

H.A.C.

*Estratto dal sito web del New York Times del 20 Febbraio
Anno 2048*

Si moltiplicano nel paese le manifestazioni di protesta contro l' H.A.C.

Dopo un decennio di sperimentazione il governo degli Stati Uniti sta valutando di rendere obbligatoria l'installazione del chip H.AC. (Health Automate Chip) per tutti i cittadini maggiorenni.

Il dispositivo è pensato per permettere alla popolazione di avere una diagnosi preventiva per molte patologie e di rendere così più tempestive le cure necessarie.

Sempre in ambito medico, dietro prescrizione sarebbe possibile utilizzare il chip in modo attivo. Ad esempio tramite alcuni impulsi il dolore potrebbe essere ridotto, ottenendo risultati migliori rispetto all'uso di qualsiasi antidolorifico utilizzato nella medicina odierna.

Secondo i detrattori del progetto nel caso di falle nella sicurezza sarebbe a rischio la privacy del cittadino.

Fa però ancora più discutere la possibilità di utilizzare l'H.A.C. per ragioni di sicurezza nazionale. In taluni casi, infatti, l'F.B.I. si riserva di potere utilizzare una backdoor del chip per rintracciare criminali il cui DNA è stato sequenziato.

[...]

Estratto dal sito web del New York Times del 4 Aprile Anno 2049

Approvata l'obbligatorietà per H.A.C. per i maggiorenni

Nonostante le proteste violente degli attivisti contrari al dispositivo H.A.C., il chip diverrà d'obbligo per tutti i maggiorenni a partire dal primo Gennaio 2050. Qualora non si accettasse l'impianto del dispositivo saranno negate al cittadino tutti gli strumenti di welfare promossi dagli Stati Uniti e non sarà possibile stipulare nessuna assicurazione sanitaria.

Le manifestazioni stanno divampando in tutto il paese con auto ed edifici dati alle fiamme, si registrano almeno 60 morti tra i manifestanti a seguito degli scontri con la polizia.

[...]

1

Cammini a passo svelto attraverso il mormorio dell'open space. Arrivi finalmente alla porta di vetro opaca del tuo ufficio su cui campeggia la scritta MARBLES & SPENCER.

Caro Mike Spencer quanta strada hai fatto, pensi mentre cerchi nervosamente le chiavi in tutte le tasche del tuo giubbotto.

Le trovi in quella sinistra dei pantaloni. *Sei a capo di una grande azienda Mike...ma sei sempre lo sbadato di sempre!*, ripeti a te stesso come quasi ogni mattino da circa 20 anni.

Una volta aperta la porta ritrovi il tuo ufficio come il giorno precedente, immerso nel minimalismo asettico imposto dalle tue stesse direttive aziendali.

Tue e del tuo socio e compagno di avventure, Jake Marbles.

Avete fondato l'azienda a seguito alla scoperta che era possibile utilizzare l' H.A.C. per qualcosa di completamente diverso rispetto a ciò per cui era stato progettato. Utilizzando alcuni impulsi leggeri di tipo "antidolorifico" con una certa frequenza in contemporanea ad una seduta di ipnosi è possibile alleviare o risolvere in modo quasi definitivo i sintomi legati ai disturbi post traumatici da stress meglio di qualsiasi cura attualmente esistente. Questo in modo assolutamente poco invasivo, non una sola goccia di psicofarmaco è necessaria per la terapia.

L'utilizzo del chip in questa modalità è stato approvato dal governo che vi ha garantito l'utilizzo esclusivo di questa tecnica in cambio della condivisione di ogni aspetto legato alla terapia.

Nel giro di pochi anni sei quindi passato dall'essere un oppositore dell'H.A.C. ad essere un ingranaggio del sistema.

L'H.A.C. non è mai stato una tua scelta ma di fronte alla sua ineluttabile diffusione hai voluto provare a trovarci qualche aspetto positivo per il mondo e ovviamente anche per il tuo portafoglio.

