

THE MALTAVERIANS

Harga 1

L-INKREDIBBLI DATA BIT





Harga 1

LINKREDIBBLI DATA BIT

Maħluq minn

Robert Caruana (artist) u Martin G. Debattista (awtur)

arthouse

DESIGN STUDIO

Editur

Trevor Sammut

Qari tal-provi

Christopher Giordano

Pubblikatur

Malta Digital Innovation Authority (MDIA)

f'kollaborazzjoni ma' Tech.mt u eSkills Malta Foundation



Stampat Malta (UE) 2023

Stampat mill-ġdid fl-2024

Print It Ltd

ISBN stampat

978-9918-0-0799-8

ISBN PDF (diġitali)

978-9918-0-0801-8

Copyright © 2023 Robert Caruana u Martin G. Debattista

Kull dritt miżmum

L-istorja u l-ismijiet, il-karattri u l-incidenti kollha li jidhru f'din il-pubblikazzjoni huma fittizji. Kwalunkwe xebh ma' persuni veri (ħajjin jew mejtin) mħuwieħ intenzjonat u huwa biss kumbinazzjoni.

Din il-pubblikazzjoni hija intenzjonata għal udjenza minn 11-il sena 'l fuq.

Ingħatat kull attenzjoni possibbli biex ikun assigurat li l-kontenut kollu ta' dan il-komik ikun korrett u aġġornat sad-data tal-pubblikazzjoni. Il-produzzjoni saret b'reqqa kbira u l-pubblikatur ma jassumi l-ebda responsabbiltà għal kwalunkwe żbalji li setgħu ttieħdu.

Kuntatt

MDIA

Twenty20 Business Centre, Triq l-Intornjatur, Zona 3,

Central Business District, Birkirkara, CBD 3050

Malta

Email: info@mdia.gov.mt

Telefown: +356 2182 8800

Din il-pubblikazzjoni qed titqassam b'xejn u mhijiex għall-bejgħ.

maltaverians.mt

Il-proġett tal-pubblikazzjoni ta' serje ta' komiks, bit-tema tat-teknoloġija tal-innovazzjoni diġitali, għandu l-għan li jenfasizza l-importanza li nespandu l-għarfien tal-adolexxenti f'dan il-qasam li qed jevolvi ta' kuljum. Dawn il-komiks huma maħsuba li jitqassmu lill-istudenti li jistudjaw il-Computing u l-IT, biex jissahha l-għarfien tagħhom tat-teknoloġija l-iktar riċenti u jservuhom ukoll ta' gwida fil-karrieri futuri tagħhom. Din l-istorja hija disponibbli wkoll online b'format diġitali. Permezz tal-viżwal interattiv u l-istejjer infushom il-komiks għandhom iqanqlu l-interess tal-qarrejja żgħażaġh u jgħinuhom jifhmu aħjar il-mezzi teknoloġiċi innovattivi li qed ifasslu d-dinja tal-lum. Barra minn hekk, il-glossarju inkluż fil-pubblikazzjoni għandu jiċċara t-termini u l-kunċetti tat-teknoloġija, sabiex il-materjal ikun iktar aċċessibbli u informattiv.

THE MALTAVERIANS



Isimha veru:
Elisa Bonello

Kwalitajiet fil-karattru:
Pożittiva, empatika, enerġetika

Kwalitajiet fil-personalità:
Fuq tagħha, minn tagħna

Il-laqam fid-dinja virtwali:
Bella Bit

It-tifsira tal-laqam:
Sabiha + l-iżgħar qies tad-data

In-nazzjonalità:
Maltija

L-età:
19

Ix-xogħol:
Studenta/għalliema (għalliema li għadha qed titħarreg)

L-ikbar alleati:
Jake Spark (ħabib), il-pulizija, ċittadini responsabbli

L-ikbar għedewwa:
kriminali tal-kompjuter (speċjalment il-bullies u l-ħallelin)

Ħiliet speċjali:
Il-vista diġitali: tara kif jaħdmu minn ġewwa t-teknoloġiji diġitali bħall-ebda uman ieħor

Qawwiet speċjali:
Vjaġġatrici prima fir-Realtà Virtwali, moħħha hemm bħal Sherlock Holmes, ħiliet virtwali fl-arti marzjali, akkanita ħafna għal-logħob tal-kompjuter

Qawwiet oħra:
Kapaċi tgħallem lit-tfal b'mod li jieħdu gost



Ismu veru:
Jake Spiteri

Kwalitajiet fil-karattru:
Intelliġenti, passjonali, leali

Kwalitajiet fil-personalità:
Mistħi, riservat

Il-laqam fid-dinja virtwali:
Jake Spark

It-tifsira tal-laqam:
Jake + moħħ intelliġenti + żgħir imma mimli ħeġġa

In-nazzjonalità:
Maltija

L-età:
18½

Ix-xogħol:
Student/Software Developer

L-ikbar alleati:
Bella Bit, il-pulizija, ċittadini responsabbli, apparat tal-kompjuter sikur

L-ikbar għedewwa:
phishers, hackers, spammers eċċ.

Ħiliet speċjali:
Jikkomunika mat-teknoloġija – b'xi mod jidher li teknoloġija li m'għandhiex ħajja tifhem x'għandu bżonn u xi jrid

Qawwiet speċjali:
Xejn (bħalissa)

Qawwiet oħra:
Jiprogramma s-software bl-ikbar faċilità



HAW', BELLA!

QED NAHDEM
FUQ PROĠETT B'ALISSA!
DAGSXEJN MĠFAĠĠEL!



HAW', JAKE!



IMBAGHAD NIBGHATHULEK
B'EMAIL U GHIDLI X'TAFSEB.

IVA, MELA!







XI NGALA',
CARL?

TIDHER KONFUŻ.

MISSIERI SID TA' LUKANDA
U DAL-LEJL SERQULU
L-IDENTITÀ DIĠITALI!

WIEHED MILL-IMPJEGATI
MA SETAX JILLOGGJA FID-DATABASE.
IL-USERNAMES U L-PASSWORDS
KOLLHA TAS-SOLTU MA FIADMUX...

LANGAS FL-EMAILS
MA SETGĦU JIDĦLU.

DAK IL-HIN MISSIERI NDUNA LI
L-ACCOUNTS KOLLHA TIEGĦU
KIENU BBLOKKJATI...

