



UTILIZZO DI PAYPAL CON ZEROTRUTH (Nello Dalla Costa)

INTRODUZIONE

Zerotruth, appoggiandosi a Zeroshell, permette di creare dei profili di connessione dove è previsto un pagamento anticipato, per MB o ore di utilizzo, da registrare al momento dell'iscrizione manuale, o dell'aggiornamento, di un utente. Il credito registrato consentirà all'utente di utilizzare il servizio e bloccherà lo stesso al suo esaurimento.

Zeroshell non prevede l'auto-registrazione degli utenti ma con Zerotruth, che implementa tale servizio, ci si è posti il problema di permettere, se il profilo impostato per l'auto-registrazione è "prepaid", di pagare una quota per accedere al servizio di Captive Portal. La funzione di pagamento è stata introdotta in Zerotruth-1.0.beta2 attraverso PayPal che consente il pagamento tramite carta di credito e l'istantanea notifica dell'avvenuto accredito (IPN).

CONFIGURAZIONE ZEROTRUTH

Per poter accedere al sito di PayPal durante l'auto-registrazione, dove non si è ancora autenticati, necessita ovviamente di non essere bloccati dal firewall, come avviene prima dell'accesso tramite Captive Portal. PayPal non ha un range di IP fissi e quindi è impossibile consentire l'accesso esclusivo agli stessi da parte dell'utente che si sta registrando per cui, come compromesso, si deve consentire l'accesso al solo registrante, in https per il tempo necessario. Si è scelto di poter impostare per quante volte e per quanti secondi è consentito ad un utente di completare l'auto-registrazione, prima di venir bloccato definitivamente.

Nella Pagina config, sezione Captive Portal, si configura il pagamento tramite PayPal:

PAYPAL

Servizio attivo:


Pulsante PayPal

```
<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post" target="_top">
<input type="hidden" name="cmd" value="_s-xclick">
<input type="hidden" name="hosted_button_id" value="N4MLPN23ZDBBL">
<table>
<tr><td><center><input type="hidden" name="on0" value="Zerotruth">Zerotruth</td></tr><tr><td><select name="os0">
```

Avviso Post Pagamento:

```
Grazie per aver effettuato il pagamento. La transazione è stata completata e una ricevuta dell'acquisto è stata inviata al tuo indirizzo email. Per visualizzare i dettagli sulla transazione effettua l'accesso al tuo conto paypal.
```

Numero Tentativi: Apri firewall per secondi: Libera MAC: GMT:



Copyright (C) 2012-2013 truthahn ver. 1.0.beta2

Nel form si deve inserire:

- il pulsante che andremo a creare sul sito di PayPal;
- l'avviso di Post pagamento;
- il numero di tentativi possibili per effettuare l'auto-registrazione;
- il numero di secondi che il sistema consente di accedere in https;
- il GMT, in quanto l'IPN di PayPal ritorna l'orario GMT -9;

Se un utente viene bloccato, per l'eccessivo numero di tentativi, l'amministratore può sbloccarlo scegliendolo dal form "Libera MAC".

Su Zeroshell-Zerotruth si deve inoltre consentire all'IPN di PayPal di raggiungere lo script di controllo all'indirizzo

`http://xx.xx.xx.xx:8088/cgi-bin/controlpp.sh`

dove xx.xx.xx.xx è un indirizzo raggiungibile da internet. Il problema consiste nel fatto che PayPal invia l'IPN solamente tramite la porta 80 o 443 quindi si dovrà trovare il sistema per ridirigere la porta scelta sul sito di PayPal sulla 8088 di Zerotruth.

CONFIGURAZIONE PAYPAL

Per creare il pulsante da "incollare" nel form riportato precedentemente, dopo l'autenticazione sul sito di PayPal, spostarsi in "Profilo >> Strumenti vendita >> Pulsanti PayPal". Una volta creato copiare il codice in Zerotruth.

In "Profilo >> Strumenti vendita >> Preferenze per i pagamenti sito web" impostare

`http://yy.yy.yy.yy:8088/cgi-bin/register.sh`

dove yy.yy.yy.yy è l'IP dell'interfaccia del nostro Captive Portal.