La vista di un post-it rosa incollato sul monitor interrompe il tuo flusso di coscienza.

"Incontriamoci in sala server alle ore 10."

Nessuna firma. Ignori chi possa avere scritto quel biglietto.

L'agenda ti ricorda però di avere un importante meeting con il tuo socio alle ore 9:30.

Segui le indicazioni del post-it. Vai a [18](#)

Ignori il post-it. Il meeting è più importante. Vai a [9](#)

2

Sarah è l'impiegata perfetta.

Sempre puntuale, impeccabile nel vestire, dedita al lavoro.

Sono le 19 e 30 ed è ancora in ufficio e tu, seduto alla tua scrivania da più di un ora, aspetti a luci spente che vada via per seguirla o curiosare tra le sue cose.

Senti un rumore di passi che si avvicinano all'ufficio di Sarah ma non è lei. Sbirci fuggacemente e vedi un uomo di mezza età entrare nel suo ufficio.

Ti avvicini per ascoltare cosa hanno da dirsi.

"Questa è la prima metà del compenso per le informazioni che ci ha fornito. La prossima parte arriverà con i dati finali della sperimentazione."

"Perfetto, spero che rispetterete tutto quanto pattuito."

"Certo, i dati sono questione di sicurezza nazionale, il Global Remap sarebbe solo usato in casi di estrema necessità per evitare situazioni spiacevoli su scala mondiale...Ma non posso dirle di più"

La porta si apre improvvisamente e non fai in tempo a nasconderti.

Vai a [16](#)

3

Decidi che il primo passo sarà cercare di capire se il governo sia a conoscenza di qualcosa. Per questo cerchi immediatamente il tuo amico nonché sistemista aziendale Paul Denner. "Hai notato eventi particolari nel traffico di rete nelle ultime settimane? Non so, qualche tentativo di intrusione" "Intrusioni assolutamente no."

"Riesci a verificare eventuali fughe di dati?"

"Vedo cosa riesco a fare. Torna tra un'ora."

Vai a [7](#)

4

"E cosa dovrebbe cambiare prendendomi un giorno di tempo?" gridi agitando le mani.

Jake ti porge un bicchiere di whisky, "Ti prego calmati. Cosa posso fare per farti ragionare?"

"Nulla!" rifiuti il bicchiere spingendo via il braccio di Jake.

"Devi fermare tutta questa follia. Chi ti autorizza a rimappare i ricordi di una persona? Il sogno di potere tornare indietro nel tempo e alterare il passato è una fantasia infantile che stai cercando di portare in vita."

"Il passato non cambia, cambia solo la sua percezione. Libereremo le persone dalle zavorre del passato per permettergli di vivere un presente migliore."

"Ma nel presente il passato non è che il suo ricordo o sbaglio? Se noi lo cancelliamo o lo sostituiamo non è forse alterare ciò che è stato e ciò che siamo?"

"Sei sempre stato il più idealista tra noi. Ti chiedo di prenderti un periodo di pausa dal lavoro. Non puoi opposti alla richiesta. Come sai detengo la quota di maggioranza dell'azienda e conosci le clausole."

Vai a [10](#)

5

La notte porta consiglio, ma non quella appena passata.

Dopo aver dormito poco e male in preda ai mille pensieri che vorticavano nella tua testa è il tuo cane Moxie a svegliarti pretendendo la sua abbondante colazione.

Non puoi rimandare la scelta, prima di entrare nuovamente in ufficio devi avere le idee chiare.

Decidi di parlare nuovamente con Marbles per cercare di dissuaderlo. Vai a [15](#)

Decidi di fare buon viso a cattivo gioco e cercare di fermare il progetto indagando su nuovi elementi. Vai a [3](#)

6

È passato un mese da quando di comune accordo avete deciso di sospendere la sperimentazione dichiarandola fallita.

I dati sono stati inviati ancora una volta da Sarah al solito indirizzo esterno ed è probabile che tutto sia già stato archiviato o cestinato dai servizi segreti.