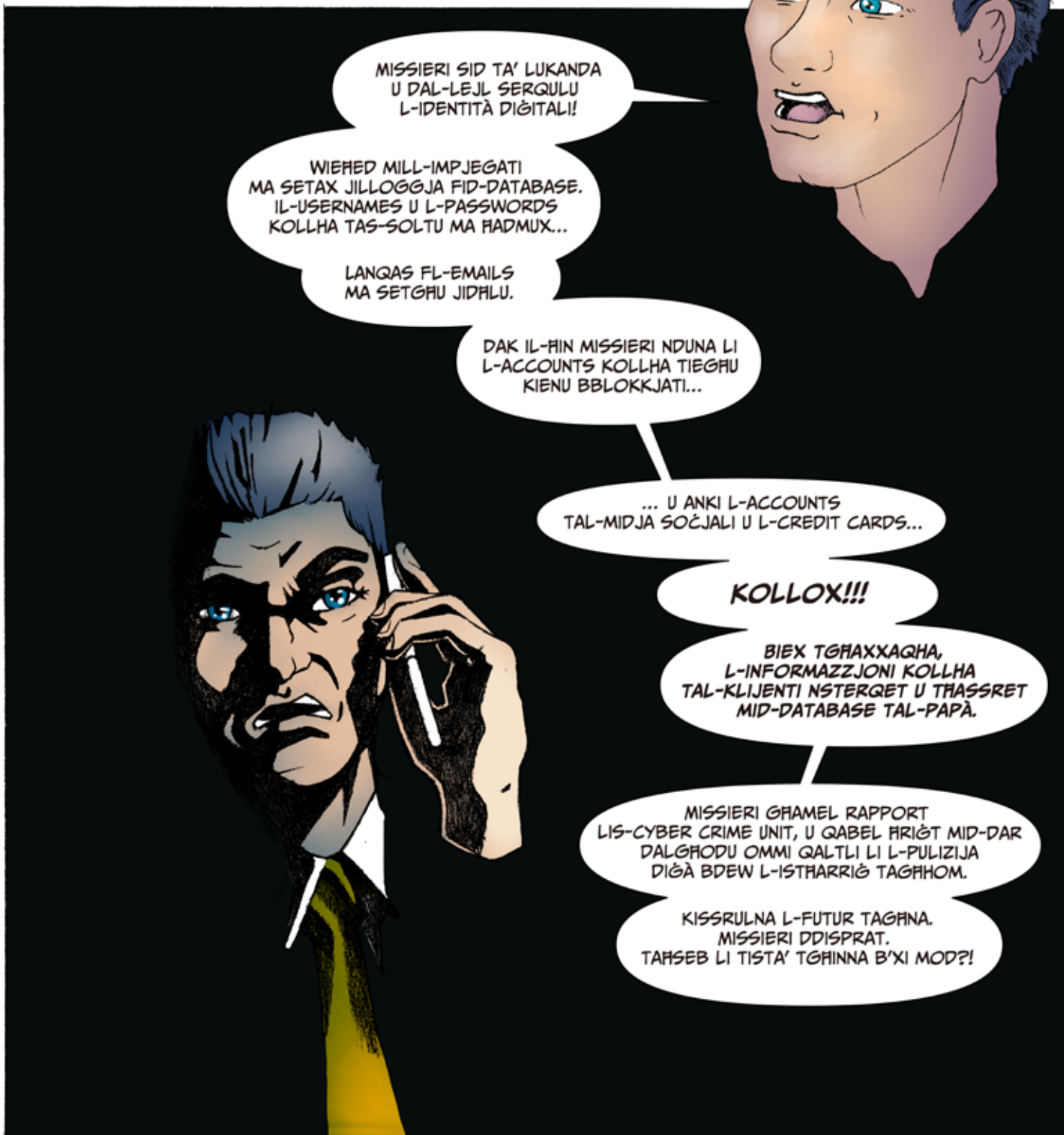
... U ANKI L-ACCOUNTS
TAL-MIDJA SOĠJALI U L-CREDIT CARDS...

KOLLOX!!!

BIEX TGHAXXAQHA,
L-INFORMAZZJONI KOLLHA
TAL-KLIJENTI NSTERGET U THASSRET
MID-DATABASE TAL-PAPÀ.

MISSIERI GHAMEL RAPPORT
LIS-CYBER CRIME UNIT, U QABEL HRIĠT MID-DAR
DALGĦODU OMMI QALTLI LI L-PULIZIJA
DIĠÀ BDEW L-ISTHARRIĠ TAGĦHOM.

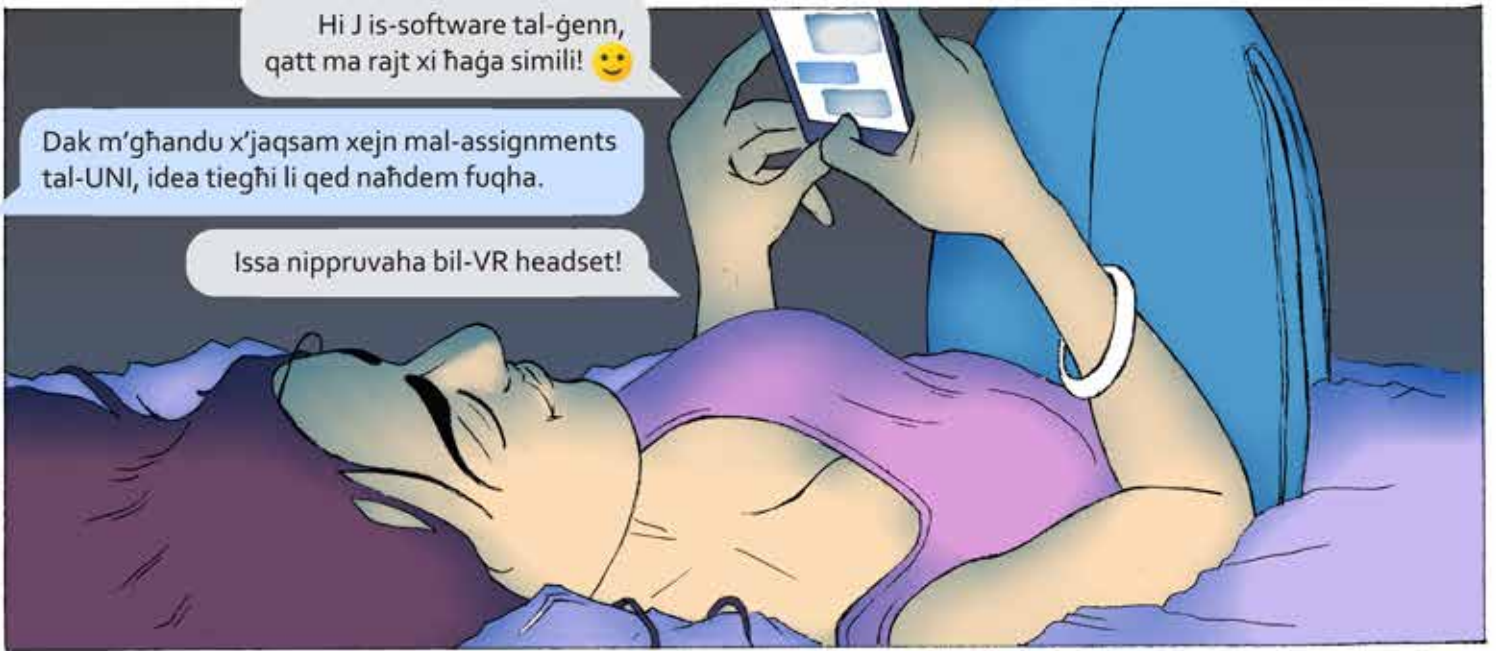
KISSRULNA L-FUTUR TAGĦNA.
MISSIERI DDISPRAT.
TAHSEB LI TISTA' TGHINNA B'XI MOD?!



