KNOWLEDGE INSIDE

HowTO:

COMO FAZER REPOSIÇÃO A UMA PASSWORD USANDO O **HIRENS BOOTCD**

Seja um pc que não é ligado há muito tempo e já ninguém se lembra da password, ou da necessidade de instalar um programa mas só com a password do administrador local que já ninguém se lembra, muitas vezes é necessário efetuar um reset das passwords locais dos computadores. Existem algumas ferramentas que permitem este reset, mas o **HirensBoot** continua a ser um os nossos preferidos.

Veja como o usar para este fim no how-to deste mês.

Aceda ao seguinte link para fazer download do Hirens BootCD:
https://www.hirensbootcd.org/download/
De seguida faça o download do ficheiro de ISO:

https://www.hirensbootcd.org/download/

- Macrium Reflect PE v7.1.3196
- Runtime DriveImage XML v2.6.0

Hard Disk Tools – Partition Tools

- AOMEI Partition Assistant v7.0.1
- Macrorit Partition Extender v4.9.3

Hard Disk Tools – Security

- HDD Low Level Format Tool v4.40

Windows Recovery

- Lazesoft Windows Recovery v4.0.0.1

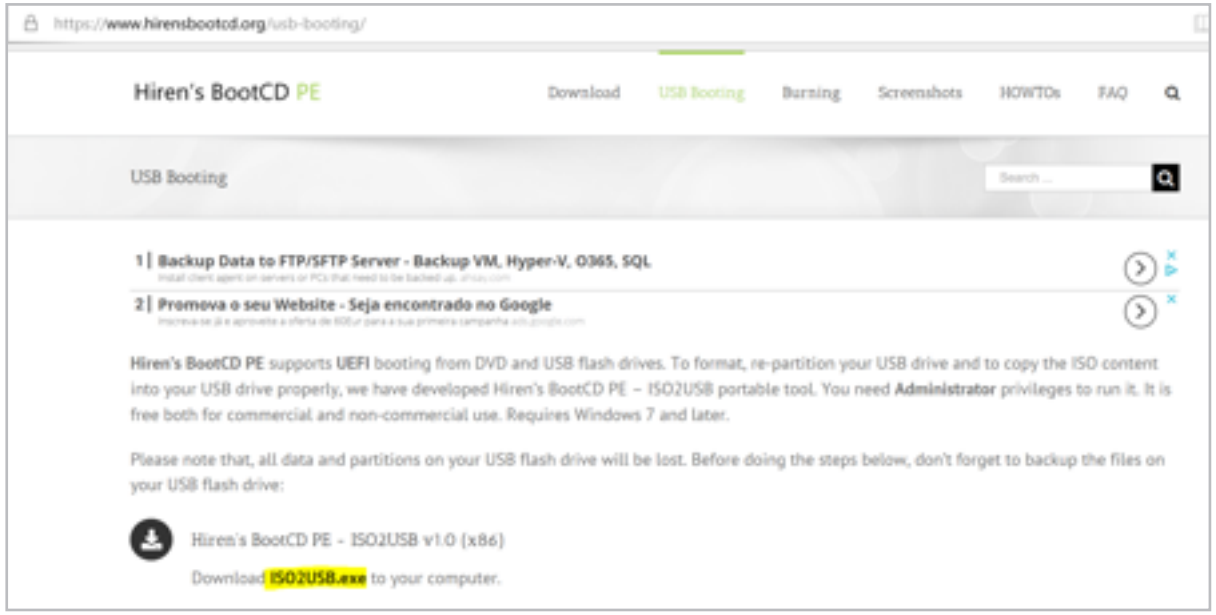
- Dependency Walker v2.2.6
- Registry Backup v3.5.3
- Regshot v2.0.1.70
- SysInternals Suite
- Windows PowerShell v1.0

