IPFire The Open Source Firewall Distribution

e-privacy 2016 Pisa

Fabio Carletti aka Ryuw

whoami

Consulente informatico IT

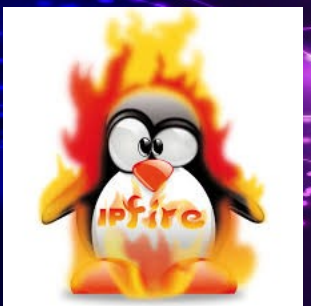
- Membro olografix,soldierx..ecc
- Titolare LEJOT Opensource tecnology
- Currently security IT specialist on lejot.info and RealService
- I like unix <;-)

e-privacy 2016

- https://www.google.com/intl/it_it/policies/privacy/
- Quando utilizzi i servizi di Google, ci affidi le tue informazioni. Le Norme sulla privacy ti consentono di capire meglio quali dati raccogliamo, perché li raccogliamo e come li utilizziamo. Sono informazioni molto importanti e ci auguriamo che le leggerai con attenzione.

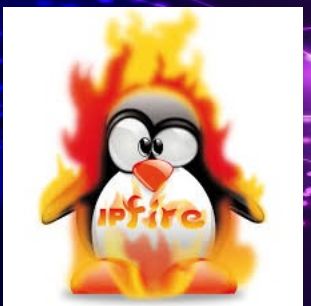
e-privacy 2016

- Informazioni sui log
- Durante l'utilizzo da parte dell'utente dei nostri servizi o la visualizzazione di contenuti forniti da Google, raccogliamo e memorizziamo automaticamente alcune informazioni nei log del server. Queste informazioni comprendono:
- Dati sulla modalità di utilizzo del nostro servizio, come le query di ricerca.
- Informazioni sui log relativi alle telefonate, ad esempio numero di telefono, numero del chiamante, numeri di deviazione, ora e data delle chiamate, durata delle chiamate, informazioni sull'inoltro di SMS e tipi di chiamate.
- Indirizzo di protocollo Internet.
- Informazioni sulla attività del dispositivo quali arresti anomali, attività di sistema, impostazioni hardware, tipo di browser e lingua, data e ora delle richieste e degli URL di riferimento.
- Cookie che potrebbero identificare in modo univoco il browser o l'account Google dell'utente.



e-privacy 2016

- Non forniamo informazioni personali a società, organizzazioni e persone che non fanno parte di Google, ad eccezione dei seguenti casi:
- Con il consenso dell'utente
- Forniamo dati personali a società, organizzazioni e persone che non fanno parte di Google con il consenso dell'utente. Chiediamo il consenso per l'attivazione della condivisione di dati personali sensibili.



e-privacy 2016

Privacy is not an absolute

Privacy = riservatezza

1 solitude

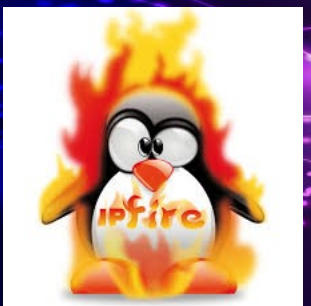
2 intimacy

3 anonymity

4 reserve

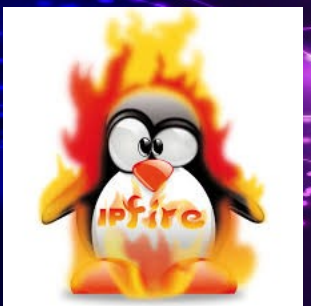
e-privacy 2016

- Privacy on pc
- Hostory file
- Cookies
- The internet and the web
- Private network

