



---

## Manual de Administração

<b>Produto: Plugin Generic Jobs</b>	<b>Versão: 4.0</b>	<b>Versão do Doc.:1.0</b>
<b>Autor: Glauber Dias</b>	<b>Data: 23/09/2009</b>	
<b>Aplica-se à: NDDigital n-Billing ( a partir da versão 4.0)</b>		

<b>Detalhamento de Alteração do Documento</b>	
<b>Alterado por:</b>	<b>Data:</b>
<b>Release Note:</b>	

# Índice

<b>1.</b>	<b>Introdução</b> .....	3
<b>2.</b>	<b>Configurações</b> .....	3
<b>2.1</b>	<b>Horário</b> .....	3
<b>2.2</b>	<b>Pasta de trabalho</b> .....	3
<b>3.</b>	<b>Formato do arquivo</b> .....	4
<b>3.1</b>	<b>Nome do arquivo</b> .....	4
<b>3.2</b>	<b>Formato interno dos arquivos</b> .....	4
<b>4.</b>	<b>Remoção do Plugin</b> .....	4

## 1. Introdução

O Generic Jobs é um plugin do n-Host que tem por objetivo importar os jobs de impressão bilhetados por algum outro software (que não seja o n-Client).

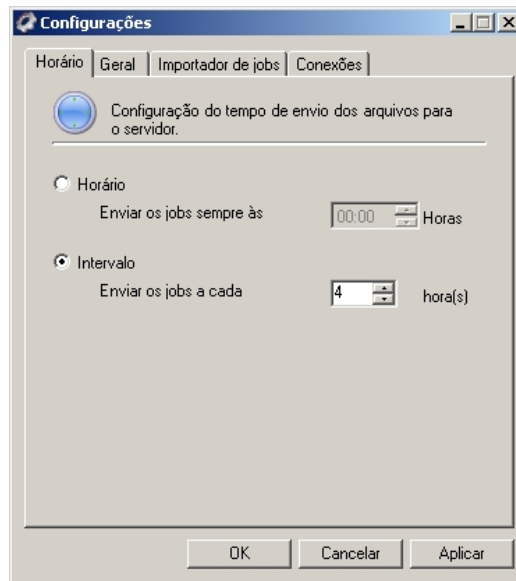
O software de terceiros bilheta cada job em um arquivo formatado, seguindo um padrão criado pela NDDigital e envia o arquivo para um diretório configurado no n-Host.

O plugin Generic Jobs processa esse arquivo, gerando outro similar ao gerado pelo n-Client e envia para o servidor, para ser processado e importado para o banco de dados.

## 2. Configurações

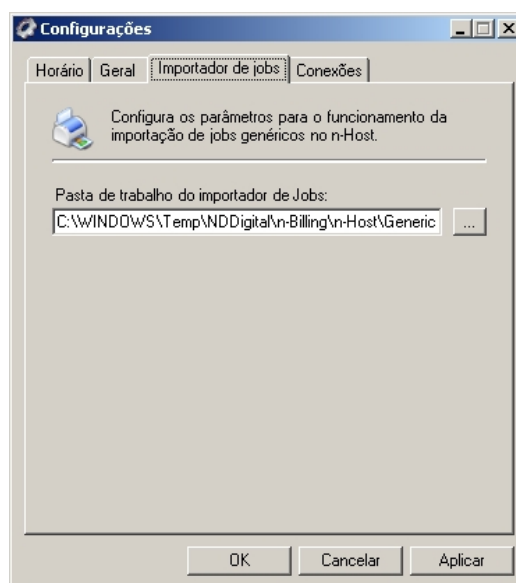
### 2.1 Horário

O horário de envio desses arquivos ao n-Server segue o timeupdate do n-Host. A configuração desse horário pode ser verificada acessando no n-Host admin na guia horário disponível em **Ferramentas > Configurações**:



### 2.2 Pasta de trabalho

Para verificar ou configurar o diretório de trabalho (pasta que recebe e armazena os arquivos até o momento de serem enviados ao n-Server) deste plugin, basta ir até a aba **Importador de Jobs**, através da opção **Ferramentas > Configurações do n-Host Administração**.



### 3. Formato do arquivo

O arquivo .gld enviado para o diretório de trabalho do plugin contém as informações das impressões e deve seguir a seguinte estrutura:

#### 3.1 Nome do arquivo

O nome do arquivo é gerado no seguinte padrão:

#### **JobsImporter\_1\_Data.gld**

Onde:

Data: seqüência de caracteres que indica o horário que foi gerado o arquivo no formato (yyyyMMddHHmmss);

Ex: JobsImporter\_1\_20080218160451.gld

#### 3.2 Formato interno dos arquivos

Cada linha do arquivo corresponde a um job impresso, onde cada campo é separado pelo caractere `;`. Os campos são detalhados a seguir:

**Nome da estação; IP da estação; Sistema Operacional; Fila de impressão; Modelo da impressora; Driver da fila; endereço da impressora; Tipo; Duplex; Tamanho do Papel; qualidade; cor; Numero de páginas; data; Hora; Domínio; Usuário; Título; serial; macaddress**

- **Nome da estação:** Nome do servidor Linux.
- **IP da Estação:** IP do servidor Linux.
- **Sistema Operacional:** Valor numérico que indica o Sistema operacional, no Linux o valor é 7.
- **Fila de Impressão:** Nome da fila que realizou a impressão.
- **Modelo da impressora:** Nome do modelo da impressora que realizou a impressão.
- **Driver da fila:** Nome do driver da impressora.
- **Endereço da impressora:** Indica o endereço da impressora.
- **Tipo:** indica o tipo do job, 1 para impressão.
- **Duplex:** 0 para simplex 1 para Duplex.
- **Tamanho do papel:** Indica o tamanho do papel.
- **Qualidade:** indica a qualidade que foi utilizada na impressão.
- **Cor:** Indica se a impressão foi colorida ou mono.
- **Número de páginas:** Indica a quantidade de paginas que foram impressas.
- **Data:** indica a data em que o arquivo foi impresso.
- **Hora:** Horário que a impressão foi realizada.
- **Domínio:** indica o domínio escolhido no momento da instalação.
- **Usuário:** Usuário que realizou a impressão.
- **Título:** Título do documento que foi impresso.
- **Serial:** Serial da impressora que realizou a impressão.
- **Macaddress:** Macaddress da impressora que realizou a impressão.

**Ex:**

```
tux-ubuntu-710;172.31.254.123;7;samba_oki;samba_oki;OKI  
C5400;172.31.254.210/OKIB4545;1;0;9;600;1;1;2008/02/18;10:30:47;nddigital;root;Sem  
título1;790GR27; 00-1C-C0-23-6D-F4
```

### 4. Remoção do Plugin

Caso queira desabilitar o plugin, basta desmarcar a opção do Generic Jobs no Gerenciamento de plugins. Deve-se abrir a interface do n-Host Administração e clicar em **Ferramentas > Gerenciar Plugins**, desmarcar a opção e clicar novamente em **OK**.