

White Paper - Impressão Corporativa

nndPrint 360

O nndPrint 360 é uma solução completa de controle, **otimização** e disciplina para ambientes de impressão corporativos. Atualmente tem ficado maior a necessidade de **controlar gastos** e **produzir valor**, faça a atribuição de valores aos devidos usuários e contas por meio de um simples processo.

Dê fim ao desperdício presente nas operações de impressão com **ajustes inteligentes** e funcionais. Discipline seus usuários a imprimirem apenas conteúdo necessário e condizente com a corporação utilizando as políticas de impressão e cópia. Dê **mais segurança** ao seu ambiente de impressão.





90%

mais econômico em
comparação a qualquer
outro software



Sem servidor de impressão

Não necessita de servidor
de impressão, consome
menos tráfego de rede,
diminui processos e é de
fácil manutenção.



Live update

Tenha a comodidade de
não ter que se preocupar
com manter o ambiente
atualizado e com as
últimas atualizações já
instaladas. O nddPrint faz
isso para você, e de forma
automática.



Políticas e cotas na nuvem

Configure políticas e cotas de
impressão na nuvem para
disciplinar e controlar as
impressões dos usuários sem
intervenções no ambiente.



Índices e relatórios para controles

Diversos relatórios e
gráficos com o
demonstrativo histórico
de todo o consumo do
ambiente.



99%*

de acuracidade na
coleta e monitoramento
dos dados



Aplicação multifabricante

Atendemos a todos os
fabricantes com a mesma
eficácia.



Única solução do mercado especialista em dispositivos USB

Um único agente para
contabilizar e aplicar
políticas de impressão
(360), e para monitorar
contadores e status de
suprimentos (MPS).

Praticidade, Agilidade e Resultados



Descomplique a instalação

A instalação do nddPrint é simples e pode ser feita de forma massiva, dispensando deslocamento de pessoas aos ambientes onde a solução deverá ser instalada.

A solução permite que o instalador seja gerado na nuvem, de forma pré-configurada.



Elimine gastos extras com recursos de infraestrutura

Sua estrutura não precisa ser modificada. A arquitetura do 360 é baseada em nuvem, e este diferencial elimina custos com servidores (hardware e licenças de S.O e BD) e também a respectiva manutenção destes ativos, como pessoas e recursos.

O nddPrint 360 se adapta ao seu ambiente, as suas rotinas, suas práticas e processos. Não precisa ter um servidor de impressão para ter controle, nossas soluções embarcadas nas impressoras fazem todo o monitoramento do parque.

Também não há necessidade de instalar uma aplicação em cada estação, um único computador na rede pode monitorar as impressões de sua corporação inteira.



Com o nddPrint não há complexidade na manutenção

Manter um ambiente com grande quantidade de usuários e computadores e múltiplas filiais, por exemplo, demanda uma grande mão de obra para processos. Com o nddPrint isto fica extinguido, pois todo o processo pode ser feito de maneira rápida e dinâmica, online.



Administração centralizada na nuvem

Faça toda a gestão e controle da operação de impressão na nuvem, através do Portal do nddPrint 360.

Job Accounting

PLUS!

Crie cartões pré-pagos de cotas para recarregar o saldo dos usuários em tempo real no nddPrint. Os cartões podem ser gerados em lotes de diferentes valores e com data de expiração.

Tipos de Cotas

- Cotas bloqueantes
- Cotas informativas
- Cotas para cópias
- Cotas por página
- Cotas por cor
- Cotas por Valor

Contabilização ERP

Todas as impressões feitas por ERP's são monitoradas pelo nddPrint, e se adequam a qualquer ERP do mercado que disponha suas informações de maneira organizada.

É fácil saber onde está o seu maior fluxo de impressões, e mais fácil ainda identificar se todas estas impressões são realmente condizentes ao seu negócio. Contabilize suas impressões. Identifique quem, quando, onde e quanto imprimiu com base nos dados capturados pelo nddPrint.

Identifique a origem das impressões por contabilização

- Quem;
- Quando;
- Onde;
- Cor;
- Aplicativo;
- Quantidade;
- Custo;
- Impressora;
- Estação de trabalho;
- Centro de custo/projeto/conta.

Métodos de contabilização

☑ Contabilização por Spool

Contabilização baseada em monitoramento do Spool do Windows ou do Linux. Suporte a distribuição e instalação silenciosa.

