



KONICA MINOLTA

Pcounter

📄 Categoria



Output Management

📌 Características

- Gestão unificada do centro de impressão
- Políticas e regras de impressão
- Processamento do trabalho baseado em produtos
- Gestão da fila de impressão





TOMAR CONTROLO COM GESTÃO DE PRODUÇÃO PROFISSIONAL

Como software abrangente de monitorização de impressão e de accounting, Pcounter permite às empresas monitorizar o uso das impressoras de rede e atribuir custos a projetos, departamentos e utilizadores bem como contas de cliente ou de aluno.

Pcounter é o hub central para os administradores de TI que precisam de fornecer impressão segura fácil nos equipamentos e querem gerir os volumes de impressão com software inteligente. A aplicação inclui capacidades de accounting, balanceamento de carga e gestão da fila numa única interface multi-plataforma que funciona com ambos Microsoft Windows e Novell NetWare. Pelo aumento da funcionalidade standard dos servidores de impressão, Pcounter fornece opções avançadas para a gestão da fila, monitoriza toda a atividade de impressão e disponibiliza

várias funcionalidades para calcular, re-atribuir e visualizar as despesas de impressão.

Ao optar pelo Pcounter, as empresas podem definir políticas e regras de impressão para aerodinamizar fluxos de impressão e manter o controlo dos volumes de impressão, podem atribuir de forma viável os custos de impressão e podem acelerar a produção de impressão com a gestão das filas de impressão eficiente.

Módulos Adicionais	
Pcounter Embedded	Acesso à fila de impressão pessoal através do painel tátil da bizhub; integra funcionalidades como autenticação de utilizador, impressão pull e accounting no painel do equipamento.
Pcounter Workstation Manager	Permite a contabilização dos trabalhos de impressão enviados por impressão direta pela monitorização das atividades de impressão em equipamentos não conectados ao Pcounter.
Pcounter Web Report	Acesso fácil por interface web aos resumos avançados, relatórios e gráficos; facilita as estatísticas e análise a partir de qualquer posto de trabalho dentro da rede.
Pcounter Web Cashier	Permite às pessoas sem direitos de administrador gerir contas de utilizador em Pcounter a partir de qualquer posto de trabalho, ex. depositar ou levantar dinheiro, criar contas de utilizador, imprimir talões, etc.
Pcounter WebPay	Permite aos utilizadores recarregar as suas contas através da Internet sem envolver pessoal; uma característica importante para instituições académicas.
Pcounter Custom Data Kit	Permite a integração do Pcounter em sistemas de informação existentes e processos empresariais, pela utilização do Pcounter API.
Pcounter Custom Data Kit Connect	Permite ao utilizador substituir os saldos de conta do utilizador em Pcounter com uma base de dados externa ou solução de micro-pagamento, que é usado a seguir pelo Pcounter.
Pcounter Print Release App	Permite aos utilizadores de dispositivos iOS imprimir documentos a partir do servidor Pcounter num MFP conectado à sua escolha sem pré-selecionar a fila de impressão.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Políticas & regras de impressão

- **Controlo de impressão a cores:** A aplicação permite ao cliente aplicar políticas de impressão a cores claras, por exemplo limitar o uso de cor. Ao usar o “Pcounter embedded”, o mesmo pode ser aplicado para as cópias a cores.
- **Controlo de impressão baseado em aplicações:** Isso permite ao cliente limitar a impressão de certos tipos de documentos, como por exemplo e-mails ou páginas web, etc.
- **Failover de impressão:** É possível reencaminhar trabalhos de impressoras que estão disponíveis e prontas para imprimir, assim evitando filas de impressão devido ao estado “Falta de toner” ou um outro problema qualquer com o a impressora.
- **Políticas de impressão verdes:** Certos modos de impressão, como por exemplo impressão em frente e verso automático, podem ser colocados como standard para parar o desperdício de papel pela impressão de documentos num só lado.
- **Notificações automáticas de utilizador:** Os utilizadores são automaticamente notificados acerca de qualquer reencaminhamento ou alterações dos parâmetros de impressão, enabling them to collect their prints directly when and where they are produced.
- **Criação de regras personalizadas:** A seleção das condições de trabalho e gatilhos bem como ações e notificações relacionadas proporcionam o administrador os mecanismos de controlo e a flexibilidade para criar conjuntos ilimitados de regras de impressão.



