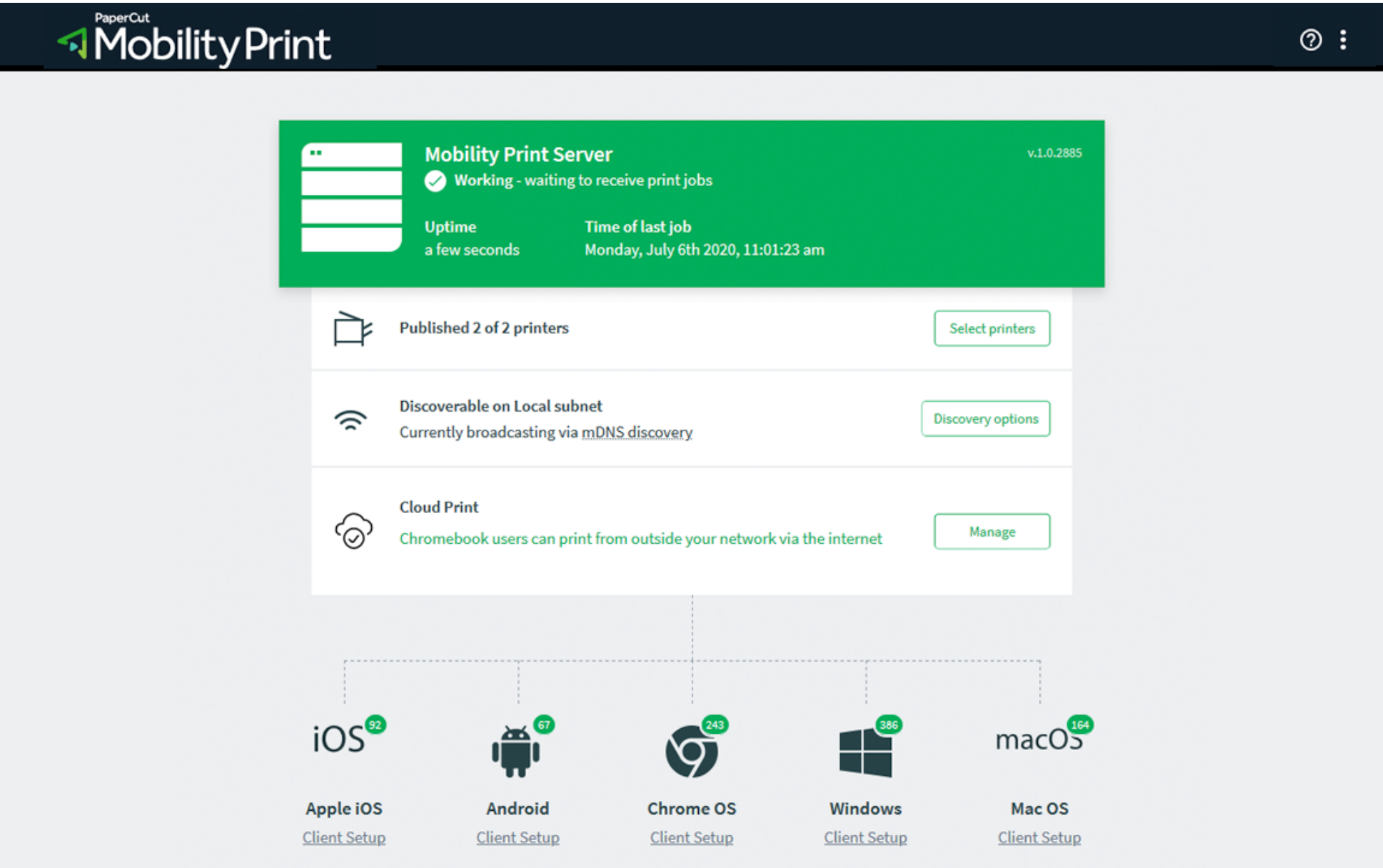


Também são suportadas plataformas de legado.



