



Manual de Administración

Producto: Plugin n-Host Generic Jobs	Versión: 3.0	Versión del Doc.: 1.0
Autor: Sector de Calidad	Fecha: 22/01/2010	
Se aplica a: NDDigital n-Billing		

Detallamiento de Alteración del Documento	
Alterado por:	Fecha:
Release Note:	

1. Introducción

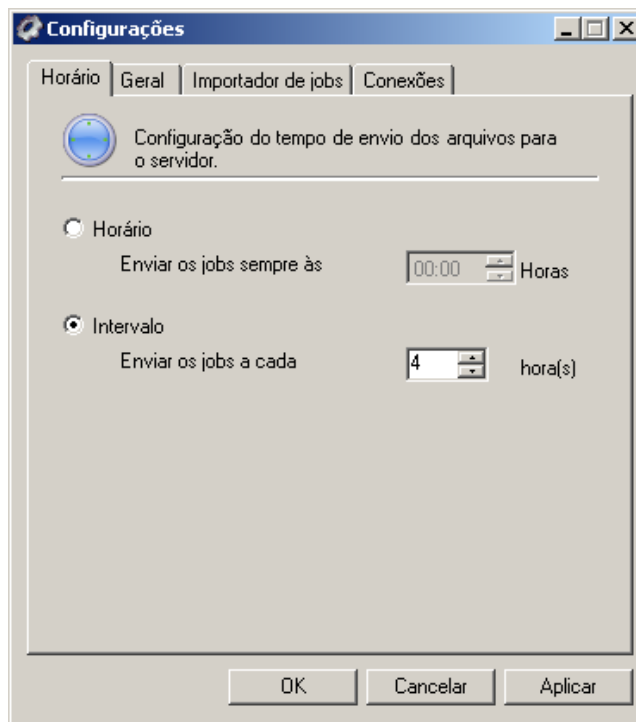
El Generic Jobs es un plugin del n-Host que tiene como objetivo importar los jobs de impresión notificados por algún otro software (que no sea el n-Client).

El software de terceros notifica cada job en un archivo formatado, siguiendo un estándar (patrón) creado por NDDigital y envía el archivo para una carpeta configurada en el n-Host. El plugin Generic Jobs procesa ese archivo, generando otro similar al generado por el n-Client y lo envía para el servidor, para ser procesado e importado para el banco de datos.

2. Configuraciones

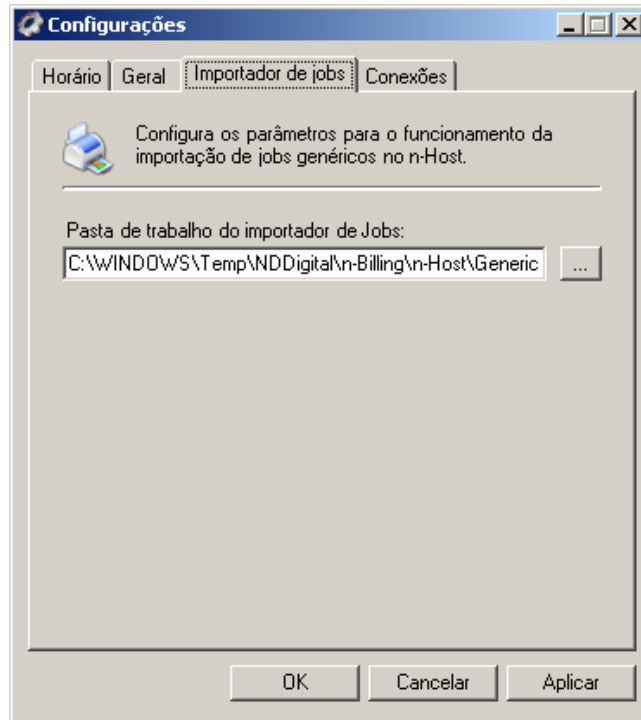
2.1 Horario

El horario de envío de esos archivos al n-Server sigue el timeupdate del n-Host, la configuración de ese horario puede ser verificada accedendo en el n-Host admin la guía horario disponible en Herramientas > Configuraciones:



2.2 Carpeta de trabajo

Para verificar o configurar la carpeta de trabajo (carpeta que recibirá y guardará los archivos hasta el momento de ser enviados al n-Server) de este plugin, basta ir hasta el ala Importador de Jobs, a través de la opción Herramientas > Configuraciones del n-Host Administración.



3. Formato del archivo

El archivo .gld enviado para la carpeta de trabajo del plugin contiene las informaciones de las impresiones y debe seguir la siguiente estructura:

3.1 Nombre del archivo

El nombre del archivo es generado en el siguiente estándar (padrón):
JobsImporter_1_Data.gld

Dónde:

Fecha: secuencia de caracteres que indica el horario que fue generado el archivo en el formato (yyyyMMddHHmmss);

Ej: JobsImporter_1_20080218160451.gld

3.2 Formato interno de los archivos

Cada línea del archivo corresponde a un job imprimido, donde cada campo es separado por el caracter ';'. Los campos son detallados a seguir:

Nombre de la estación; IP de la estación; Sistema Operacional; Fila de impresión; Modelo de la impresora; Driver de la fila; dirección de la impresora; Tipo; Duplex; Tamaño del Papel; calidad; cor; Número de paginas; fecha; Hora; Dominio; Usuario; Título; serial; macaddress

Nombre de la estación: Nombre del servidor Linux.

IP de la Estación: IP del servidor Linux.

Sistema Operacional: Valor numérico que indica el Sistema operacional, en el Linux el valor es 7.

Fila de Impresión: Nombre de la fila que realizó la impresión.

Modelo de la impresora: Nombre del modelo de la impresora que realizó la impresión.

Driver de la fila: Nombre del driver de la impresora.

Dirección de la impresora: Indica la dirección de la impresora.

Tipo: indica el tipo del job, 1 para impresión.

Duplex: 0 para simplex 1 para Duplex.

Tamaño del papel: Indica el tamaño del papel.

Calidad: indica la calidad que fue utilizada en la impresión.

Color: Indica si la impresión fue colorida o mono.

Número de páginas: Indica la cantidad de páginas que fueron imprimidas.

Fecha: indica la fecha en que el archivo fue impreso.

Hora: Horario que la impresión fue realizada.

Dominio: indica el dominio escogido en el momento de la instalación.

Usuario: Usuario que realizó la impresión.

Título: Título del documento que fue impreso.

Serial: Serial de la impresora que realizó la impresión.

Macaddress: Macaddress de la impresora que realizó la impresión.

Ej:

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. Remoción del Plugin

Caso quiera deshabilitar el plugin, basta desmarcar la opción del Generic Jobs en el Gerencia de plugins. Se debe abrir la interface del n-Host Administración y hacer click en Herramientas > Gerenciar Plugins, desmarcar la opción y hacer click nuevamente en OK.