

Vitalinux DGA - Soporte #3039

Actions Pcmamfm - Conversión png a pdf

2020-12-30 19:54 - Nacho Sancho

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Tecnicos-Vitalinux
Categoría:	Equipos Cliente
owner-email:	
Descripción	
El action de conversión de png a pdf no funciona en VX-18.04	

Histórico

#1 - 2021-01-11 15:18 - Arturo Martin

- Categoría establecido a Equipos Cliente

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada

A consecuencia de un agujero de seguridad de **Ghostscript** el comando **convert** tiene una limitación para poder hacer uso de sus librerías para pasar a sus formatos definidas en el archivo **/etc/ImageMagick-6/policy.xml**:

```
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS2" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PS3" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="EPS" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="PDF" />
<policy domain="coder" rights="none" pattern="XPS" />
```

Ghostscript ya ha resuelto el problema pero las restricciones no se han eliminado. Para corregirlo hay que eliminar la correspondiente restricción. Esto se ha aplicado en el **postinst** del paquete **vx-dga-l-scripts** para dar solución a este problema:

1. Eliminamos la policy o restricción de convert para pasar a formato PDF|PS|EPS|XPS:

```
FICHERO="/etc/ImageMagick-6/policy.xml"
if [[ -f "${FICHERO}" ]]; then
for FORMATO in "PDF" "PS" "PS2" "PS3" "EPS" "XPS" ; do
sudo sed -i 's/rights="none" pattern="${FORMATO}"/rights="read|write" pattern="${FORMATO}"/g' "${FICHERO}"
done
fi
```

-- Arturo

Ficheros

png_to_pdf.png	87,9 KB	2020-12-30	Nacho Sancho
png_to_pdf2.png	61,6 KB	2020-12-30	Nacho Sancho