☑ Contabilização Local

Contabilização baseada em monitoramento das impressões através de aplicação embarcada na própria impressora.

☑ Para o usuário

Dashboard com o resumo das suas impressões e de impacto ambiental que geraram. Relatórios sintéticos, listas e dinâmicos. Aplicativo para dispositivos móveis.

☑ Para o Gerente

Dashboard com o resumo das suas impressões e impacto ambiental, e também de seus usuários diretos. Autonomia para delegar cotas e definir políticas de impressão aos seus subordinados. Atendemos aos mais diversos cenários, e isto permite que as necessidades dos clientes sejam supridas

☑ Contabilização Física

Contabilização feita a partir de um único módulo instalado na rede, capaz de monitorar centenas de equipamentos.

☑ Alíases de Usuários

As impressões de um usuário, com dois logins diferentes podem ser atribuídas a um único para facilitar e otimizar a identificação e o rateio.

☑ Integrações via Web Services

Web Services nativo para suportar integração com terceiros. Consulte o SDK.



Aquisição de crédito de cotas por gateway de pagamento (cartão de crédito, débito e boleto bancário).

Disponibilize créditos de cotas a seus usuários com pagamento facilitado em cartão de crédito, débito e boleto bancário. Integrado a gateways de pagamento como PayPal e PagSeguro.



Integração com os mais variados moedeiros do mercado.

Integre os moedeiros do seu parque de impressões com nossos web services e conte com um controle completo de desconto, controle e atribuição de cotas.



Policy



Conversão automatizada para mono e duplex, bloqueio de trabalhos (por tipo de documento, por dia, por horários, por cor, custo, tamanho do arquivo, qualidade e tipo de aplicativo).



A simplicidade na criação das políticas permite que você possa criar políticas complexas de restrição em questão de segundos. E após criar, elas já estarão disponíveis aos usuários.

Utilize políticas para conduzir a melhor forma de comportamento aos usuários

Se os seus usuários não estão imprimindo conforme o esperado, mantenha-os conforme suas políticas, seguindo os seus critérios.



Políticas de bloqueio



Políticas Informativas



Políticas de conversão

Atribua os custos das impressões a determinados projetos ou contas para rateio e controle.

Segurança e rastreabilidade também são de fácil obtenção através da política de marca de segurança. Onde em cada página será impressa uma borda com os dados de login, horário, data, fila de impressão e um código para rastreio.

Todas as políticas ficam armazenadas de maneira centralizada, de modo que haja cobertura para todos os usuários e estações de liberação.

Veja como é fácil e dinâmico criar uma nova política:

01 Indicar o tipo do trabalho



02 Indicar o Comportamento



04 Definir os membros da política



03 Criar filtros

Indicar em que situação a política será aplicada

Quando **Título** for **Igual** a **Policy**
Ou
Quando **Aplicativo** for **Diferente** de **Microsoft Word**

Releaser

PLUS!

Delegue impressões para que outra pessoa possa imprimir por você, mas mantendo o custo da impressão atribuído ao seu usuário.

PLUS!

*Você pode **publicar** os seus documentos para impressão na rede corporativa de impressão, permissionando acesso por estrutura de pastas e níveis. Ou então **compartilhar** qualquer documento com outros usuários da rede.*

Deixe sua operação segura e otimize processos

Os usuários deverão se autenticar nas impressoras ao liberar um trabalho que enviou para impressão. Esta autenticação pode ser feita, por usuário e senha, PIN e PIN Seguro e por cartões de aproximação.

O nddPrint Releaser facilita e otimiza fluxos de parques de impressão. Todas as impressões dos usuários serão feitas em uma fila centralizada, agilizando os processos de trabalho e agregando segurança ao todo.

Retenção de impressão



Retenção de impressão por e-mail

Para enviar impressões por email e ter a possibilidade de liberar o documento quando quiser nos terminais de liberação do nddPrint.



Retenção de impressão local

Para ambientes sem servidor, as impressões ficam retidas na estação do próprio usuário.



Retenção de impressão no servidor

Os documentos enviados pelos usuários podem ficar retidos em servidor para posterior liberação;

Expirar documentos retidos a muito tempo

Programa a remoção automática das impressões retidas a um determinado período de tempo.



