



www.nddigital.com.br



Manual de Administração

Plugin n-Host Generic Jobs 3.2

NDDigital S/A - Software

Índice

1.	Introdução	3
2.	Configurações.....	3
2.1.	Horário	3
2.2.	Pasta de trabalho	3
3.	Formato do arquivo	4
3.1.	Nome do arquivo	4
3.2.	Formato interno dos arquivos.....	4
4.	Remoção do Plugin.....	5

1. Introdução

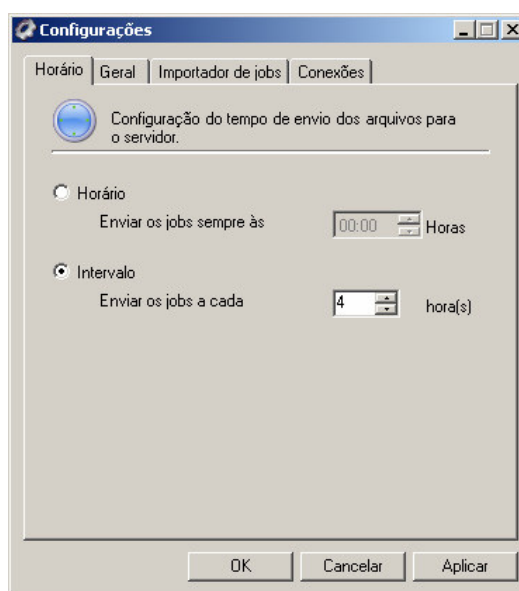
O Generic Jobs é um plugin do n-Host que tem como objetivo importar os jobs de impressão bilhetados por algum outro software (que não seja o n-Client).

O software de terceiros bilheta cada job em um arquivo formatado, seguindo um padrão criado pela NDDigital e envia o arquivo para uma pasta configurada no n-Host. O plugin Generic Jobs processa esse arquivo, gerando outro similar ao gerado pelo n-Client e o envia para o servidor, para ser processado e importado para o banco de dados.

2. Configurações

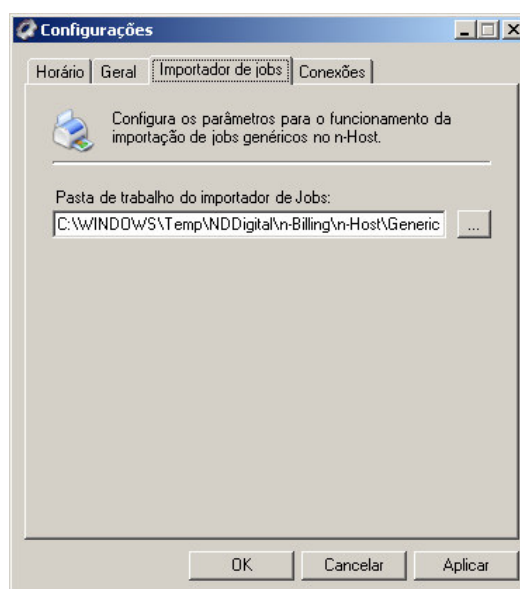
2.1. Horário

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



2.2. Pasta de trabalho

Para verificar ou configurar a pasta de trabalho (pasta que receberá e guardará 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 a pasta de trabalho do plugin contem 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 paginas; 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.

Numero de paginas: 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**.

NDDigital S/A Software.

Endereço: Frei Justino n.125 Sala 143 – Centro – Lages-SC

CEP: 88502-025 - **Fone:** (49) 3251-8000 - **e-mail:** nddcomercial@nddigital.com.br

www.nddigital.com.br