In "Profilo >> Strumenti vendita >> Notifiche immediate di pagamento" impostare

`http://zz.zz.zz.zz/cgi-bin/controlpp.sh`

dove zz.zz.zz.zz è l'IP che verrà reindirizzato a xx.xx.xx.xx:8088.

A questo punto se nella configurazione del Captive Portal in Zerotruth si sceglie per l'auto-registrazione un profilo "prepaid, o esiste almeno un profilo registrato "prepaid", oltre ad essere attivato il servizio PayPal, nella schermata di autenticazione

ZeroTruth
Zeroshell
HOT SPOT

Zerotruth hot spot

Username

Password

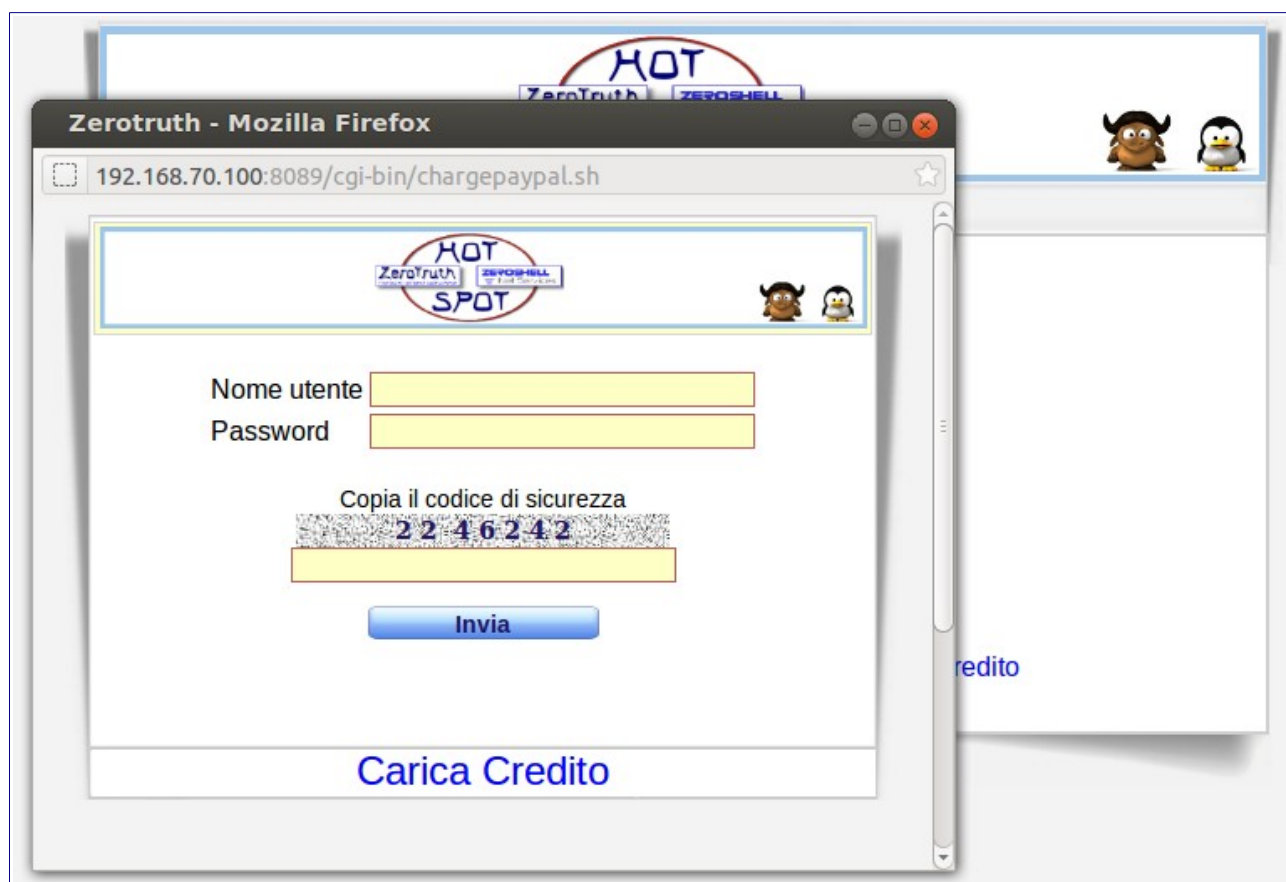
Dominio

[Accesso alla rete](#)