# Impressão Móvel

O Mobility Print

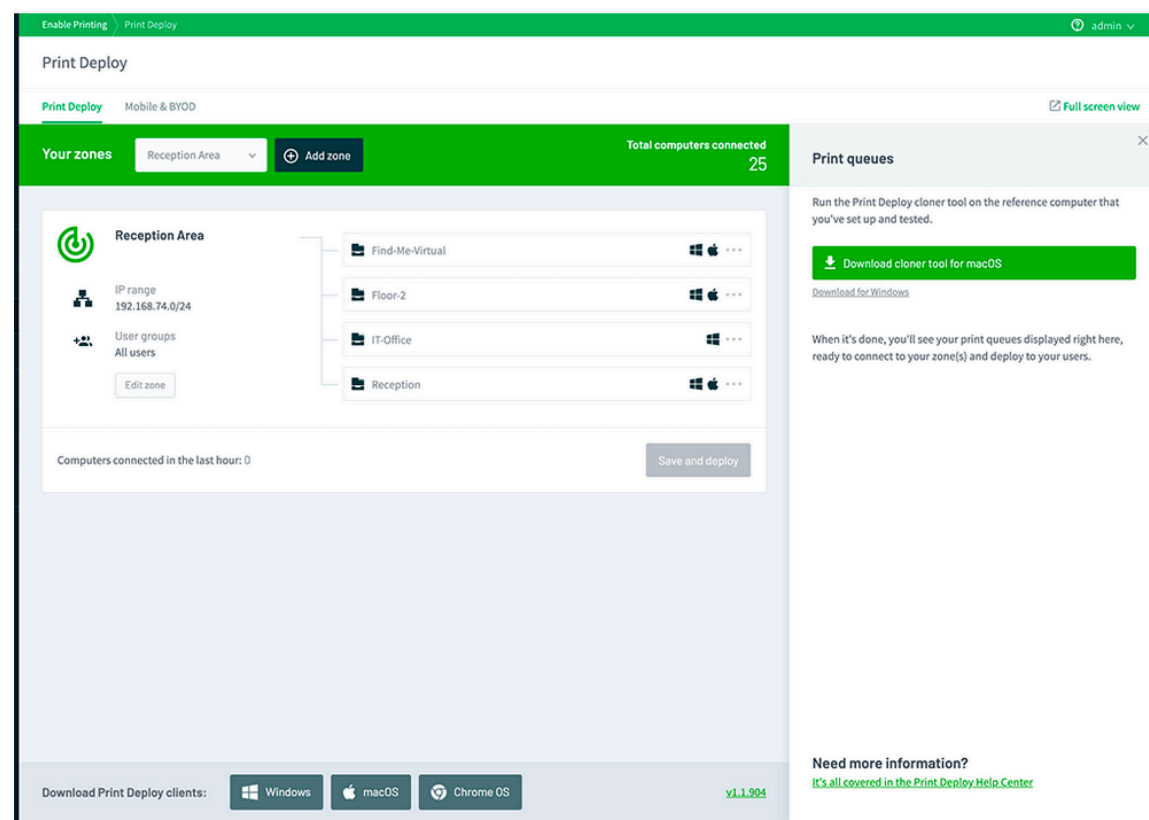


Publique as impressoras que desejar para os clients móveis realizarem impressões



# Fácil Impressão

Habilite impressão como ela já funciona em qualquer plataforma



## Mobile e BYOD

Gestão em todas as plataformas.  
Chromebook, Android, macOS, iOS e Windows

## Filas Automatizadas

Implementação simplificada e instalação dinâmica de filas

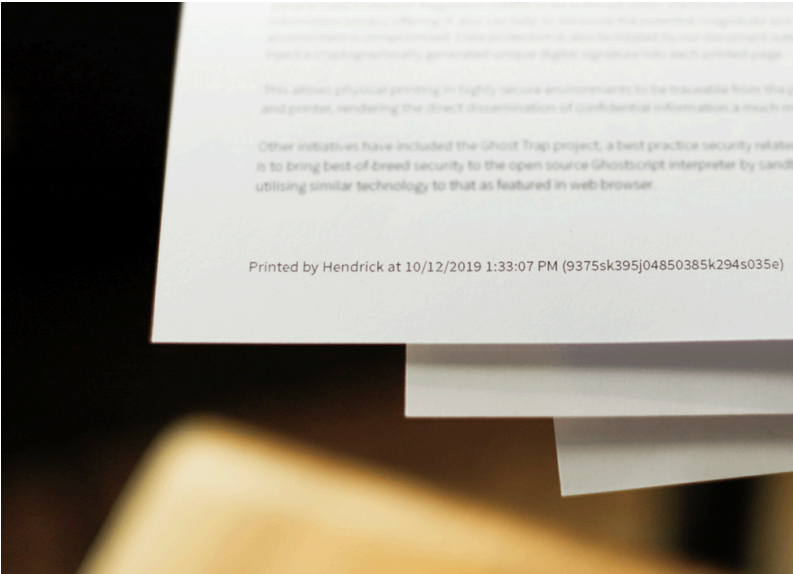
## Liberação de Impressão

Find-me printing maximizando seu SLA, tempo de uptime e backup



# Segurança

Proteja os dados antes, durante e depois da impressão



## ANTES: Controle de acesso

Sempre conectado a diretórios de usuários como A.D., eDirectory, OpenLDAP, ou cloud como Google e Azure é possível saber quem tem ou não acesso aos equipamentos

## DURANTE: Liberação Segura

As combinações de usuário+senha, Cartões e PIN nos embarcados permite liberação segura, identificada de trabalhos de impressão

## DEPOIS: Marca d'agua

Promova o manuseio responsável de documentos aplicando marca d'aguas com mais de 10 variáveis inclusive assinatura digital e posicionamento customizado

O **Arquivamento de impressão** também atua na segurança do ambiente permitindo auditoria do conteúdo impresso por usuários e somente visualizado por administradores / usuários autorizados

A criptografia ponta a ponta ocorre desde a geração do trabalho até sua liberação



# Impressão Responsável | Gerenciada

Controle seus custos e seja responsável ambientalmente com hábitos sustentáveis

## Notificações de Responsabilidade

Implemente políticas de impressão com pop-up's amigáveis sugerindo ou impondo impressões duplex e/ou escala de cinza

## Zero Trabalhos não-coletados

Limpeza automática de trabalhos com prazo configurável para liberação segura

**Você sabia que 12% dos trabalhos de impressão não são coletados?**

## Relatórios

Uma visão completa dos seu ambiente de produção de papel e digitalização

**Potencializados com add-on StoryBoard ou criação de relatórios sob demanda adicionais aos já existentes no PaperCut**

## Cotas

Cotas para proibições de produção ou simplesmente informativas.

Configurável por valores financeiros ou por quantidade de páginas

## Regras & Bloqueios

Ative ou até mesmo crie suas regras de impressão para proibir impressões indesejadas como email colorido, nomes e extensões de arquivos e até mesmo horários. Com a interface scriptcase de regras, além das regras existentes você pode criar suas regras em minutos

## Alertas

Ative alertas por email ou SMS de níveis de cotas e outras informações para acompanhar seu ambiente de produção de informações.