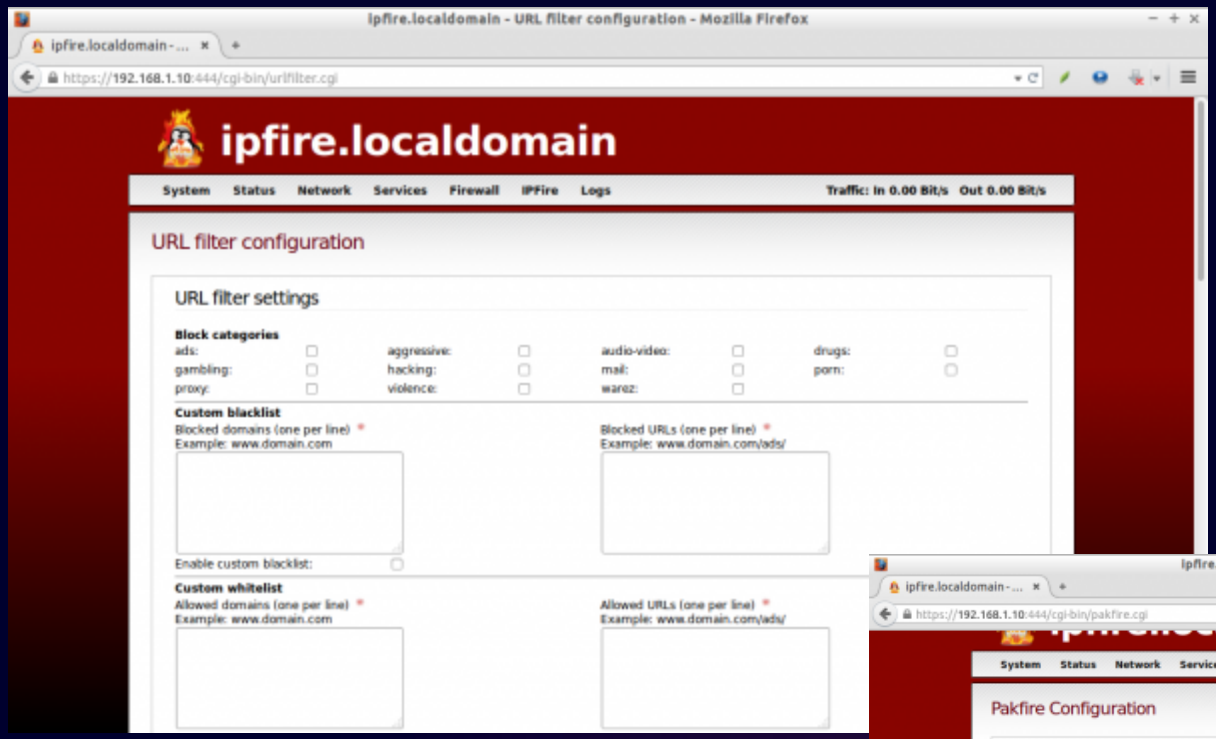


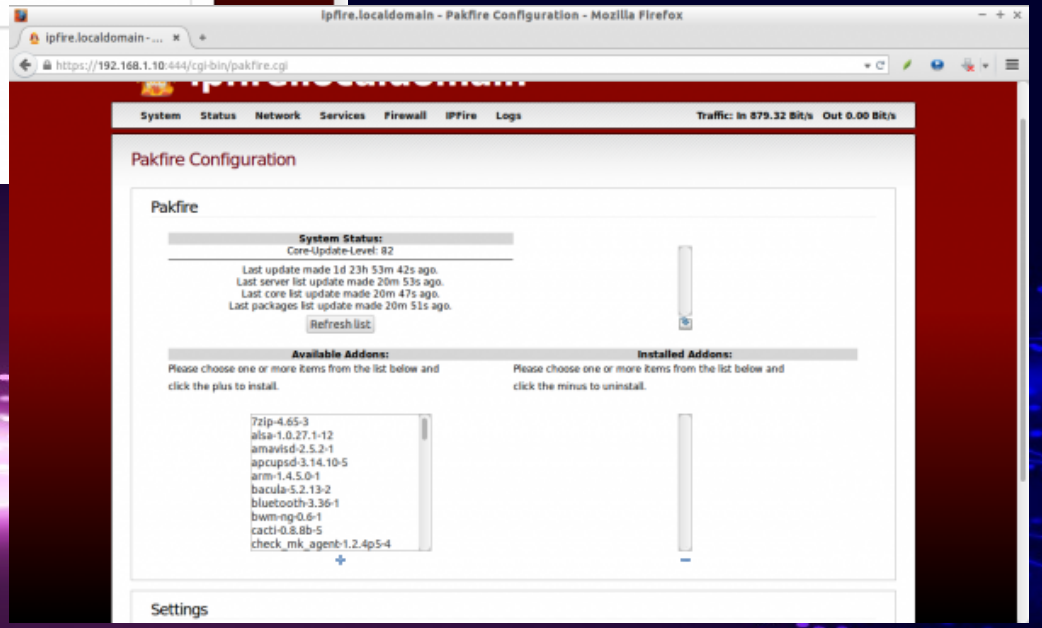
e-privacy 2016

Firewall-Network Security-OpenSource-Easy to use



e-privacy 2016



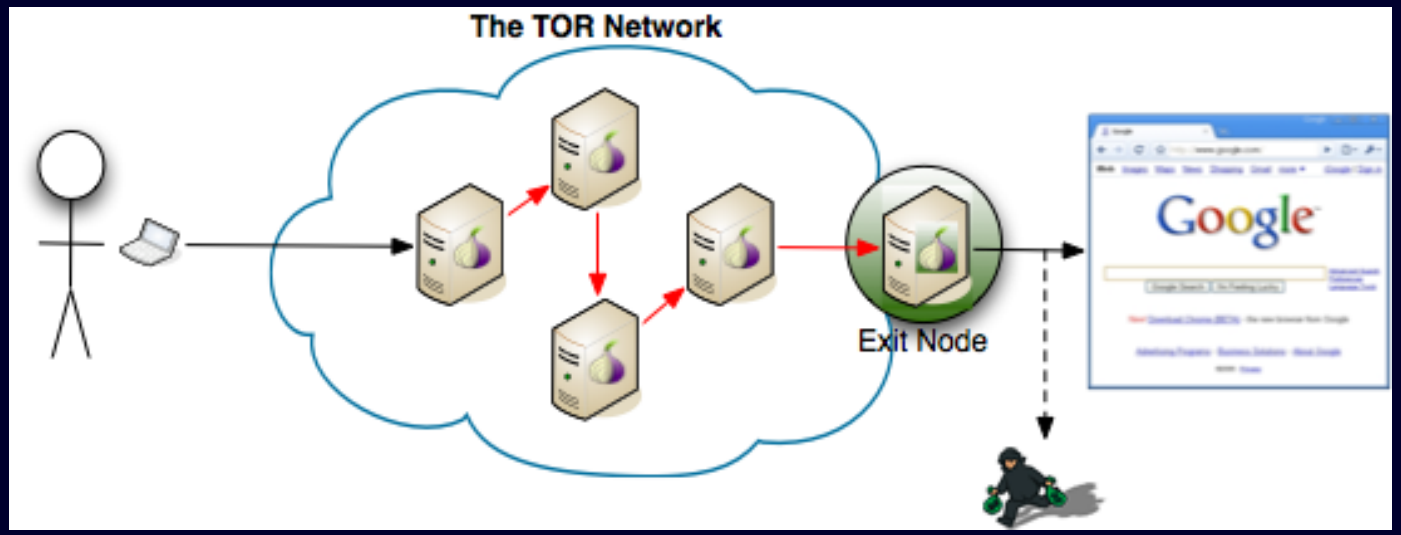


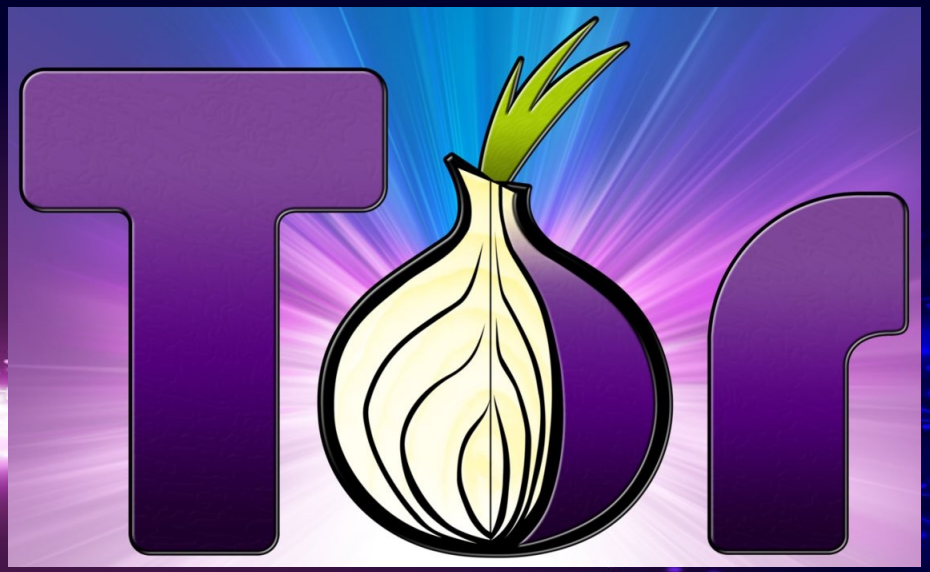
e-privacy 2016

services