Tutto è bene quel che finisce bene.

Ti illudi ma sai benissimo che se anche qualcosa fosse andato storto probabilmente non lo ricorderesti.

7

"Ciao Paul, trovato niente?"

"Sì...almeno qualcosa di diverso. Risulta che Sarah Winslet, la segretaria di Marbles, negli ultimi giorni abbia inviato spesso mail ad indirizzi esterni alla nostra rete. File di dimensione abbastanza elevata."

"Di cosa si tratta?"

"Non so dirti, erano criptati."

Chiedi a Paul di hackerare il pc di Sarah. Vai a [14](#)

Tieni d'occhio Sarah. Vai a [2](#)

8

Hai pazientemente aspettato le 19:30 nel tuo ufficio.

Tutte le luci sono spente, ti avvii con sicurezza verso l'ufficio di Marbles. Sfrutti le chiavi copia di emergenza e apri la porta.

Entri e inizi ad indagare, trovi qualche stralcio di documento e qualche appunto. Nulla di chiaro ovviamente ma le tue paure iniziano a concretizzarsi. Sono in corso delle sperimentazioni su H.A.C che mirano a "rimappare" i ricordi di una persona per fini terapeutici.

Esci dall'ufficio.

Mentre richiudi la porta noti un led rosso che lampeggia: l'allarme era innescato e probabilmente le telecamere di sorveglianza hanno ripreso tutto.

Vai a [11](#)

9

Tamburelli con la penna sul tavolo in legno massello della sala riunioni.

Come ogni ultima settimana del mese devi sorbirti la riunione sull'andamento economico della società tenuta dal tuo socio.

"I numeri ci dicono che stiamo crescendo" e ancora "Stimiamo di raddoppiare gli utili entro tre anni." Sempre le stesse valutazioni che poi solitamente vengono disattese nonostante il buon andamento generale.

"Abbiamo inoltre una nuova opportunità di business che è al momento allo studio, ma non è questa la sede per parlarne."

Quest'ultima frase inaspettata cattura la tua attenzione.

Decidi di chiedere chiarimenti. Vai a [19](#)

Esci dalla riunione per andare all'incontro misterioso in sala server. Vai a [18](#)

10

È passata più di una settimana dall'inizio della tua aspettativa forzata.

Hai pensato a lungo se valesse la pena continuare a lottare dall'esterno per tentare di bloccare quel progetto, ma hai deciso per il momento di lasciare calmare le acque.

Hai iniziato però a fare una cosa per evitare di impazzire. Scrivere un diario con quanti più ricordi possibile per evitare un giorno che il tuo passato possa cambiare o scomparire anche contro la tua volontà.

11

Hai passato la notte insonne a cercare di capire come potere fermare gli intenti di Marbles.

Stai per uscire di casa ma qualcuno suona alla porta.

Apri e ad aspettarti trovi il tuo socio, "Mike davvero pensavi che le tue azioni non avrebbero avuto conseguenze?"

Ti porge una lettera, "In questo modulo dichiaro la cessione di tutte le tue quote della società. Firmala e ti risparmierò una denuncia. "

Fai il solito scarabocchio che ricorda il tuo nome e gli ultimi 20 anni della tua vita sembrano non essere mai trascorsi.

È tempo di ricominciare.

12

Apri gli occhi e guardi l'orologio sullo schermo del tuo PC.

Sono le 17.

Non ti era mai successo di addormentarti sul lavoro.

Un'altra noiosissima giornata lavorativa si è conclusa, la solita riunione con Jake, i soliti andamenti aziendali.

Trovi un post-it rosa sulla tua scrivania e non capisci come sia finito lì, probabilmente la tua segretaria ha sbagliato destinatario. Lo accartocci senza leggerlo e lo getti nel cestino.

Torni a casa avvolto dalla strana sensazione di esserti scordato qualcosa. Qualcosa di molto importante.