[Info](#) - [Registrati](#) - [Password dimenticata?](#) - [Carica Credito](#)

Powered by Zeroshell & Zerotruth

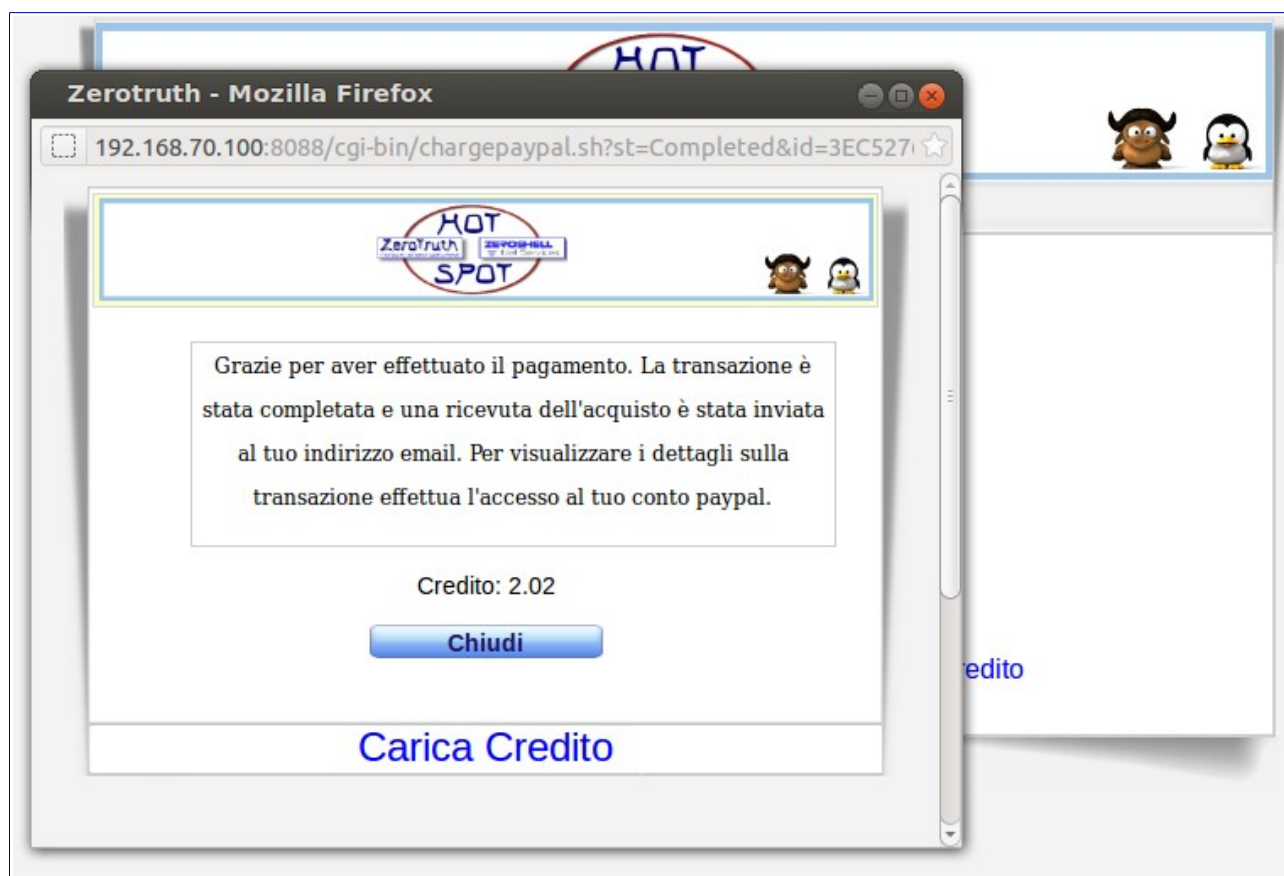
comparirà il link “Carica Credito” necessario, nel caso di esaurimento dello stesso, per potersi nuovamente autenticare da parte di un utente precedentemente registrato.