Além de notificações de sistema, usuários podem receber pop-ups para confirmar trabalhos grandes, conversões de color para p&b e etc



## Arquitetura

Funcionalidades importantes para seu ambiente não parar e sua gestão ser pró-ativa

### Hardware Check

Bilhete apenas o que realmente foi impresso com confirmação do hardware

### WebPrint

Impressão driverless, ou seja, sem necessidade de instalações de driver, apenas faça upload do documento e escolha o destino. Funciona também com impressão segura

### Controle de Link

Caso o link de comunicação caia a bilhetagem será feita e gravada assim que o link voltar sem nenhuma ação necessária

### Impressão via Internet

Com o mobility print usuários podem imprimir mesmo fora da rede

### Contas | Projetos

Ao imprimir, em determinados negócios é necessário indicar o cliente ou o projeto que a produção é destinada, com as contas compartilhadas você pode apontar o projeto ou cliente na impressão, cópia ou digitalização

### Segurança de Spool

O PaperCut tem a habilidade de criptografar o spool de impressão e fazer um processo seguro de ponta a ponta até que o trabalho seja liberado no equipamento, seja por impressão segura ou não

### Detecção de Cor por página

Dentro do mesmo trabalho saiba quantas páginas foram coloridas e quantas foram P&B

### Múltiplas Contas Pessoais

Usando as contas compartilhadas você pode ter créditos de impressão comprados, doados, transferidos e com um extrato de onde eles vieram



## Arquitetura

Funcionalidades importantes para seu ambiente não parar e sua gestão ser pró-ativa

### WebCashier

Módulo de acabamento onde os créditos podem ser consumidos para plastificação, encadernações e qualquer outra necessidade no seu trabalho

### Créditos de Impressão

Com recursos de cartões de impressão pré-pagos, módulos PayPal é possível venda e aquisição de créditos de impressão usando cartão de crédito ou compra em locais determinados

### HTTPS *Ready*

Permite ativar protocolo https para ambiente seguro para acessos e comunicações com dispositivos

### Customização de Layout

Sim, o PaperCut pode ser customizado e ele pode ter a sua “cara”, cores, logos e relatórios podem estar alinhados com sua comunicação visual

### Acesso Granular

Restrinja acessos a determinadas abas e funções do PaperCut

### Agendamento de Relatórios

Ao invés de fazer com que o gestor venha gerar seu relatório, envie para ele por email ou para uma pasta de rede onde ele poderá acessar no melhor momento para ele

### 100% em Português do Brasil

Produto traduzido e mantido em português do Brasil por equipe dedicada

### Geração de Relatórios

#### Exportação de Logs

Tanto os relatórios nativos quanto os novos podem ser exportados em Excel, PDF e HTML

Exporte os logs de contabilização em CSV



## Arquitetura

### Responsabilidade Ambiental

Alinhado com normas ISO 14000 os dados de impacto ambiental informam quantidade de árvores, quantidade de CO2 e gastos com energia elétrica comparando com uma luz de 60w

### Ambiente sem servidor

Com o PaperCut, é possível gerenciar impressoras conectadas diretamente as estações de trabalho via USB ou rede sem custos utilizando o módulo secundário

### Hierarquias

Com 4 níveis de hierarquia nativos pode-se gerar relatórios com profundidade de gestão

### Usuários Internos

Se seu ambiente não tem nenhum diretório de usuários, não se preocupe, é possível criar usuários internos no PaperCut

### Suporte Cluster de Servidores

Para alta disponibilidade de servidores em clusters Microsoft e NEC

### API Aberta

O PaperCut possui uma API aberta e documentada para múltiplos desenvolvimentos e adequação a necessidades de clientes

### Client de pop-up

O Client do PaperCut não é obrigatório ser instalado para que ele funcione mas em alguns casos, onde a seleção de contas ou avisos são necessários o client pode ser instalado de algumas formas afim de facilitar esse deploy por parte do time de TI bem como em manutenções de desktops

### Estações de Liberação

Desde tablets, totens e até raspberryPI o PaperCut tem um modelo para criar estações de liberação para que usuários possam ter uma interface simples e amigável para liberar seus trabalhos mesmo em equipamentos que não tem plataforma de embarque ou que o ambiente escolhida seja usar pontos de liberação sem acesso ao painel do equipamento.





**Fale com a gente**

[www.acd-inc.com](http://www.acd-inc.com)

[software.support@acd-inc.com](mailto:software.support@acd-inc.com)