Network

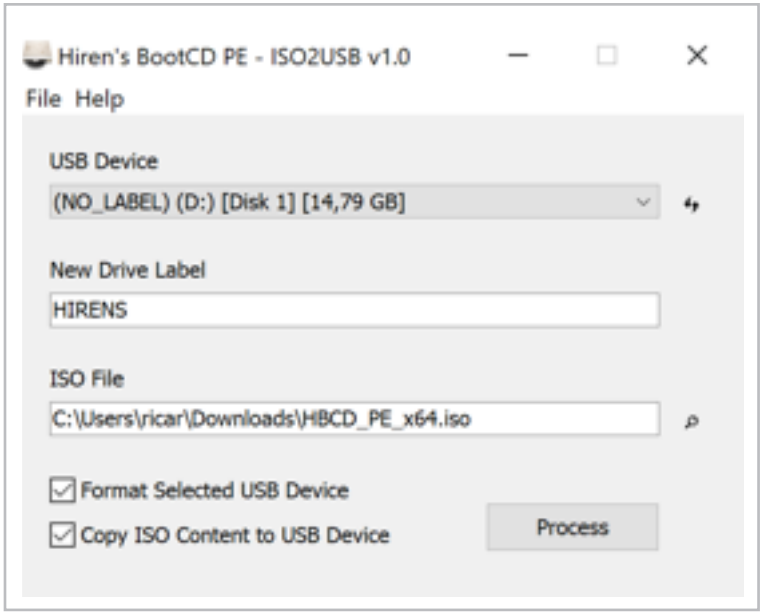
- Aero Admin v4.5
- Teamviewer v6.0.10511
- Acrylic Wi-Fi Home v3.3.0
- Chrome v67.0.3396.62
- Mozilla Firefox v60.0.1.6710
- PENetwork v0.59.0.4

Filename	HBCD_PE_x64.iso *(Special thanks to our **Supporters** for maintaining fast and reliable mirror servers)*
Filesize	1292.04 MB (1354811392 bytes)
ISO MD5	07170465C2F892088B7A725306737715
ISO SHA1	6CBC2FFFB4D0563852A43F7E16A67581BD6BD809
ISO SHA-256	D67BCF0437A1BD27F31655C4A9C81C93269A5A239D43F38D0375618443D372BC

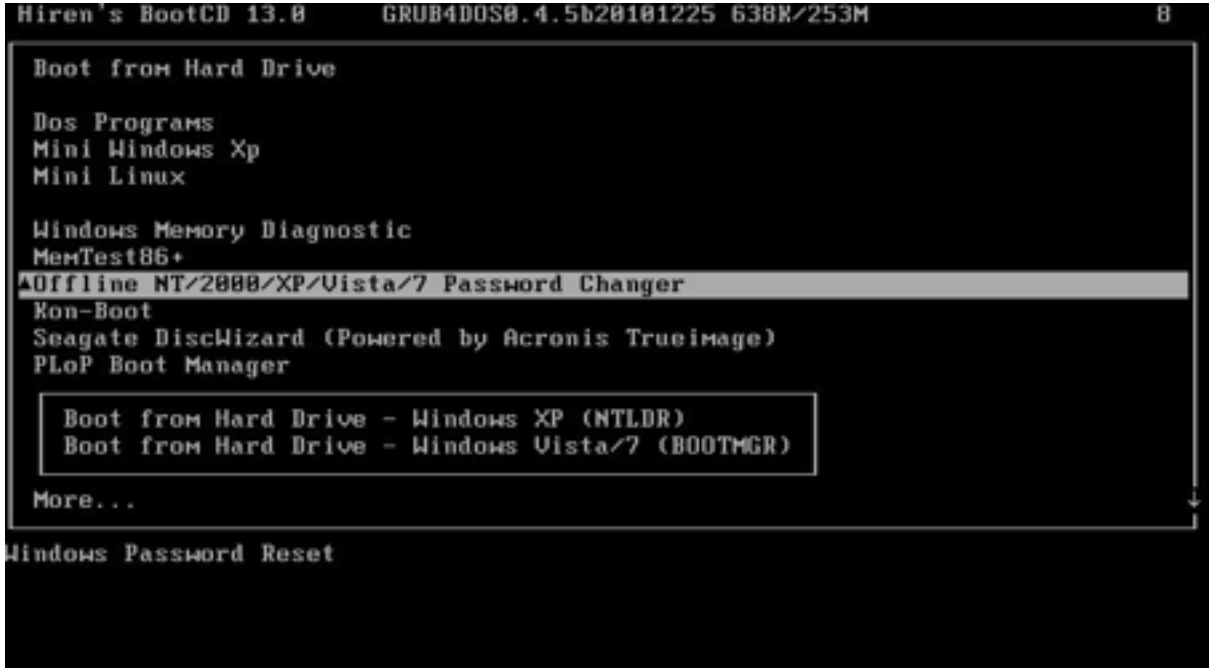
Após efetuar download do ficheiro ISO crie uma PEN bootable para executar o Hirens BootCD antes do sistema operativo arrancar. Para isso volte a site da HirensBoot: https://www.hirensbootcd.org/usb-booting/ e faça o download do utilitário iso2usb.exe



