

Virtual Print



O Virtual Print é um gerenciador de documentos que permite a administração de todos os relatórios automaticamente. Uma vez parametrizado, o sistema verifica todas as impressões permitindo o controle por categoria, disponibilidade por tipo de documento, pesquisas rápidas, controle de temporalidade, perfil por usuário, entre outros.

Atualmente, um grande volume de impressões é descartado após um ou dois dias de uso, gerando um custo excessivo, normalmente é necessário apenas algumas dessas informações para fins de consulta, comprovação ou arquivamento.

Visando atender ambientes corporativos, o sistema disponibiliza através de pesquisa rápida o conteúdo desejado com facilidade de identificação, selecionando as páginas onde a palavra desejada se encontra, destacando-a em meio ao conteúdo.

A Impressora virtual indexa todo o conteúdo do documento de forma automática, permitindo que as informações sejam encontradas instantaneamente. Focado em volumes de impressão gerados pelos ERPs, consegue reduzir o volume repetido diariamente.

Visualizador de Pesquisas

Nome documento	Título	Nome repositóri	Nome categori	Data inser	Data cria	Encontrad	Págin
1 Manual_de_Integracao-Contribuinte-versao201_2007-	Nota Fiscal Eletrônica	Nota Fiscal Elet	Documentação	03/09/2007	07/05/2007	141	132
2 n-Server 2.1 Manual de Administração e Configuraç	Manual de Administração	N-Billing	Documentação	10/09/2007	24/08/2007	95	90
3 Impressão Virtual - Configurador	Manual Impressora virtu	virtualPrint	Documentação	11/09/2007	11/09/2007	35	34
4 n-Server 2.1 Manual de Instalação	Manual Instalação n-Ser	N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	21	21
5 n-Server Settings 2.1 Manual de administração	Manual de administração	N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	18	17
6 Print Bureau Provider 2.1 administracao	Manual de Administração	N-Billing	Documentação	10/09/2007	24/08/2007	16	16
7 n-Spy 2.1 Manual Administração	Manual de Administração	N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	16	15
8 Print Bureau Client 2.1 administracao	Manual de Administração	N-Billing	Documentação	10/09/2007	24/08/2007	10	9
9 DPS Manager 1.1.3 Utilizacao	Manual para Administraçã	N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	10	8
10 Print Bureau Provider 2.1 Instalacao	1 Manual de Instalação	N-Billing	Documentação	10/09/2007	24/08/2007	8	7
11 n-Spy 2.1Manual Usuário	Manual do Usuário	n-Cl	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	7	6
12 n-Spy 2.1 Manual Instalação	Manual de Instalação	n- N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	7	7
13 DPS Manager 1.1.3 Instalacao	Manual de Instalação	DP N-Billing	Documentação	10/09/2007	27/08/2007	7	5

Índice	
1. Introdução	6
2. Considerações Iniciais	7
2.1 Objetivos do Projeto	7
2.2 Conceito da NF-e	7
2.3 Descrição Simplificada do Modelo Operacional	7
3. Arquitetura de Comunicação com Contribuinte	9
3.1 Modelo Conceitual	9
3.2 Padrões Técnicos	10
3.2.1 Padrão de documento XML	10
3.2.2 Padrão de Comunicação	12
3.2.3 Padrão de Certificado Digital	12
3.2.4 Padrão de Assinatura Digital	12
3.2.5 Validação de Assinatura Digital	12
3.2.6 Resumo dos Padrões Técnicos	12

Pontos Fortes

- Interface WEB e local
- Trafega somente a página consultada
- Otimização de link
- Relatório pré-agendado
- Grande redução no volume de impressão