Hi J is-software tal-genn,
qatt ma rajt xi haġa simili! 😊

Dak m'għandu x'jaqsam xejn mal-assignments
tal-UNI, idea tiegħi li qed naħdem fuqha.

Issa niprovaha bil-VR headset!



WOW! HAWN FEJN QEGHDIN?





MERHBA FIS-CYBER SPACE TA' VERA.
BHALLISSA TINSAB BARRA MILL-FIREWALL
TAL-KOMPJUTER TIEGHEK, U NILQGHEK FL-INTERNET
KIF QATT MA ESPERJENZAJTU QABEL.



HEMM STUDENT FIL-KLASSI LI QED NGHALLEM
TGHIDX KEMM IDDISPJAČIENI GHALIH.
LIL MISSIERU SERQULU L-IDENTITÀ DIĠITALI
U L-FRODISTI UŻAWHA BIEX IHHEKKJAWLU
S-SISTEMA TAL-LUKANDA TIEGĦU.

TAF KEMM HUMA INKWETATI!
JIDDISPJAČINI HAFNA NARAHOM HEKK.
TAHSEB LI NISTGĦU NGHINUHOM B'XI MOD?

MA NAHMILHIEX META
JAGĦMLU HEKK...
META JISIRQU NIES
TAL-AFFARI TAGĦHOM.

TAHSEB LI NISTGĦU NGHINUHOM?
TAF NISTAX INSIB XI FAĠĠA HAWN
LI FORSI TTINA HJIEL BIEX NAQBDU
'L DAWN IL-HALLELIN?

OK... SEKONDA...

EEE... IVA!!!

GĦANDI B'ZONN INKELLEM
LIL MISSIERU MALAJR
KEMM JISTA' JKUN.

TAL-ĠENN, JAKE!
MA NIBGHAT MESSAĠĠ LIL CARL
U NISTAGSIH BIEX INKELLMU LIL MISSIERU
LANNY KLEIN MINNUFIH.

IKTAR MA NIBDEW MALAJR, AFJAR!



HEMM XI TAMA
LI NĠIB FLUSI LURA?
GRRR!!!

QED NIĊĊEKKJA...
SEKONDA, GHAX IRRID INFITTEK
HA NARA NSIBX XI FJIEL...

NISTA' NUŻA WAHDA
L-MOWBAJL TIEGHEK?

EHE,
EŻATT...



MINN HAWN...

QED TARA?

ISTRA!!

LE!

SEKONDA...

DAWN HUMA!!!



OWKEJ...
NISTA' NIEHU
RITRATT TA' DAWN?



L-IKEL
LEST...

MHUX ISSA, MA!



BELLA, FEJN INTI?
GHANDI XI NGHIDLEK!

BEEELLAA?



QED NIBGHATLEK IT-TIMESTAMP
TAL-EWWEL ATTENTAT FUQ
IL-FIREWALL TA' LANNY...
U GHANDEK UKOLL IT-TIMESTAMP
TA' META RNEXXIELHOM JIDHLU!

EHE?! BRAVU!!
IMMA X'TAHSIBNI LILI?
MHUX AHJAR TGHIDLI
XI RRID NAGHMEL?

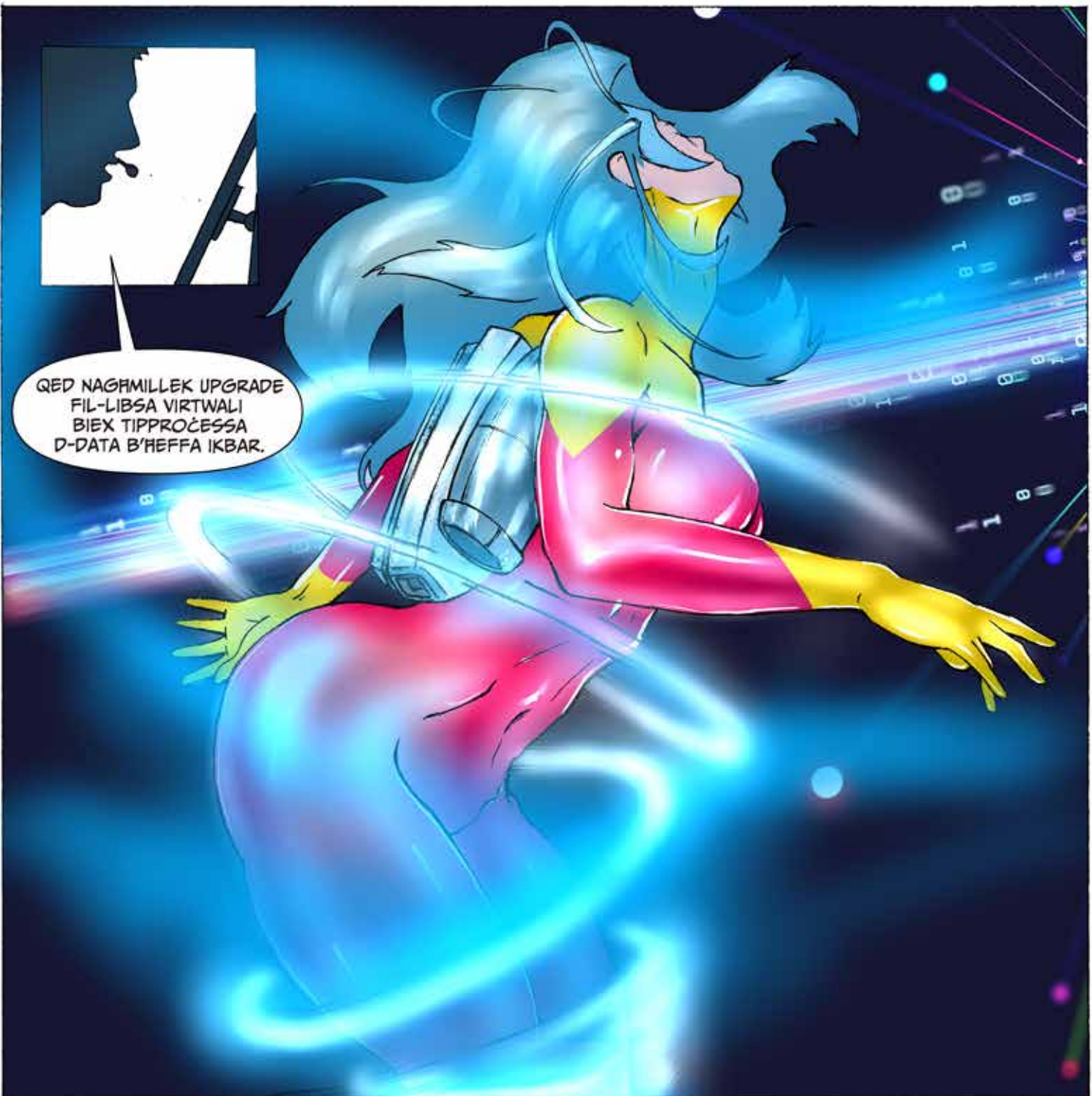
HMM... DAWN TAJBIN, TA!
IRNEXXIELHOM JARDMUHA TAJJEB
BIEX JAGHMLUHA DIFFIĊLI
LI JINQABDU!