13

"Spiegami che cazzo sta succedendo!", urli sbattendo in faccia a Marbles i moduli di consenso informato.

"Come li hai avuti?"

"Non ha importanza", rispondi mentre un rivolo di sudore scende sulla tua tempia.

"Ti prego, siediti, è giusto che tu abbia tutte le spiegazioni necessarie", Marbles getta il modulo nel distruggi documenti.

"Uno dei nostri migliori ricercatori ha scoperto una sorta di backdoor in H.A.C. Con una precisa serie di impulsi sembra possibile cancellare o sostituire i ricordi in modo permanente."

Ti alzi di scatto "Non vorrai dirmi che stiamo sperimentando questa porcheria? A quale scopo?"

Marbles si riempie un bicchiere con del Single Malt. "Non immagini quanto le persone siano disposte a spendere pur di dimenticare per sempre un dolore, un fallimento o qualche senso di colpa..."

Sbatti un pugno contro il muro, "E quindi dovremmo rinunciare a ogni senso etico, rischiare di essere incarcerati dal governo solo per rimuovere a qualche miliardario il ricordo di un matrimonio fallito in cambio di un paio di punti percentuali di crescita aziendale?"

"Immaginavo che questa sarebbe stata la tua reazione, per questo non ti ho mai parlato del progetto." Sorseggia il whisky, "prenditi una notte per riflettere ok?"

Porti avanti le tue argomentazioni e ti opponi fermamente al progetto. Vai a [4](#)

Segui il consiglio di Marbles. Vai a [5](#)

14

Consulti con attenzione le poche tracce e i file che Paul ti ha girato.

Non c'è molto e spesso sembrano frasi in codice. Un nome di un folder però attira la tua attenzione Global Remap.

Possibile che il governo sia implicato e stia cercando di usare le recenti ricerche di Marbles per altri scopi?

Vuoi capire meglio la situazione. Tieni d'occhio Sarah. Vai a [2](#)
Decidi di mettere in guardia il tuo socio su quanto hai scoperto.
Vai a [17](#)

15

Al tuo ingresso nel suo ufficio Jake Marbles non mostra alcuno stupore. "Dunque hai riflettuto John?"

"Sì, ma purtroppo la mia idea non cambia."

"Mike capisco che tu ti possa sentire estromesso ma è un'occasione incredibile."

Ti guarda fisso cercando un minimo segnale di approvazione da parte tua: "Non pensi a quante persone potrebbero stare meglio? Senza alcun farmaco. Non è forse questo lo scopo con cui nasce questa società? Aiutare le persone riducendo il ricorso a schifosi farmaci."

Non puoi dargli completamente torto.

Abbassi lo sguardo, "Come fai a non pensare che qualcuno potrebbe utilizzare in modo improprio una simile possibilità?"

"Vigileremo."

"E il governo?"

"Ne discuteremo a tempo debito"

Batti un pugno sulla sua scrivania, "Mi spiace me ne tiro fuori."

"Non mi lasci altra scelta John, mi dispiace."

Non fai in tempo a replicare che qualcuno alle tue spalle ti colpisce alla testa facendoti perdere conoscenza.

Vai a [12](#)

16

Hai una pistola puntata alla tempia.

Sarah grida "No! Si fermi lui è un socio fondatore..."

Senti premere il grilletto.

"Mi spiace. Questioni di sicurezza nazionale." Sono le ultime parole che riesci a sentire prima di perdere i sensi.

17

Stai discutendo della scoperta in sala riunioni. Davanti a te c'è Jake ed al suo fianco Oliver il ricercatore che sta conducendo la sperimentazione.

Jake agita le mani per nascondere un leggero tremore.

"Impossibile! Per rimappare un ricordo è necessario abbinare gli impulsi a sedute di ipnosi in modo da identificare precisamente il ricordo da sostituire o eliminare. Come potrebbero rimappare i ricordi di tutti i cittadini americani da remoto?"