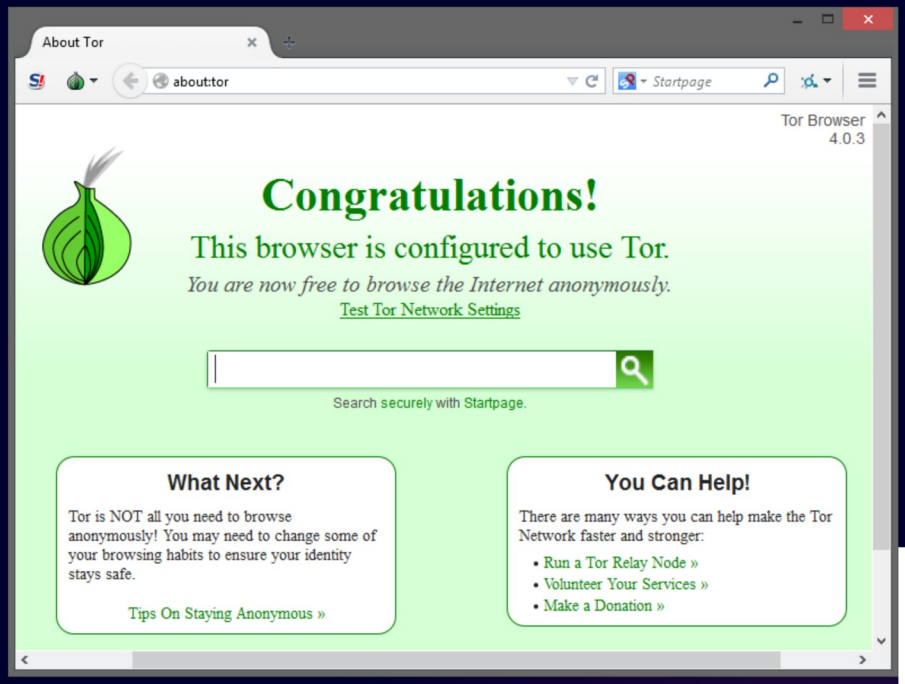
Services	Status	PID	Memory
CRON Server	RUNNING	3578	449 KB
DHCP Server	RUNNING	3211	886 KB
DNS Proxy Server	RUNNING	32336	419 KB
Intrusion Detection System (GREEN)	STOPPED		
Intrusion Detection System (RED)	STOPPED		
Kernel Logging Server	RUNNING	2152	546 KB
