

n-Releaser

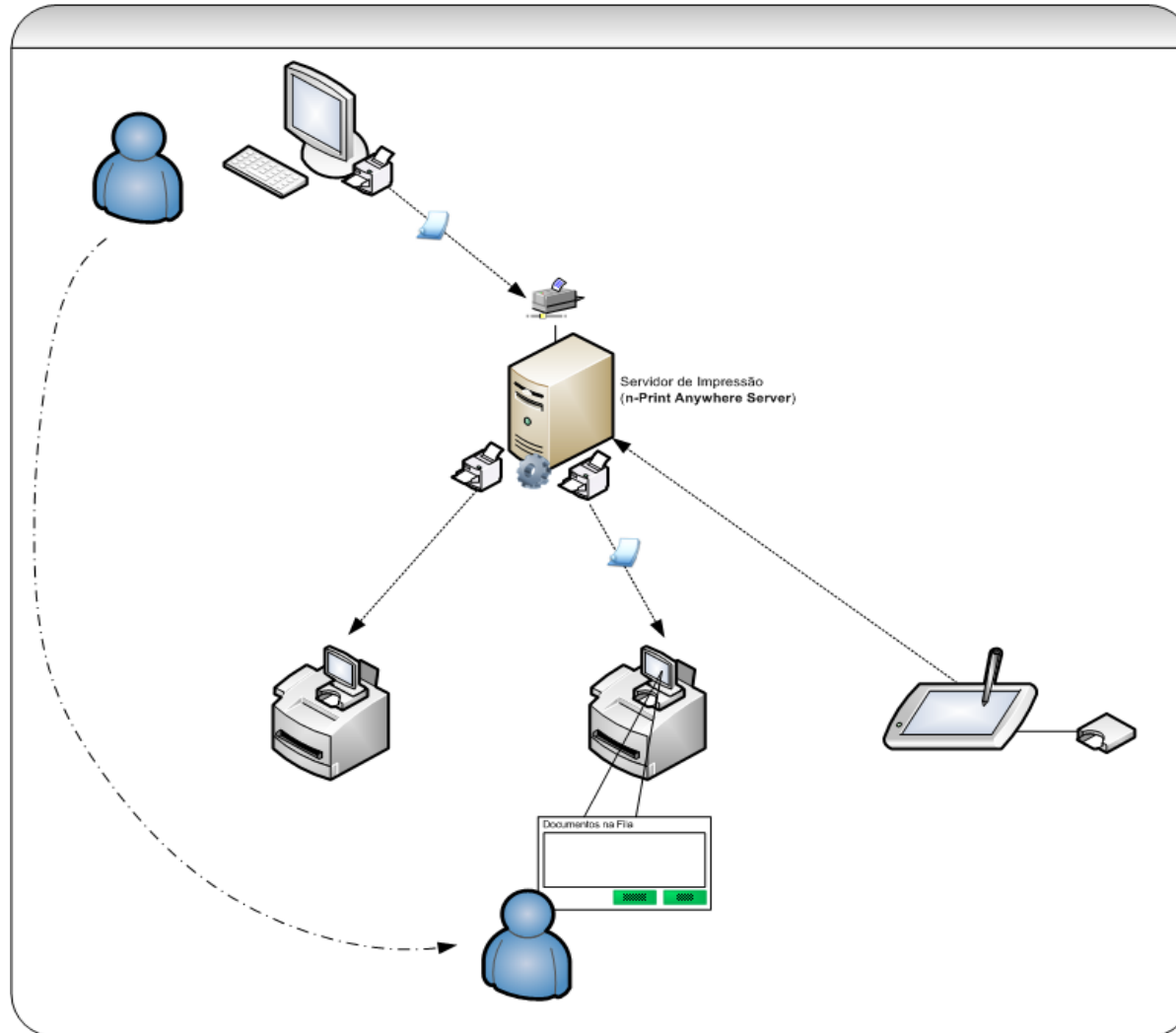


Permite aos usuários liberar a impressão de maneira segura, dando liberdade na eleição da impressora depois de enviar o documento de sua estação de trabalho.

Características

- Retém os documentos impressos no servidor antes de ser liberado
- Usuário pode eleger a impressora de seu trabalho de impressão
- Mostra custo de impressão antes da realização da mesma
- Autenticação por “Códigos PIN”, credenciais de rede ou dispositivos externos
- Administração de expiração de documentos encaminhados para impressão mas não impressos
- Integrado com controle de cotas n-Billing

Arquitetura



Agentes de Liberação

- Depois de o documento ser retido, o usuário se desloca até um “Agente de Liberação” para autorizar a impressão do documento fisicamente.

- Atualmente teremos os seguintes agentes de liberação:
 - Agentes embarcados: Integrados aos painéis das impressoras
 - Agente em NDD-Touch: Equipamento NDDigital, colocado ao lado das impressoras
 - Agente Web: Página Web acessada pelo usuário de sua estação ou qualquer equipamento próximo a impressora.

Customização

Arquivos privados e públicos da empresa, separados por departamentos ou setores.