U TGHID MHUX HEKK!
HA NAGHTI DAGQA
T'GHAJN SEW.



IRRID NIĊĊEKKJA XI HAĠA
IMMA DAWN ID-DATA PACKETS
MA NISTAX ILLAĦĦAQ MAGĦHOM.

ID-DATA HEADERS
JIDHRU VERI, JAKE. HEMM XI MOD
KIF NISTA' NGHAFĠĠEL IKTAR
FA LLAĦĦAQ MAGĦHOM?
SIBT XI HAĠA IMMA QED TITLAQLI!



QED NAGHMILLEK UPGRADE
FIL-LIBSA VIRTWALI
BIEX TIPPROĊESSA
D-DATA B'HEFFA IKBAR.



IRRID NARAHA, DIN! JAKE,
DIN FEJN SE TEHDNA?



'IL BARRA
MIS-SUBNETS!

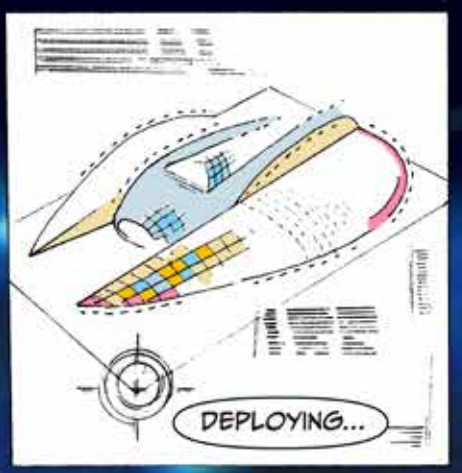


MELA TLAGNA,
HA NARAW X'SE NSIBU!

TAL-ĠENN HAWN!
EŻATT BHAL-LOGHBA TAL-KOMPJUTER
FAVORITA TIEGHI! IMMA GHANDI BŻONN
XI HAĠA TĠHAĠĠEL AKTAR MILL-JETPACK.



918cd904530b4af553ed7fec0d2f2987831258d772f3baa01b987619481b1075





BELLA? BELL?
KOLLOX SEW? ILI MA NISMA'
MINGHANDEK. JIEN NISTA'
NARA FEJN QIEGHDA IMMA
TISTA' TAQSAM MIEGHI
DAK LI QED TARA?

JIEN KONT NAHSEB LI JESAĠERAW
META JĠHIDU LI MILJUNI TA' MEGABYTES
JIĠU TRASFERITI KULL MINUTA,
IMMA ISSA QED NARAHOM
B'GHAJNEJJA STESS!

L-UPGRADE LI JMISS
ŽĠUR SE JKUN FIH REMOTE VIEWER
GHALIJA BIEX INKUN NISTA' NARA
DAK LI QED TARA INT! NAHSEB LI DIK...



ISKOT! SIBT XI HAĠA...
IL-PACKETS LI QED INSEĠWI SEJRIN LEJN IL-LVANT.
ILLALLU! QED JAGHMLU SERVER HOPPING,
MINN SERVER GHAL IEHOR F'PAJJIŻI DIFFERENTI
BIEX MA JHALLUX TRAĊĊI.

HMM... DAN DONNU
T-TOR NETWORK.

JISTA' JKUN, IMMA T-TOR JINTUŻA
WKOLL MILL-ĠURNALISTI U L-ATTIVISTI
BIEX JAĠBU L-KOMUNIKAZZJONI
DIĠITALI TAGĦHOM MINN
GVERNJIET OPPRESSIVI.



QED NARA LI WASALT
IL-GREAT FIREWALL TAČ-ĊINA.
ATTENTA!

TINKWETAX,
DAWN IL-HACKERS MA JIDHIRX
LI QED JITKELLMU BIČ-ĊINIŻ.
FIL-FATT... ID-DATA PACKETS
JIDHRU SEJRIN SINGAPORE...
IVA, SINGAPORE!

HEMM IT-TELLIEQA
TAL-FORMULA 1 HEMM
ILLEJLA.

IL-PACKETS JIDHER LI WASLU
FID-DESTINAZZJONI TAGĦHOM.
DARLU F'BINJA LI TINSAB WARA...
AQTA' XIEK... FIREWALL BĦALMA
JUŻAW FIL-MILITAR!

TANK TAL-GWERRA
GHANDI BŻONN, ISSA,
MHUX SPEEDER,
BIEX NGHADDI!



IKKALMA NAQRA,
FA NARA... IL-POST
JIDHER XI MKIEN
KWIET F'SINGAPORE.