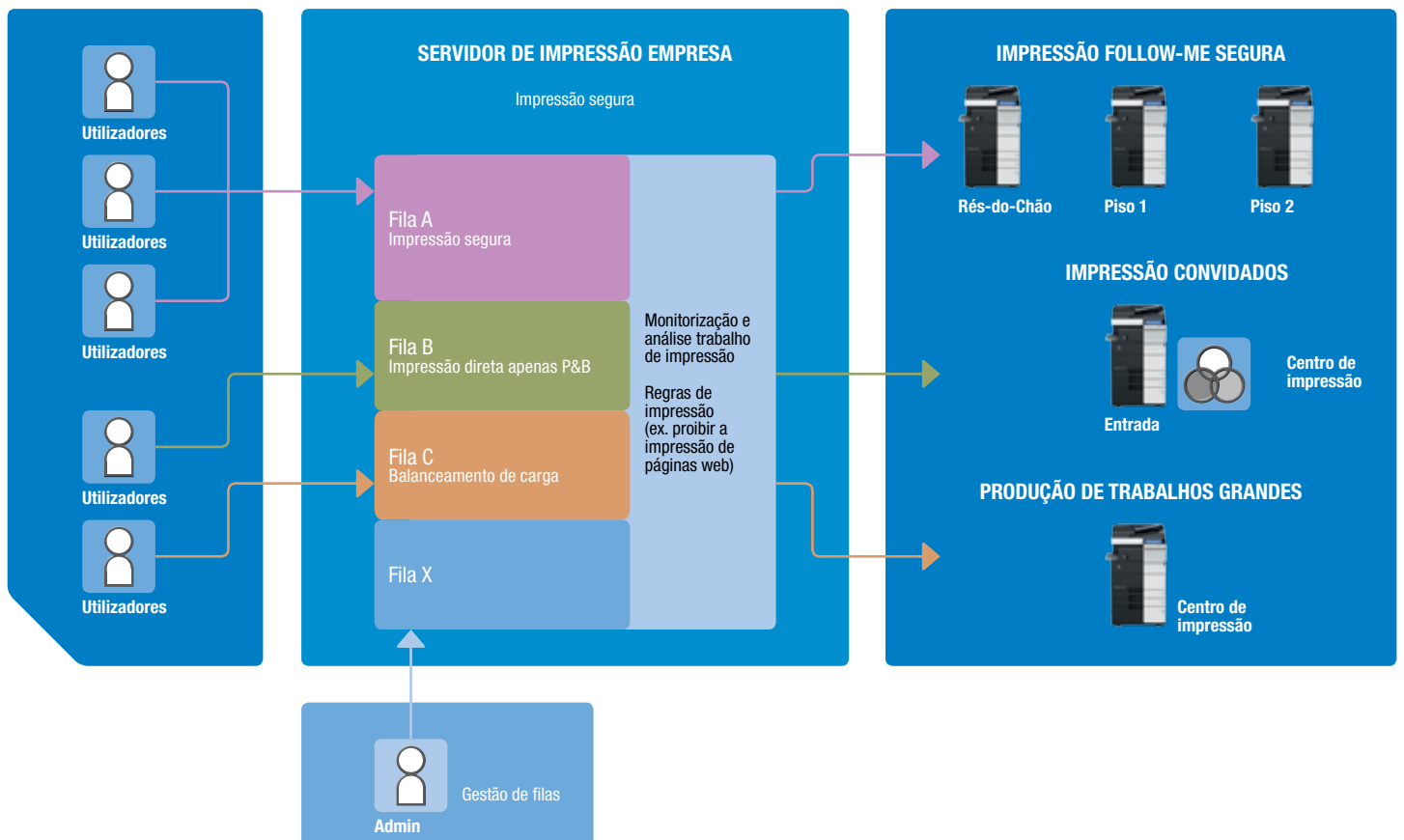
▀ Gestão da fila de impressão

- **Gestão centralizada das filas e configurações de impressão:** Com esta aplicação todas as filas de impressão e as suas propriedades podem ser centralmente geridas, seja isso uma simples fila de impressão que encaminha os trabalhos de impressão para uma certa impressora, ou uma que mantém o(s) trabalho(s) até a autenticação.
- **Propriedades flexíveis de filas:** Cada fila de impressão pode ser configurada de forma individual no que respeita ao tratamento do trabalho (esperar pela autenticação de utilizador ou passar os trabalhos pelo não autenticado), limitações do trabalho e formato de papel, notificações acerca do trabalho de impressão, e mais. Para os ambientes com muitas impressoras, a configuração em massa das filas de impressão também é possível.
- **Libertação de impressão segura:** Esta característica especialmente útil para as filas de impressão significa que os trabalhos de impressão são apenas libertados após autenticação pelo proprietário do trabalho no equipamento através do código PIN, cartão, ou credenciais de utilizador. A autenticação de utilizador ajuda a evitar a impressão desnecessária bem como o abandono de impressões confidenciais nos tabuleiros de saída a partir do qual podem facilmente cair nas mãos erradas.
- **Impressão onde quer que seja:** Uma elevada mobilidade de impressão está garantida com a possibilidade do utilizador de seleccionar qualquer equipamento conectado para a libertação de impressão a pedido. Isso proporciona os utilizadores uma grande flexibilidade na impressão e oferece alternativas de impressão caso um equipamento esteja ocupado.
- **Gestão de armazenamento:** Os equipamentos podem ser programados para automaticamente eliminar trabalhos na fila de impressão segura após a chosen time. This ensures that print volumes remain within the capacity limits of the available equipment.
- **Previsualização de impressão:** This functionality of the Pcounter embedded module provides a preview of the first document page on the device panel before printing is started. In the display, one or more print jobs can conveniently be selected for production.
