**UPDATE FIRMWARE (PC)**

El procés d’actualització del firware:

1.- Des de VS publicar el projecte.

- Si cal canviar+ versió, modificar el fitxer de projecte del Sam530.csprj i compilar.

- Sobre el fitxer de la solució triar l’opció publicar.

2.- Finalitzada la publicació, des de consola powershell:

1.- Si volem fitxers especials que es copiïn al /usr/local/sam530 cal posar-los a una carpeta amb nom ‘selba’ creada a dins de publish.

2.- Anar al directori de sortida xxx/publish tirar un nivell enrera

3.- Generar l’arxiu gz

tar -czvf Sam530v1.x.gz publish

El fitxer resultant el podem pujar per la web de la SAM530.

**UPDATE FIRMWARE (En Sam530)**

1.- Des de la Web, triem Update firmware.  
2.- Seleccionem arxiu i seguim les indicacions.

L’actualització verifica que el contingut sigui vàlid.

3.- Després de la càrrega es reinicia el servei.

L’script del servei està disponible a la carpeta LinuxScripts del projecte de VS.

Abans d’iniciar l’aplicació Sam530.dll, executa dos scripts relacionats amb l’actualització del servei.

* funcompress.sh -> si existeix el fitxer d’actualització el descomprimeix
* fapply-> si s’ha descomprimit el firmware, fa la còpia sobre el servei i els fitxers especials de la carpeta ‘selba’.