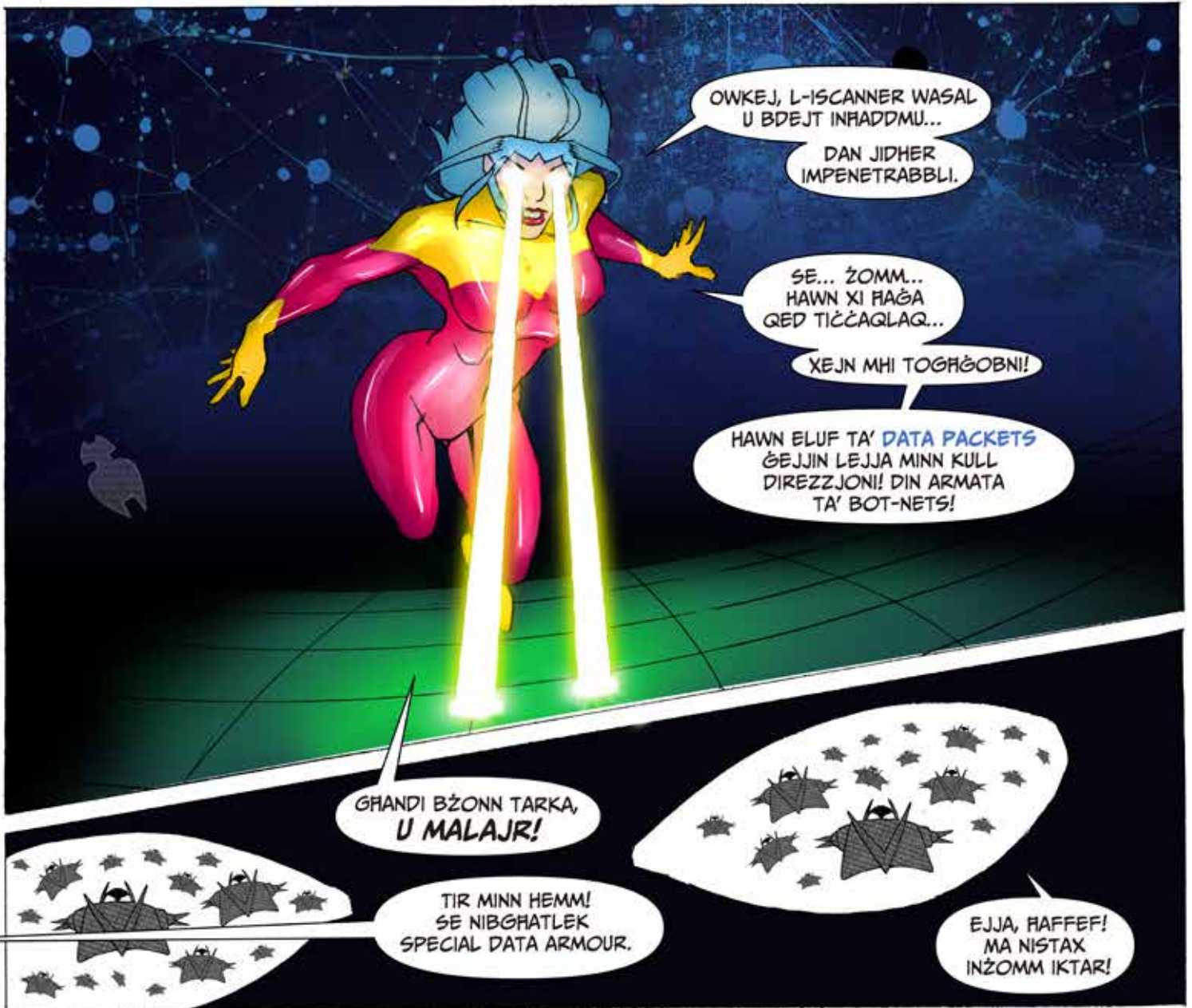
JIDHER SABIH FIL-GOOGLE STREET VIEW...
INSOMMA... ISSA RRIDU NSIBU DAWK LI JGĦIDULHOM
'CRACKS' JEW DIFETTI FIS-SOFTWARE TAL-FIREWALL.
NARAW INSIBUX XI SETTINGS MAGĦMULIN FAŻIN
JEW PASSWORDS FAĊLI BIEX TISKOPRIHOM,
TAQBADX U TISPARA BL-ADDOĊĊ!



TAF KEMM INHOBB NAQBEŻ
HITAN U NIĠĠIELED MA' MOSTRI
FIL-LOGĦOB TAL-KOMPJUTER!
PERÒ EJJA NAGĦMLU KIF
QED TISSUĠĠERIXXI INT.

QED NIBGĦATLEK
IS-SUPER NETWORK VULNERABILITY
SCANNER TIEGHI.

AAAAAAA!!



OWKEJ, L-ISCANNER WASAL
U BDEJT INFADDMU...

DAN JIDHER
IMPENETRABBLI.

SE... ŻOMM...
HAWN XI RAĠA
QED TIĊĠAQLAQ...

XEJN MHI TOGĦĠOBNI!

HAWN ELUF TA' **DATA PACKETS**
ĠEJJIN LEJJA MINN KULL
DIREZZJONI! DIN ARMATA
TA' BOT-NETS!

GHANDI BŻONN TARKA,
U MALAJR!

TIR MINN HEMM!
SE NIBGHATLEK
SPECIAL DATA ARMOUR.

EJJA, RAFFEF!
MA NISTAX
INŻOMM IKTAR!



HAWN HU,
DAK LI KONNA
QED INFITTXU!
HAREĠ FIL-BERAH!





TRID TIRBAFLU QABEL
TERĠA' TIPPROVA TĠHADDI
MINN ĠOL-FIREWALL.

DAN JAF X'INHU JAGHMEL.
M'INIEX B'SAHTI BIŻŻEJJED
BIEX NIRBAFLU. TISTA' TIBGHATLI
XI HAĠA AĠJAR?

JIDDISPJAĠINI,
BHALISSA MA NISTA'
NGHADDILEK XEJN AĠJAR.
SE JKOLLOK TIRTIRA.

OWKEJ, EJJA NOFORĠU
U NIPPRUVAW IKTAR TARD.

IRRIDU NKUNU IKTAR INTELLIĠENTI
MINNU, U RRIDU NARAW KIF NGHADDU
MILL-FIREWALL BIL-MEZZI TIEGHU
META L-INGAS IKUN JISTENNIENA.

EJJA, QUM MINN HEMM! MA NIFLAFX
NISTENNA BIEX NERĠA' NIPPROVA!

HMM!
INTERESSANTI DIN.
QED NARA LI DAN IT-TALI GĠANDU
KAROZZA ELETTRIKA PPARKJATA
HDEJN ID-DAR TIEGHU...
KAROZZA SPORTIVA!

DIL-KAROZZA MQABBDA MAL-WIFI
MESH NETWORK TAD-DAR. ARANI
SE NIDHOLLU MILL-KAROZZA
LUSSUŻA LI GĠANDU!