- **Balanceamento de carga:** Os trabalhos de impressão podem ser divididos por várias impressoras para uma finalização mais rápida da tiragem de impressão. A opção load balancer do Pcounter distribui de forma inteligente os trabalhos de impressão para várias filas de impressão dependendo da quantidade de trabalhos de impressão a espera, sempre garantindo o mais elevado desempenho.





WORKFLOW





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

➤ Pcounter – Versão 2.71a para Windows, Versão 5.53 para Netware

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP Professional (32/64) Windows Vista Business (32/64) Windows Vista Ultimate (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 2003 Server (32/64)* Windows 2008 Server (32/64)* Windows 2012 Server (64)*
Memória	Suficiente para executar os sistemas operativos de forma eficiente
CPU	Suficientemente rápido para executar os sistemas operativos de forma eficiente
Informação importante	Os requisitos do Pcounter server seguirão as especificações do servidor Microsoft print Suporta o accounting dos trabalhos de impressão a partir de qualquer posto de trabalho em rede incluindo MAC e Unix Suporta ambientes MS Windows Active Directory e ambientes Novell Netware eDirectory e NDPS

* sistemas operativos recomendados

➤ Pcounter embedded – Versão 3.2.0

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 2003 Server (32/64) Windows 2008 Server (32/64) Windows 2012 Server (64)
.NET Framework	.Net Framework 2.0 (mínimo) .Net Framework 3.0 caso BEST link tenha de ser suportado
Navegador web	Mozilla Firefox Google Chrome Opera Microsoft Internet Explorer versão 8 ou superior
Pré-requisitos	Windows: Pcounter 2.62c (mínimo) Netware: Pcounter 5.51a (mínimo)
Recomendações importantes	Um sistema operativo em servidor é recomendado para a instalação do Pcounter embedded. Suporte Windows Cluster (Ativo/Passivo)
Idiomas suportados	Inglês, Francês, Italiano, Alemão, Espanhol, Holandês, Sueco