Impressão direta, retenção ou liberação por *app mobile*

Inserir ao final o complemento da frase: O nddPrint identifica os usuários que liberam ou geram impressão por celulares, tablets e chromebook.

O nddPrint identifica os usuários que liberam ou geram impressão por celulares e tablets através do app.

Seja livre para imprimir

Onde quiser. Imprima de maneira centralizada em diversas filiais do seu negócio.



Imprima documentos armazenados em nuvem privada como: iCloud, OneDrive, Dropbox, box e Google Drive.

**O nddPrint identifica todos os usuários, mesmo nas impressões feitas pelo aplicativo.*

**Disponível para Android e iOS.*

Job Accounting

Característica

Centralização de dados e gestão.

Breve descrição

A camada de banco de dados e de aplicação é montada sobre uma plataforma de datacenter. Inclui toda a infraestrutura necessária para armazenamento e disponibilidade dos dados.

Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.

Destaques

Não requer investimentos pesados em servidores, sistemas operacionais e banco de dados; Foco nos resultados;

Suporte e manutenção direta do fabricante;

Menor custo operacional (TCO):

Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação; Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.

Flexibilidade de monitoramento, contabilização e coleta de dados de impressão.

Dispõe de agentes que contabilizam as impressões nas impressoras; no spool de impressão; nas tabelas de registros do ERP; importam registros de outros sistemas e plataformas.

Menor custo: Não requer servidor de impressão; não requer alterações e adaptações na rede;

Maior precisão: Contabilização direta na impressora (após a conclusão física do job).

Confiabilidade e transparência.

Captura e registra dados de contabilização e de contadores de uma mesma impressora.

Ferramentas para auditoria da produção faturada (relatórios de contadores); Medição do desvio entre o produzido/contadores e contabilizado/trabalhos de impressão.

Rateio das impressões por contas hierárquicas.

Suporta estruturação hierárquica de contas sem limites de níveis. Diferencial que torna a ferramenta aderente aos sistemas de centros de custo contábeis.

Maior aderência ao plano de contas contábil das organizações.

Gestão de cotas - informativas ou bloqueantes.

Controle e gestão de cotas de impressões, por página, valor ou cor.

A empresa determina as cotas e então a solução realiza o monitoramento, gerando alertas ou bloqueando os usuários que excederem suas cotas.

O usuário sempre será avisado de modo que ele mesmo poderá monitorar suas próprias cotas.

A Distribuição de cotas pode ser realizada automaticamente por grupos, por usuário ou ambos, sendo cumulativas ou não.

Gestão WEB	Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.	Menor custo operacional (TCO); Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação; Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.
------------	---	---

Permite a configuração de contas.	Uma conta é um repositório para cobrança: Processo; Projeto; Departamento; Centro de custo.	Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta correspondente, a fim de chegar num valor gasto pela conta com impressões. Suporta também o apontamento dos trabalhos de cópias.
-----------------------------------	---	--

Permite hierarquia.	Contas são hierárquicas.	Não há limites de hierarquia
---------------------	--------------------------	------------------------------

Permite a configuração de gerentes.	Contas possuem gerentes, que podem visualizar os dados de suas contas nos relatórios.	Descentralização da administração
-------------------------------------	---	-----------------------------------

Permite especificar qual modelo de contas irá utilizar	<p>Conta de usuário: Usuários são atribuídos nas contas. Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta do usuário no momento do processamento dos arquivos.</p> <p>Conta de impressora: Impressoras são atribuídas às contas. Os trabalhos de impressão são atribuídos à conta da impressora no momento do processamento dos arquivos.</p> <p>Conta Seleccionável: Usuários recebem uma permissão para quais contas podem imprimir através das políticas de impressão. No momento da impressão o usuário seleciona na sua lista de contas permitidas para qual conta a impressão será atribuída.</p>	<p>Os usuários apontam o trabalho de impressão para um projeto, caso o trabalho não seja apontado, o custo vai para o centro de custo padrão do usuário.</p> <p>Apontamento de processos para cada fase, com demonstrativo geral em relatórios.</p>
--	--	---

Policy

Característica	Breve descrição	Destaques
Centralização de dados e gestão.	A camada de aplicação é montada sobre uma plataforma de datacenter.	Não requer investimentos pesados em servidores, sistemas operacionais e banco de dados;

Inclui toda a infraestrutura necessária para armazenamento e disponibilidade dos dados.