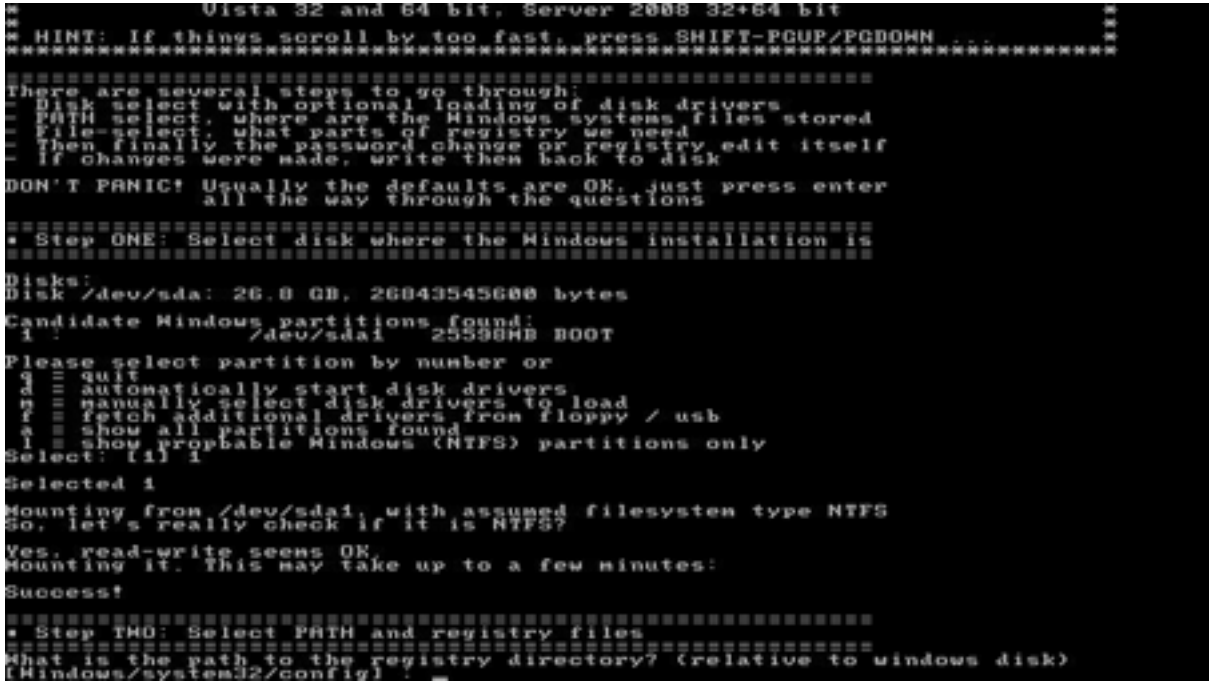
Uma vez instalado insira uma PEN e selecione o ficheiro ISO que descarregou:



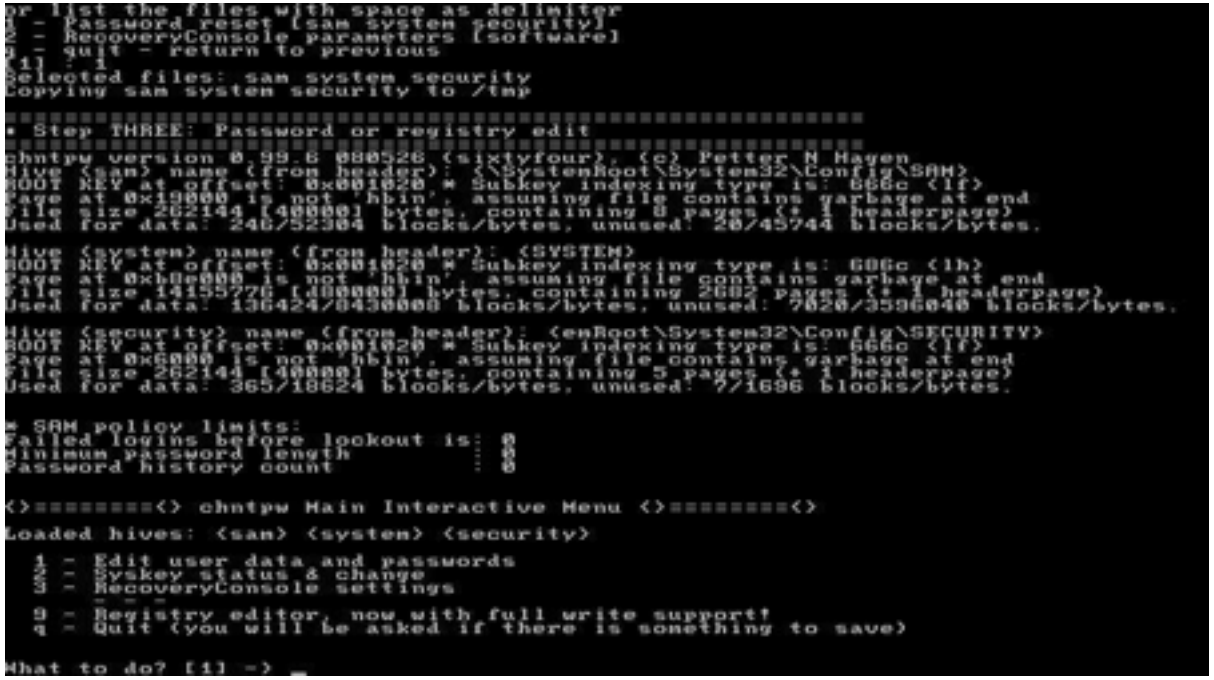
Após conclusão da PEN bootable com o Hirens BootCD, reinicie o PC e arranque o mesmo pela PEN criada.
No primeiro ecrã escolha a opção indicada:



