

Esto puede hacerse hacia una partición en un pendrive, en la misma tarjeta SD o en cualquier otra partición, siempre que esté formateada con ext4.

```
# Determinar el dispositivo de la partición overlay actual
vDispPartOverlay="$(sed -n -e "/\s\/overlay\s.*$/s///p" /etc/mtab)"

# Configurar fstab para montar rootfs_data en otra carpeta
uci -q delete fstab.rwm
uci set fstab.rwm="mount"
uci set fstab.rwm.device="${vDispPartOverlay}"
uci set fstab.rwm.target="/rwm"
uci commit fstab

# Obtener el UUID de la que va a ser la nueva partición overlay
#vNuevaPartOverlay=$(blkid | grep ext4 | cut -d':' -f1 | head -n1)
vNuevoDispOverlay=$(blkid | grep ext4 | cut -d':' -f1 | tail -n1)
echo ""
echo " El nuevo dispositivo overlay será $vNuevoDispOverlay."
echo ""
vNuevoUUID=$(blkid | grep $vNuevoDispOverlay | cut -d'"' -f2)
echo ""
echo " Su UUID es $vNuevoUUID."
echo ""

# Borrar la configuración overlay actual de fstab
uci -q delete fstab.overlay

# Crear una nueva configuración overlay en fstab en base al UUID obtenido antes
uci set fstab.overlay="mount"
uci set fstab.overlay.uuid="${vNuevoUUID}"
uci set fstab.overlay.target="/overlay"
uci commit fstab

# Transferir datos
mkdir -p /mnt/NuevoDispositivoOverlay
mount $vNuevoDispOverlay /mnt/NuevoDispositivoOverlay
tar -C /overlay -cvf - . | tar -C /mnt/NuevoDispositivoOverlay -xf -

# Reiniciar
reboot
```