NORMALMENT IL-KAROZZI MA JKUNUX
PROTETTI DAGSKEMM IKUNU L-KOMPJUTERS.
FA NAGHMEL TROJAN HORSE TAPARSI FIRMWARE
UPDATE GĠALL-KAROZZA U JEKK HU STUPIDU
BIŻŻEJJED JINSTALLAH BLA MA
JAHSIBHA DARBTEJN.

IS-SOFTWARE TAL-ANTIVIRUS LI GĠANDU
JĠALLIH GĠADDEJ, IT-TROJAN, GĠAX MHUX
IMNIŻŻEL FID-DATABASE U GĠALHEKK MA
JAGĠRFUX BĠALA TROJAN.

EJJA FA NARAW MIN
JILĠAQLU L-IKTAR ISSA! BELLA,
SIB IL-LOCATION TAL-ISMARTPHONE
TIEGHU U IBGHATLI L-COORDINATES.

JEKK HEMM B'ŻONN ANKE
L-LEJL KOLLU NIBQA' GĠADDEJ
NARDEM FUGĠA, DIN.

HEMM HU!!

IT-TROJAN HORSE
DAQT LEST!





LEST BIEX
IKUN INSTALLAT!



68%



INSTALLING



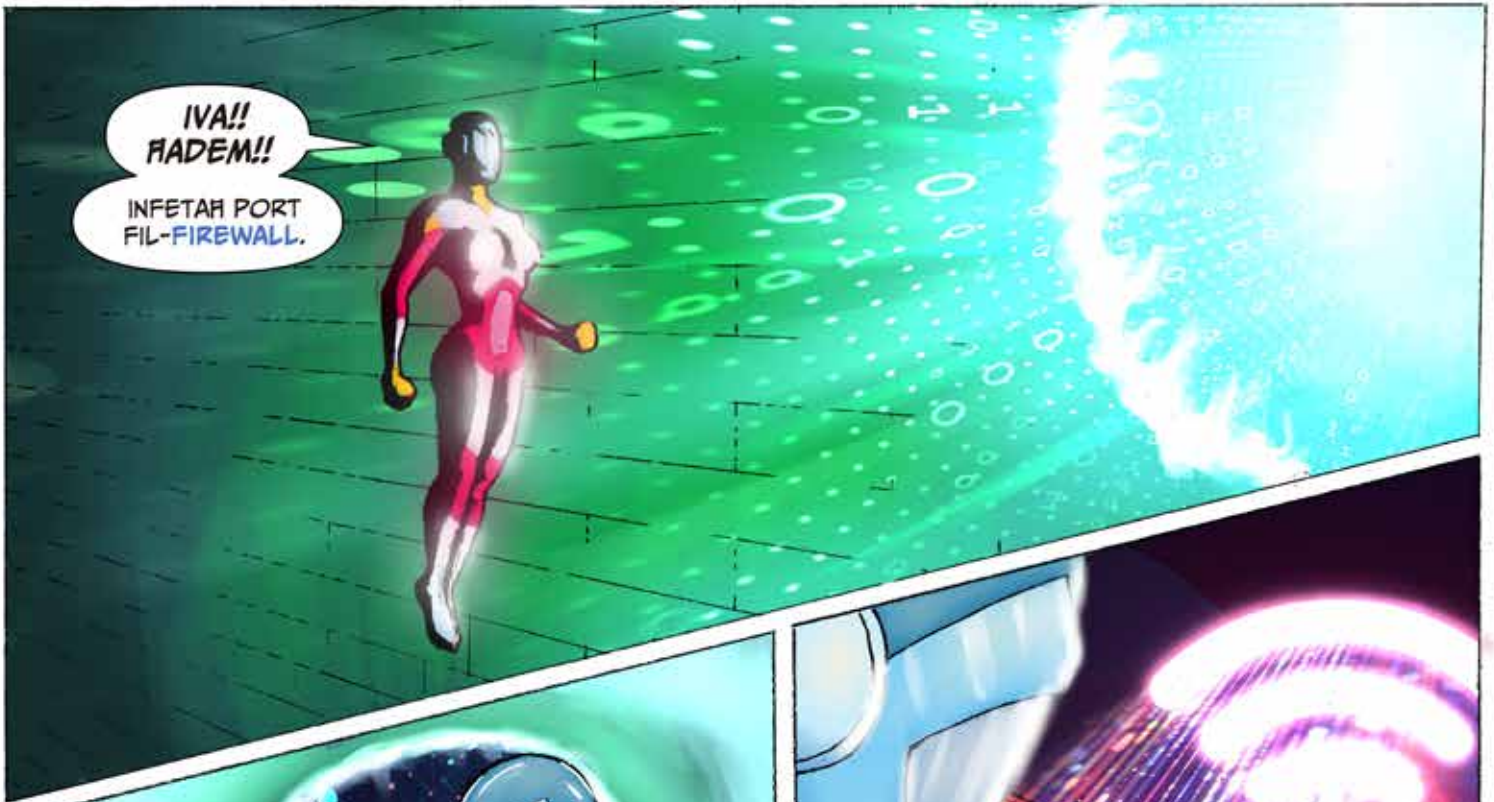
X'QED JIÖRI, JAKE?
WASALNA XI MKIEN?
HADEM?



100%



READY



**IVA!!
FADEM!!**
INFETAH PORT
FIL-FIREWALL.



DHALT! DHALT!
MELA EJJA HA
NURUH MIN ARNA!