Selecione a partição onde o Windows está instalado e pressione "Enter":

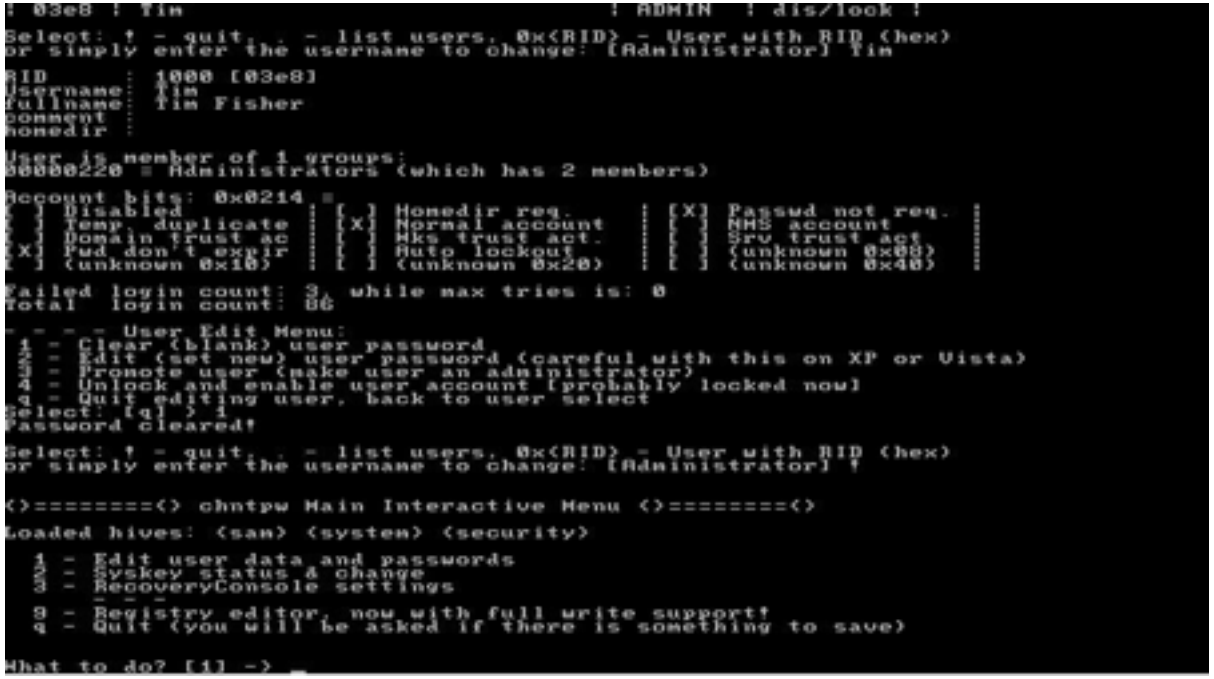


No ecrã seguinte escolha a opção 1: "Edit user data and passwords"



De seguida selecione a opção 1 “Clear (blank) user Password”.

Para fechar a aplicação do Hirens BootCD seleccione a tecla “q” e faça restart ao computador.



Quando o computador o utilizador vai ter a password em branco.

Como verificámos é bastante simples e rápido efetuar a alteração de password de um utilizador local. Muitas vezes esta ferramenta já nos ajudou na alteração de passwords esquecidas pelos clientes (tipicamente administradores locais), contudo, pode também ser utilizada pelos "bad guys" pelo que a segurança física dos equipamentos nunca deve ser descurada.