Através do ambiente de administração WEB é possível realizar todas as configurações do ambiente, bem como a utilização de todas as ferramentas de gestão.

Foco nos resultados;
Suporte e manutenção direta do fabricante;

Menor custo operacional (TCO):
Não requer equipe especializada para instalar e manter servidores de aplicação;

Maior facilidade de implantação, porque requer apenas a instalação dos agentes de monitoramento.

Perfis de impressão atribuídos para usuários e impressoras

As políticas e regras de impressão são parametrizadas para os usuários e impressoras individualmente ou para grupos de forma coletiva.

Para criação de uma política estão disponíveis diversos filtros, podendo combinar mais de um recurso.

Mobilidade, Praticidade e Eficácia!

O controle é realizado **sobre o recurso de impressão.**

Conversão das características da impressão.

As impressões poderão ser forçadas a converter-se para monocromática ou duplex.

Com a conversão ocorrerá a economia de papel e suprimento. A política de conversão **é prática e eficaz!**

Regras de impressão

Cotas informativas ou bloqueantes por página, valor ou cor.

Qualidade de impressão dos documentos;

Impressão somente dúplex;

Impressão somente monocromática;

Impressão de determinados aplicativos;

Horário permitido para realizar impressões;

Número máximo de páginas por impressão;

Palavras impróprias no título dos documentos;

Autenticação do usuário para realizar a impressão;

Atribuição de projetos;

Atribuição de limite de custo para cada impressão;

Distribuição de cotas por centro de custo ou por usuário ou ambos.

Configurações de Utilização das regras:

- Desativado: As cotas não serão controladas;

- Ativado: Bloquear as impressões dos usuários sem cotas;

- Ativado: Permitir as impressões, mas alertar o usuário que suas cotas acabaram;

- Ativado: Permitir as impressões, sem mostrar nenhuma mensagem ao usuário sem cotas.

Avisos e alertas

- Aviso com mensagens padrão ou personalizadas pelo administrador;

- Tela de informações para o usuário a cada impressão;

Sugestão de melhor impressora;
Limitar páginas nas impressoras;
Limitar cor nas impressoras.

• Alertas: O administrador pode configurar a partir de qual porcentagem de cotas o usuário receberá a tela de informações com o alerta.

Releaser

Característica

Suporte a Múltiplos dispositivos

Breve descrição

Permite consultar a liberação da impressão dos documentos compartilhados através de:

Smartphones
Tablet
Notebook
Computadores
Browsers

Destaques

O usuário visualiza os registros de seus trabalhos Integrado com a solução Policy.

Visualiza seu saldo de Cotas Integrado com a solução Accounting e ainda, visualiza o Impacto Ambiental.

Permite o gerenciamento de documentos públicos e privados

Publique documentos que mais de um usuário precise imprimir.

Você não é obrigado a retirar seus próprios documentos.

Atribua quais usuários ou grupos têm direito a visualizar ou imprimir estes documentos.

Podem ser publicados, e liberados através da impressora ou de smartphones.

Permite impressão pela WEB.

Não possui impressora instalada em seu computador, mas precisa imprimir seus documentos? Acesse a página web de liberação!

Publique novos documentos pela web e escolha a impressora!

Elimina a necessidade de instalação de drivers, pois documentos podem ser impressos pelo navegador.

Racionalização de custos.

Reduz os custos de TCO, porque simplifica a administração do ambiente.

Integração, uniformização e convergência de plataformas.

Não perca mais tempo configurando seu computador ou digitando no painel touch screen das impressoras um e-mail ou compartilhamentos.

Digitalize para:

- Sua caixa de entrada;
- Seu e-mail;
- Compartilhe rápido.

Seu equipamento não tem display? Utilize o touch ou seu smartphone para digitalizar.

Controle integrado com a solução Policy.

Tenha um controle de impressão, não importa o dispositivo e a operação. Regras individuais por usuário, grupos ou dispositivo.

Para impressão direta
Liberação segura, impressão por dispositivo, web, tudo consistente com suas regras.

Limite o que o usuário pode fazer também nas multifuncionais em suas operações nativas.

Seu ambiente tem diversas filiais em locais diferentes do global?

Não tem problema. Você irá criar suas regras e políticas num único ponto, na nuvem, e o sistema irá fazer o resto do trabalho