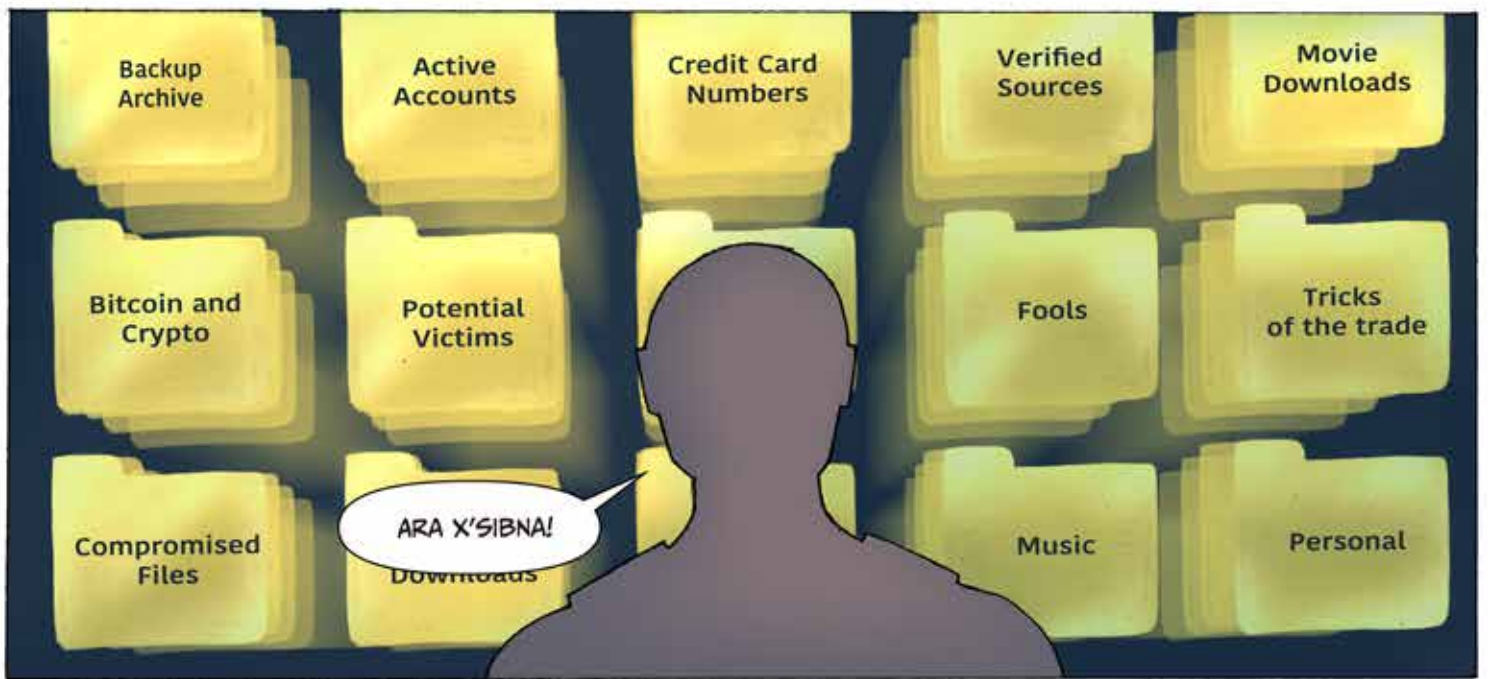


X'QED JIÖRI, JAKE?
SIBT IL-KONNESSJONI TAL-WIFI TAD-DAR TIEGHU...
HA NIDHOL!



ILLISTRA XI SMART HOME DIN!
ARA NAGRA KEMM GHANDU
APPARAT ELETTRONIKU!
HEMM HU...

IL-KOMPJUTER TIEGHU!





Victim No. 317
Location: Malta
Name: Lanny Klein
Identification Number:
009990091
Bank Account Number:
1982-209929-10202002-229
Social Media Passwords:
L@nny(lf1n!!!
Client's Database Passwo
LC23/Sep/76m!!
Com: : 1234

GHADNI QED
INFITTEX.

STENNA!!!
QBADNIEH!
SIBNA DAK LI KONNA
QED INFITTXU!



FAAFAAAAAA!!
IRNEXXIELNA!
FAAFAA!!



GHANDNA L-PROVI F'IDEJNA. ISSA XI JMISS?



FALLI F'IDEJJA, GHANDI IDEA.

GHANDNA B'ZONN INZOMMUH ALJENAT FALLI NAGHTU ĊANS LILL-PULIZIJA BIEX JIEHDI AZZJONI.

ISMA', BELLA, ARA KIF TOHORĠU 'L BARRA MILL-FIREWALL, HA JKOLLI L-RIN BIEX NAVZA LILL-PULIZIJA.

L-EWWEL SE NIBGHAT L-EVIDENZA LIS-CYBER CRIME UNIT TA' MALTA... IMBAGHAD... SE NIBGHAT PING LIL AI-HEK YU HA JOHROĠ MILL-FIREWALL BIEX JINVESTIGA. MUR ILTAQA' MIEGHU HEMM.

JAKE!! DAK DIĠÀ QIEGHED HAWN!! JAKE!!



ŻOMMU OKKUPAT, BELLA!



**TIR 'IL BARRA
MILL-KOMPJUTER TIEGHI!**





QED JIÒRI
WARAJJA!

IÒÒILIDLÙ,
BELLA!
IÒÒIELED!

UZA L-ARMA
TIEGHEK!





SIR, XI HADD
BAGHTILNA L-PROVI
DWAR IL-KAŻ
TAS-SUR KLEIN.

PROSIT!
IBGHAT KOLLOX
LILL-INTERPOL
U AGHMEL
RAPPORT.



REĠA' ĠEJ
BL-ARMATA TAL-BOTS!



SIR, L-INTERPOL
HARĠU MANDAT
TA' ARREST BIEK
NAGBDU HACKER
JISMU AI-HEK-YU!

IBGHAT
SKWADRA
ISSA STESS!!
IRRIDU
ARRESTAT!



GO... GO
GO GO GO !!!



IFTAĦ!!
PULIZIJA!! IFTAĦ!!



MAQQ! X'ĠEW
JAGHMLU L-PULIZIJA?!



MA NISTA' NAGHMEL XEJN...
HA NIPPROVA NAHRAB!



IEQAF HEMM!
M'GHANDEKX MNEJN TAHRAB!



**MAJOR CYBER CRIMINAL
ARRESTED AT HOME**
His victims are from
all over the world

Ai-Hek Yu jinsab arrestat
u mistenni jitressaq il-Qorti
mixli b'cyber crime.

Il-vittma mistenni
jikseb lura flusu kollha.

**MAJOR CYBER
CRIMINAL
ARRESTED AT HOME**
His victims are from
all over the world

X'ĠARA, JAKE?
WAQAF JIĠĠIELED!

MA NAFX.
NITTAMA LI
QABDUH.



PROSIT,
JAKE U BELLA!
KIF NISTA' QATT
INPATTILKOM LURA?

JAKE, NOFFRILEK IL-POŻIZZJONI
TA' MANAGER TAL-ICT
MAL-KUMPAJIA TIEGHI.

XI TGHID? NAGHTIK PAGA
TAJBA BIEX TIPPROTEĠILI
N-NEGOZJU U TGHINU JIKBER.

X'TAHEB?

EMM... IVA, MELA!

