

ARTIGO: 11959

4GYM Controle de Acesso - mapear teclado numérico

Pra fazer o mapeamento deve-se executar o programa intercept.exe

Passo 1 - abrir windows command prompt como administrador

Passo 2 - entrar no diretório da instalação do 4gym-desktop(existe opção no meu Gerenciar pra isso) e dentro da pasta bin/intercept

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd %userprofile%\mobilemind\bin\intercept

C:\Users\alan\.mobilemind\bin\intercept>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is DBD9-01F9
```

Passo 3 - obter o identificador do teclado

Pra isso deve-se seguir os passos:

passo 3.1 - rodar o executável intercept.exe

passo 3.2 - pressionar 'a' para entrar na função Add filter

passo 3.3 - pressionar qualquer tecla número no teclado numérico

passo 3.4 - assim que aparecer o identificador do teclado, copiar a informação num notepad pra usar em breve, veja imagem abaixo:

```
Administrator: Command Prompt - .\intercept.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd %userprofile%\mobilemind\intercept
The system cannot find the path specified.

C:\Windows\system32>cd %userprofile%\mobilemind\bin\intercept

C:\Users\alan\.mobilemind\bin\intercept>.\intercept.exe

*** Keyboard Remapper v. 1
*** Based on Oblitum Interception http://oblita.com/Interception.html

Use /help for help on command-line options

Using configuration file C:\Users\alan\.mobilemind\bin\intercept\keyremap.ini

(L)ist filters, (S)how/(A)dd/(R)emove filter, appl(Y) filters or (Q)uit?: a

Defining filter

Press key which will trigger the combo

Trigger key: [Num 5]
Keyboard: HID\VID_0C45&PID_7663&REV_0001&MI_00

Enter combo for this trigger, end with Esc
(Empty combo will inhibit trigger key)
```

passo 3.5 - nesse ponto pode-se abandonar a janela do prompt de comando

Passo 4 - alterar o arquivo do intercept

No diretório do sistema dentro de bin/intercept há o arquivo keyremap.ini. Editar esse arquivo e usar a função de substituição para editar e colocar o novo mapeamento.

O atalho ctrl+h no Windows abre no notepad a função.

Colocar no achar o que existe e no campo Substituir por colocar aquele obtido no mapeamento e salvar o arquivo.

```
keyremap.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[0 to f13]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=52,0,0
combo=64,0,0|64,0,1
[1 to f14]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=4f,0,0
combo=65,0,0|65,0,1
[2 to f15]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=50,0,0
combo=66,0,0|66,0,1
[3 to f16]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=51,0,0
combo=67,0,0|67,0,1
[4 to f17]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=4e,0,0
combo=68,0,0|68,0,1
[5 to f18]
device=HID\VID_04D9&PID_1702&REV_0406&MI_00
trigger=4d,0,0
combo=69,0,0|69,0,1
[6 to f19]
```

Passo 5 - reiniciar o computador e testar