Liberación con Seguridad
Mías impresiones almacenadas

Documento	Costos (\$)	Páginas
Microsoft Word - Oficio de MONO ...	R\$ 1,50	1
Microsoft Word - A4 caixa.doc	R\$ 2,10	1
Microsoft Word - A4 MONO - FRASE....	R\$ 1,90	1
Microsoft Word - Oficio de caixa.doc	R\$ 1,70	1
Microsoft Word - Oficio de caixa du...	R\$ 1,40	1

Página 1 de 2

Impresora 1 de 2

 toshiba
 toshiba

Seleccionadas 3 Páginas en 3 trabajos

Páginas Mono	Páginas Color	Páginas Dúplex	Costo Total (\$)
2	1	0	R\$ 5,10

Saldo de cuotas: R\$ 48,15 Después de la impresión: R\$ 43,05

Salir Sel. Todos Excluir Imprimir

Liberación con Seguridad
Mías impresiones almacenadas

Documento	Costos (\$)	Páginas
Microsoft Word - Oficio de MONO ...	R\$ 15,00	1
Microsoft Word - A4 caixa.doc	R\$ 10,00	1
Microsoft Word - A4 MONO - FRASE....	R\$ 15,00	1
Microsoft Word - Oficio de caixa.doc	R\$ 10,00	1
Microsoft Word - Oficio de caixa du...	R\$ 9,50	1

Página 1 de 2

Impresora 1 de 2

 Okidata
 Okidata

Ninguno trabajo seleccionado

Páginas Mono	Páginas Color	Páginas Dúplex	Costo Total (\$)
0	0	0	R\$ 0,00

Saldo de cuotas: R\$ 0,00 Después de la impresión: R\$ 0,00

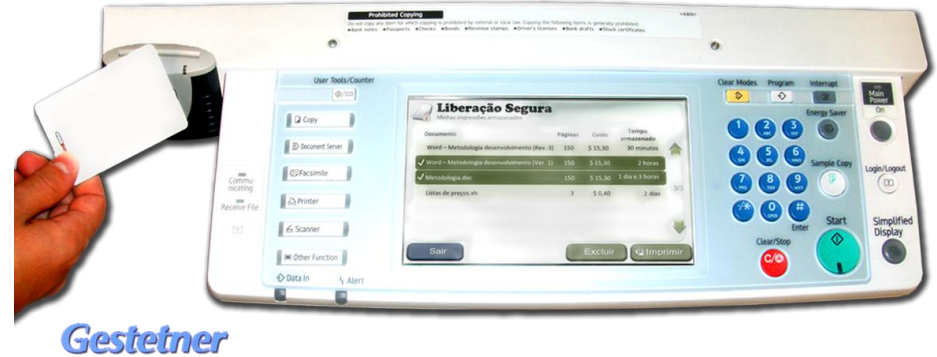
Salir Sel. Todos Excluir Imprimir

Nova Interface do n-Touch

Documentos gerados para o n-Releaser para impressão.

Autenticação

- Elega o tipo de autenticação:
 - Usuário + senha local;
 - Usuário + senha integrada com o controlador de domínios;
 - “Código PIN”;
 - “Código PIN” + “PIN Secreto”;
 - Dispositivo externo;
 - Dispositivo externo + “PIN Secreto”.
- Mesclar autenticações de dispositivo externo ou digitado (PIN’s ou usuário + senha);
- Tanto para códigos PIN e dispositivo externo, usuário local ou de controlador de domínio é inter-relacionado.



Agentes Embarcados



Agentes do n-Touch



Dispositivos Externos de Autenticação

- Maior segurança e agilidade
- Dispositivos adicionais acoplados na impressora ou NDD-Touch a fim de auxiliar na autenticação dos usuários
- Os tipos de equipamentos previstos são:
 - Cartões de aproximação (A NDDigital está estudando o maior número de cartões compatíveis)

Dispositivos Externos de Autenticação



Mais...

- Futuramente permitirá a criação de vários grupos de impressão
- Manter as características únicas do “driver” para cada modelo (usar drive Default)
- Visualização de custo antes de imprimir
- Integração de custos com n-Billing

Benefícios

- **Segurança:** Capaz de garantir a autenticidade e confidencialidade
- **Praticidade:** o usuário irá eleger a impressora mais conveniente
- **Agilidade:** Eleger a impressora menos ociosa, evita enviar para impressoras sem papel por exemplo. O uso de cartões é uma maneira mais rápida de autenticação, trazendo ainda mais agilidade
- **Redução do Desperdício:** Somente serão impressos documentos que o usuário liberar, evitando documentos abandonados nas impressoras
- **Integração n-Billing:** Utilize em conjunto com as demais características n-Billing de contabilização, cotas, custos registrados, etc.

Painel n-Touch

- A NDDigital desenvolveu um painel para levar inteligência aos equipamentos mais baratos para viabilizar muitos projetos.

Alguns Pontos:

- Impressão com Segurança
- Autenticação por cartão
- Liberação de Cópia
- Compartilhar os documentos nas impressoras
- Possibilidade de criação de muitas outras aplicações.



Kiosk-Print



Kiosk-Print

- Terminal de auto atendimento para impressão
- Diminui operação de pessoas



- Para Universidades e lugares com concentração de pessoas. Utilizando o n-Release
- Os alunos mandam a impressão para o n-Release, que direciona ao Kiosk, da onde se autentica (limite de suas cotas) e direciona a impressora que será retirada a impressão
- Segurança nos documentos e acompanha a impressão diretamente.

Aplicabilidade

- Terminal de auto atendimento para impressão
- Atendimento das necessidades específicas
- Controle automatizado dos recursos do Kiosk e Suprimentos

Licenciamento

- Por equipamento tendo um valor de R\$ 450,00 reais mensais

OBRIGADO!

Contato:

comercial@nndigital.com.br

+55 (49) 3251 8000



 **NDDigital**
Technologies