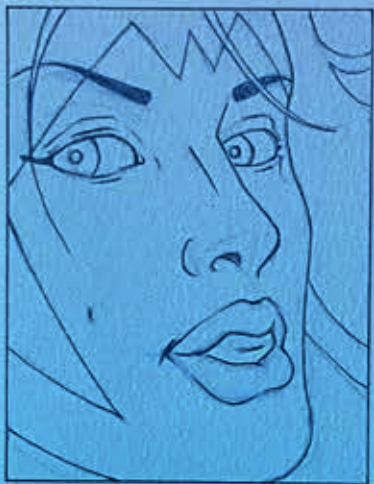
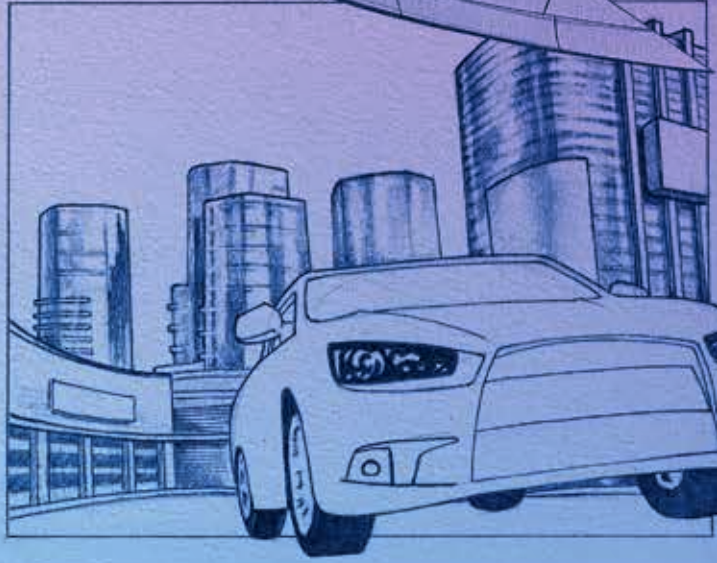
BIL-QALB KOLLHA,
IMMA RRID FTIT ŻMIEN IEHOR
BIEX ILLESTI L-KORS U NAHDEM
FUQ PROGETTI TEKNOLOĠIĠI TIEGHI...
TAF INT!



GLOSSARJU TA' KLIEM TEKNIKU

IT-TERMINU IT-TIFSIRA

Anti-virus software	Tip ta' software magħmul biex jiproteġi l-kompjuters minn software malinn, bħall-viruses, il-worms u t-Trojan Horses.
Data headers	Informazzjoni fil-bidu ta' pakkett ta' data li tidentifika s-sors u d-destinazzjoni tiegħu.
Data packets	Biċċa mid-data li tiġi trażmessa f'network. Tinkludi d-data li qed tkun trażmessa u d-data headers.
Digital literacy	Il-ħila li tuża t-teknoloġija diġitali, l-għodda tal-komunikazzjoni u n-networks b'mod effettiv u responsabbli.
Firewall	Sistema tas-sigurtà li tifli u tikkontrolla t-traffiku li jkun dieħel u ħiereg min-network skont regoli stabbiliti.
Hacker	Xi ħadd li juża s-sistemi tal-kompjuter u n-networks biex jikseb aċċess għad-data bla permess jew biex jagħmel il-ħsara.
IP address	Numru uniku assenjat lil kull apparat li jkun konness mal-internet, biex jingħaraf u jkun jista' jibgħat u jircievi d-data.
Malware	Software magħmul biex jagħmel il-ħsara lil sistema tal-kompjuter, bħal xi virus, jew biex jikseb aċċess mingħajr permess għal skop kriminali.
Mesh network	Tip ta' network tal-kompjuters jew apparat tan-network (nodes) li jkunu konnessi flimkien b'mod mifruq u li jinkludi iktar minn konnessjoni waħda bejn kull punt konnettiv. Dan ifisser li jista' jitqies li network tat-tip MESH huwa interkonness b'mod diċentralizzat, jiġifieri mingħajr dipendenzi ċentrali. Kull apparat f'mesh network jista' jikkomunika ma' kwalunkwe apparat ieħor, u d-data tista' tkun trażmessa b'diversi modi biex tasal fejn tkun mistennija, bil-vantaġġ li jiżiedu l-komponenti iktar ma jkun hemm nodes konnessi. Kollox ma' kollox, mesh network joffri infrastruttura għan-network li hi flessibbli, reżiljenti u tissewwa waħedha, li kapaċi tadatta ruħha f'kundizzjonijiet li jinbidlu u li toffri konnettività li tista' toqgħod fuqha f'ambjenti li joffru sfida.
Metaverse	Pjattaforma ta' realtà virtwali li fiha l-utenti jinteraġixxu f'ambjent iġġenerat bil-kompjuter.
SHA256	Tip ta' krittografija li tħares l-informazzjoni diġitali, użata spiss biex tivverifika l-awtentività tal-fajls.
Subnet	Subnet tan-network, jew subnetwork, huwa meta network imdaqqas ikun imqassam f'numru ta' networks iżgħar interkonnessi, il-koll b'ammont ta' indirizzi tal-IP maħsuba u kompatibbli mas-subnet partikolari. L-għan ta' subnet huwa li jinholqu numru ta' networks iżgħar, li jkunu eħfef biex timmaniġġjahom, fi ħdan in-network il-kbir, u dan jgħin biex titnaqqas il-kongestjoni fin-network, iżid is-sigurtà u jtejjeb l-effiċjenza tan-network (jekk ikun implimentat sew).
Timestamp	Sekwenza ta' karattri jew informazzjoni li tirrappreżenta l-jum u l-ħin meta seħħ xi avveniment partikolari.
Trojan horse	Tip ta' malware li jkun jidher donnu programm tajjeb imma fil-fatt ikun qed jaħbi programm ieħor intenzjonat li jagħmel il-ħsara lill-kompjuter jew jikseb aċċess għalih mingħajr permess.
VPN	Network privat virtwali li jippermetti lill-utenti li jaċċessawh b'mod sikur permezz ta' network pubbliku.
Virtual reality	Ambjent iġġenerat bil-kompjuter li jikkopja l-ambjent reali u jippermetti lill-utenti li jinteraġixxu miegħu.
Virus	Tip ta' malware li jista' jirreplika lill-nifsu u jinfirx f'kompjuters oħrajn, u li ħafna drabi jikkawża l-ħsara jew it-telf tad-data.
Vulnerabilities	Dgħufijiet f'sistema tal-kompjuter jew f'network li jistgħu jieħdu vantaġġ minnhom il-hackers biex jiksbu aċċess jew kontroll bla permess.
Worm	Tip ta' malware li jista' jirreplika lill-nifsu u jinfirx f'kompjuters oħrajn mingħajr il-bżonn ta' intervent minn xi ħadd uman.



THE MALTAVERIANS
L-INKREDIBBLI DATA BIT