▀ Pcounter Web Report – Versão 3.2.2

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP Professional SP3 (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 2003 Server (32/64) Windows 2008 Server (32/64)
Espaço em disco	150 MB
CPU	Suficientemente rápido para executar os sistemas operativos de forma eficiente
.NET Framework	.Net Framework 3.51 (mínimo)
Navegador web	Internet Explorer Mozilla Firefox (Navegadores web cliente devem ter o plug-in Microsoft Silverlight instalado)
Pré-requisitos	Windows: Pcounter 2.62c (mínimo) Netware: Pcounter 5.51a (mínimo)
Idiomas suportados	Inglês, Francês, Alemão
Recomendações importantes	Poderá ser necessário um servidor dedicado para Web Report em ambientes grandes, dependendo da quantidade de utilizadores e processamento de dados. Caso Pcounter regista por mês ficheiros de 50–100 MB ou superior será necessário ter um processador dual core e 4–8 GB RAM (8 GB preferido).

▀ Pcounter Web Cashier – Versão 3.2.1

REQUISITOS SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP Professional (32/64) Windows 2000 Professional (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 2000 Server (32/64) Windows 2003 Server (32/64) Windows 2008 Server (32/64)
Memória	1 GB
Espaço em disco	500 MB
CPU	Suficiente para executar os sistemas operativos de forma eficiente
Navegador web	Internet Explorer 5.5 (mínimo) Mozilla Firefox 1.0 (mínimo) necessita de ser instalado no PC do cliente para aceder o Web Cashier
Pré-requisitos	Windows: Pcounter 2.62c (mínimo) Netware: Pcounter 5.51a (mínimo)
Idiomas suportados	Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Dinamarquês

▀ Pcounter Mobile Gateway – Versão 1.0.1

REQUISITOS SISTEMA

Sistemas operativos	Windows 2003 Server SP2 (32/64) Windows 2008 Server SP1 (32/64) Windows 2008 Server R2 (32/64) Windows 2012 Server (64)
Memória	1 GB
Espaço em disco	5 GB
CPU	Geração CPU servidor recente (Intel Xeon 64 ou equivalente)
Pré-requisitos	Pcounter 2.55 (mínimo) para Windows foi instalado e configurado Nenhuma monitorização do programa anti-virus ou interromper os diretórios do Pcounter Mobile Gateway
Idiomas suportados	Inglês



▀ Pcounter Custom Data Kit (CDK) – Versão 2.2.24/Custom Data Kit Connect (CDK Connect) – Versão 1.1.4.0

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP Professional (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 2003 Server (32/64) Windows 2008 Server (32/64)
Espaço em disco	20 MB (mínimo e instalado)
Pré-requisitos	O CDK e CDK Connect devem estar instalado no servidor de dados Pcounter (Windows) e o servidor Pcounter deve ter uma licença Pcounter válida com uma manutenção contínua
Recomendações importantes	CDK log expert requer aproximadamente 10 vezes 20 MB de espaço em disco usado pelo registo Pcounter (i.e. o tamanho do registo é de 1 MB = 10 MB requerido) a base de dados CDK poderá requerer 1 KB de espaço em disco temporário para cada código de cliente importado
Idiomas suportados	Inglês

▀ Pcounter WebPay Gateway – Versão 2.9

REQUISITOS DE SISTEMA

Sistemas operativos	Windows XP Professional (32/64) Windows 2000 Professional (32/64) Windows 2000 Server (32/64) Windows 2003 Server (32/64) Windows 2008 Server (32/64) Windows 2012 Server (64)
Espaço em disco	25 MB
CPU	Fast enough to run the operating system efficiently
Pré-requisitos	Windows: Pcounter 2.62c (minimum) Netware: Pcounter 5.51a (minimum)
Pré-requisitos de instalação	O WebPay Gateway deve estar instalado no mesmo computador que aloja o serviço Pcounter data server. Para Pcounter for Netware, o WebPay gateway deve estar instalado num computador Microsoft Windows com o cliente Novell
Idiomas suportados	Inglês

