20/08/2010 - Come identificare la propria PSP.

Come la maggior parte di voi saprà, ormai non tutte le PSP presenti sulla faccia della terra possono montare un custom firmware.
Vediamo un pò come riconoscere il modello della PSP che dobbiamo modificare.

Se sulla PSP può essere eseguito un exploit (esempio il ChickHEN per le PSP montanti il 5.03) che permette l'esecuzione di HomeBrew abbiamo a disposizione il tool PSPIdent, che ci fornisce ogni minima informazione sulla PSP e ci dice se è hackabile.
Altrimenti possiamo risalire alla scheda madre attraverso un codice presente nella scatola o attraverso il Date Code presente dietro la batteria.

Prima di imparare a ricoscere le schede madri, facciamo una lista delle varie schede madri che circolano e il relativo hack da eseguire.

Le PSP 1000 (Serie FAT) sono tutte modificabili con un custom firmware e montano le seguenti schede madri:
* TA-079
* TA-079v2
* TA-079v3
* TA-081
* TA-082
* TA-086

Tutte le PSP che montano tali schede madri permettono la Pandorizzazione della batteria (solo FAT) e l'esecuzione di Pandora/Despertar del Cementerio.
Le PSP 1000 si possono riconoscere abbastanza facilmente da 2 fattori estetici:
* La presenza della porta IrDA (Infrarossi)
* L'apertura del vano UMD con la levetta.

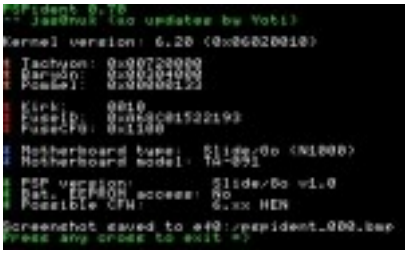
Le PSP 2000 non sono tutte modificabili con un custom firmware e montano le seguenti schede madri:
* TA-085
* TA-085v2
* TA-088
* TA-088v2
* TA-088v3
* TA-090

La TA-085 permette la modifica software della batteria (sia FAT che Slim) e permette l'installazione di un custom firmware.
Le TA-085v2, TA-088 e TA-088v2 non permettono la modifica software della batteria e permettono l'installazione di un custom firmware attraverso Despertar del Cementerio.

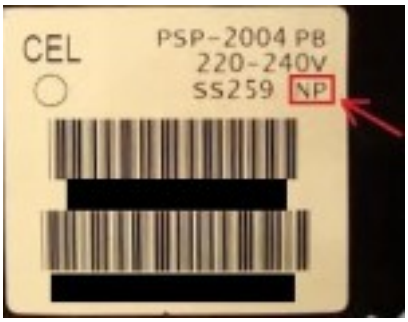
Attenzione però: la TA-088v2 richiede una versione del Despertar del Cementerio superiore al 6. Le precedenti versioni non sono compatibili.
Le TA-088v3 e TA-090 non permettono la modifica software della batteria e non permettono l'installazione di un custom firmware.
L'unico modo per poter modificare tali versioni è l'utilizzo dell'exploit ChickHEN sul firmware 5.03. Se tali consolle hanno un firmware superiore, non si possono modificare.

Le PSP 3000 non sono invece modificabili con l'installazione di un custom firmware e montano la seguente scheda madre:
* TA-090v2
La TA-090v2 non permette la modifica software della batteria e non permettono l'installazione di un custom firmware.
L'unico modo per poter modificare tali versioni è l'utilizzo dell'exploit ChickHEN sul firmware 5.03. Se tali consolle hanno un firmware superiore, non si possono modificare.

PSPIdent.



Per poter usare questo homebrew avete bisogno di una PSP che permetta l'avvio di Homebrew e poi lanciare questo piccolo programma: PSPIdent (mettere la cartella presente dentro l'archivio all'interno di PSP/GAME).
Come potete notare dall'immagine, ci indica che la PSP monta una TA-085.
In Bat. EEPROM Access ci dice se possiamo modificare la batteria con tale consolle, mentre in Possible CFW ci indica se possiamo mettere un custom firmware su questa PSP.
Come riconoscere il modello dalla scatola.



Su un lato della scatola della consolle, avete un'etichetta come questa, con scritto il modello della PSP con una lettera che trovate qui sotto:

* NP = Firmware 3.60 ? scheda madre TA-085
* NPA = Firmware 3.60 ? scheda madre TA-085
* A = Firmware 3.71 ? scheda madre TA-085/TA-085v2
* B = informazioni non pervenute
* C = Firmware 3.72 ? scheda madre TA-085v2
* D = informazioni non pervenute
* E = Firmware 3.80 ? scheda madre TA-088
* F = Firmware 3.90 ? scheda madre TA-088
* G = Firmware 3.95 ? scheda madre TA-088/TA-088v2
* G = Firmware 4.01 ? scheda madre TA-088v3
* H = Firmware 4.01/4.05 ? scheda madre TA-088v3
* I = Firmware 4.01/4.05 ? scheda madre TA-088v3
* J = Firmware 4.05 ? scheda madre TA-088v3

Se c'è un pallino nero sotto la scritta CEL significa che la scheda madre è TA-088v3 quindi non può montare un custom firmware.Da questo riusciamo a intuire che solo che PSP che montano un firmware minore o uguale al 3.95 possono montare un custom firmware.

Date Code.

Il Date code si trova nel vano batteria ed è un codice alfanumerico di 2 cifre, la prima delle quali indica l'anno di fabbricazione mentre la seconda il trimestre.

* A: primo trimestre;
* B: secondo trimestre;
* C: terzo trimestre;
* D: quarto trimestre.Facciamo l'esempio di una PSP con Date Code 7C, che monta la TA-085. Questa PSP è stata prodotta nell'anno 2007 nel terzo trimestre.

DATE CODE 7C = Anno 2007 2 Trimestre = TA-085/TA-085v2 modificabile

DATE CODE 8B = Anno 2008 2 Trimestre = TA-088/TA-088v2 modificabile

DATE CODE 8C = Anno 2008 3 Trimestre = TA-088v3/TA-090 modificabile solo con firmware sony 5.03

DATE CODE 8D = Anno 2008 4 Trimestre = TA-088v3/TA-090v2 modificabile solo con firmware sony 5.03

Da ciò riusciamo a capire che le PSP che possono montare un custom firmware devono avere un Date Code inferiore a 8C.

Be Sociable, Share!

- Tweet