"Ne siete proprio sicuri? E se fosse un ricordo comune a tutti?"

Interviene Oliver mentre scarabocchia sul tablet, "In quel caso con un certo grado di approssimazione sarebbe possibile cancellarlo. Forse anche sostituirlo. Affinando il processo è possibile che si possano avere buone percentuali di riuscita."

Guardi fisso Jake negli occhi, "Ora lo capisci? Il governo sarebbe libero di cambiare la storia a proprio piacere seguendo i propri interessi. O peggio, può commettere qualsiasi tipo errore o empietà sapendo poi che può cancellarne il ricordo in modo semplice trasmettendo i giusti impulsi per una notte. E quelle scelte non avrebbero le naturali ripercussioni nel futuro" Jake non riesce più a nascondere il suo nervosismo. La sua voce è incerta "Che cazzo abbiamo combinato?"

Vai a [6](#)

Apri la porta e sei subito frastornato dal ronzio dei server. Ti aggiri tra i rack ed in un primo momento non noti nessuno a parte la signora addetta alle pulizie che sta strofinando un pavimento già luccicante. Ti fa un cenno con la mano di seguirla in un punto della sala lontano da occhi indiscreti.

La segui.

Il silenzio è rotto dalla sua voce: "Ho ragione di credere che il suo socio stia agendo alle sue spalle"

"Che diavolo sta dicendo?"

"So per certo che si stanno svolgendo delle nuove sperimentazioni su H.A.C."

"Non credo sia possibile. Se il governo scoprisse che stiamo infrangendo l'accordo stipulato con loro noi responsabili dell'azienda saremmo probabilmente condannati all'ergastolo."

"Mi spiace signore, non conosco i dettagli, posso però dirle che ho con me dei moduli in cui si dichiara di non rivalersi sull'azienda in caso di danni di salute gravi e invalidanti"

Le strappi dalle mani i documenti, "Tutte qui le prove in suo possesso?"

"Purtroppo sì...ma un'ultima cosa deve saperla."

"Prego"

"Ho sentito Mabels parlare con una persona di riprogrammare i ricordi per fini terapeutici."

"Sa dirmi chi era questa persona?"

"Un soggetto che stava firmando l'accettazione alle clausole per sottoporsi all'esperimento."

Rientri perplesso in ufficio e sei indeciso sul da farsi.

Decidi di chiarire con il tuo socio. Vai a [13](#)

Aspetti la sera per curiosare nell'ufficio del tuo socio. Vai a [8](#)

19

"Scusa Jake potresti specificare meglio cosa intendi per nuove opportunità di business."

"La cosa è ancora in fase di studio ma di fatto ci sono ottime possibilità che con una tecnica analoga a quella usata attualmente sia possibile curare efficacemente altre patologie."

"Quali patologie? E come intendi studiare questa possibilità? Sai bene che non è possibile andare oltre il perimetro concordato con i funzionari governativi."

"Ripeto, non è questo il momento di discuterne. La cosa è ancora in uno stato embrionale."

Decidi di non insistere ulteriormente.

Vai a [20](#)

20

Al termine della riunione rientri nel tuo ufficio.

Ti lasci cadere sulla sedia ergonomica e affondi nell'imbottitura in finta pelle bianca.

Sul monitor spicca un nuovo post-it rosa.

"Ho aspettato trenta minuti inutilmente. Apri l'agenda al giorno di oggi"

Esegui immediatamente quanto suggerito dal post-it.

Al suo interno trovi un modulo di consenso informato. Del tutto simile a quelli che i vostri clienti sono soliti firmare prima del trattamento H.A.C. combined. Noti subito però che si tratta di un template differente.

Le clausole sono molto più forti. Si tratta di accettazione del rischio di invalidità permanente.

Si parla di sperimentazione "Memory Remap".

Decidi di chiarire una volta per tutta con il tuo socio. Vai a [13](#)

Aspetti la sera per curiosare nell'ufficio del tuo socio. Vai a [8](#)