

## ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 26 - numero 5561 di Lunedì 19 febbraio 2024

# Ecco come gli hackers manipolano una fattura in PDF

*L'esempio di due fatture, rispettivamente in versione originale ed in versione manipolata, che mostrano in modo evidente gli indizi che dovrebbero allertare un attento osservatore di questi documenti.*

Un conoscente è rimasto recentemente vittima di un attacco, da parte di hacker, che sono riusciti a entrare nella sua posta elettronica, sottrarre una fattura in PDF, che veniva spedita ad un corrispondente estero, manipolandola e reinserendola in circuito. Mentre sono in corso le indagini delle forze di polizia e si sta cercando di trovare una transazione, che coinvolga tutti soggetti coinvolti, desidero portare all'attenzione dei lettori gli elementi che sono stati manipolati, rispetto alla fattura originale. Gli elementi in questione sono evidentemente il nome della banca di addebito, l'IBAN e lo SWIFT code. Proviamo ad osservare insieme attentamente il documento originale.

Il documento originale presenta caratteri tutti uniformi, mentre un attento esame del documento contraffatto mette in evidenza numerose anomalie:

- tanto per cominciare, nella fattura manomessa appare l'indirizzo della banca, che per solito non è rilevante;
- nella fattura manomessa il numero 5, che appare sia nell'indirizzo della banca, sia nell'IBAN, è stampato con un carattere completamente diverso dagli altri caratteri;
- anche la X maiuscola, che appare nella terza riga della fattura manipolata, presenta un carattere completamente diverso dagli altri;
- anche la U maiuscola, che compare nell'indirizzo, è stampata con un carattere diverso, rispetto agli altri caratteri.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[ALDIG02] ?#>

La domanda che i lettori dovrebbero porsi è la seguente:

-ricevendo una fattura con queste caratteristiche, i dipendenti che analizzano la fattura stessa sono stati sensibilizzati su questi temi, in modo da mettere in evidenza possibili anomalie?

E, in caso vengano destati i sospetti del destinatario della fattura, prima di provvedere al pagamento il destinatario prende contatto con la banca destinataria, per accertarsi che l'IBAN del conto indicato sia attribuito all'azienda che ha emesso la fattura?

Lo so bene che, a posteriori, tutti sono bravi, ma un po' di attenzione anche prima certamente non guasterebbe mai.

Fattura originale

Total Euro 5.3

=====

To be credited (free of charges) to:



Bank: Banca dello Stato del Cantone Ticino, 6900 Lug  
Swift: BSCTCH22  
Account. 6224649C000E  
IBAN: CH29 0076 4622 4649 C000 E  
Term of payment: upon receipt of the invoice

Chiasso, 11<sup>th</sup> January 2024

Fattura manipolata

To be credited (free of charges) to:



Bank: LA BANQUE POSTALE

Swift: PSSTF RPPCHA

Address: 5 RUE COSME CLAUSE 51900 CHALONS CH

IBAN: F R57 2004 1010 0210 0251 1L02 394

Term of payment: upon receipt of the invoice

Chiasso, 11<sup>th</sup> January 2024



Licenza [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)