Dopo aver inserito le proprie credenziali sarà possibile scegliere le opzioni di pagamento tramite il “pulsante” precedentemente inserito:

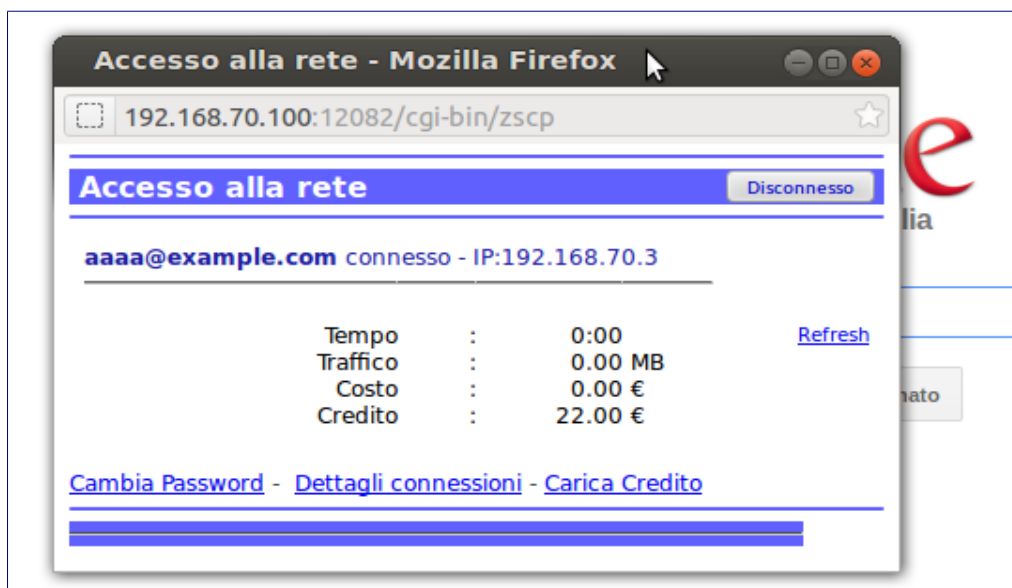


Al termine della procedura si verrà avvisati dell'avvenuto pagamento e del credito disponibile.



La stessa procedura avverrà nel processo di auto-registrazione.


Una volta autenticato l'utente potrà incrementare il proprio credito utilizzando il link che comparirà nel popup di autenticazione.



I pagamenti ricevuti, oltre naturalmente essere visibili nel nostro account sul sito di PayPal, vengono memorizzati in Zerotruth e sono gestibili nella sezione apposita della pagina config >> Captive Portal >> Pagamenti

Pagamenti

N.	Username	Date	Hour	ID	€	D.
1	pippo	11-04-2013	17:30:49	OWP52185XF5335159	0.01	✘
2	gigi	11-04-2013	17:41:20	8DA70663NG955363C	0.01	✘
3	elena	11-04-2013	18:25:49	6K484994MD136635G	0.01	✘
4	paolo	11-04-2013	18:31:48	5SD44257347929742	0.01	✘
5	elena	11-04-2013	19:55:22	9GN85194D0587964S	0.01	✘
6	gigi	11-04-2013	20:23:59	77W61263VW801791H	0.01	✘
7	gigi	11-04-2013	20:24:38	7HG48914W20752143	0.01	✘
8	aaahmn	11-04-2013	20:31:14	4D501598JY8943118	0.01	✘
9	nando	11-04-2013	20:56:25	666575820W3860824	0.01	✘
10	truth	11-04-2013	20:57:29	3DT28383K89178748	0.01	✘
11	elena	11-04-2013	21:06:19	09B67438NU792315Y	0.01	✘
12	elena	11-04-2013	21:12:06	cash	5.00	✘
					5.11	


 Copyright (C) 2012-2013 truthahn ver. 1.0.beta2

Se un utente non completa l'auto-registrazione o il "Carica Credito" nei tempi stabiliti verrà bloccato e avvisato.