Logging Server	RUNNING	2159	396 KB
NTP Server	RUNNING	3122	914 KB
OpenVPN	RUNNING	710	944 KB
Secure Shell Server	RUNNING	3328	892 KB
VPN	RUNNING	884	707 KB
Web Proxy	RUNNING	454	3644 KB
Web Server	RUNNING	3515	4547 KB

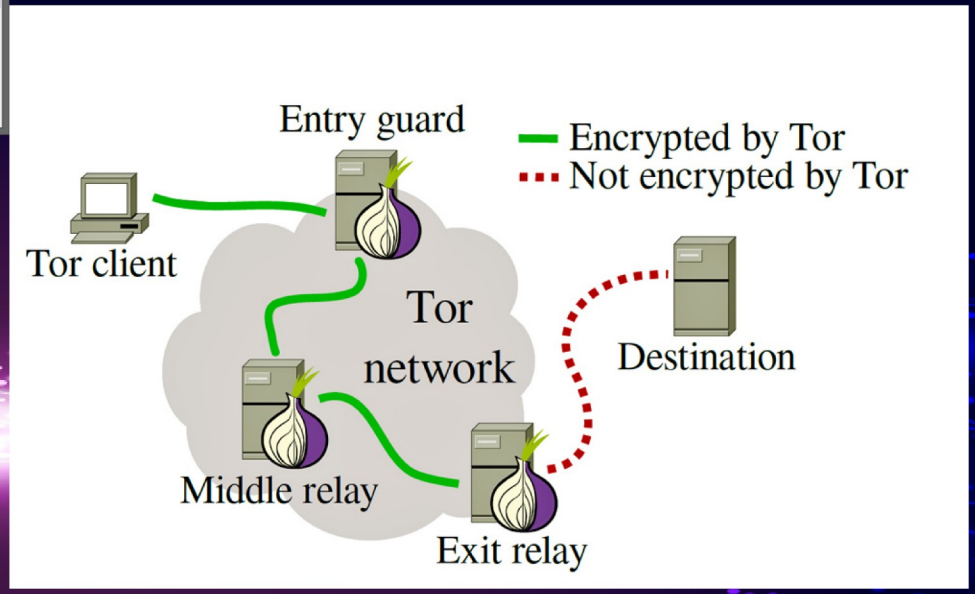
e-privacy 2016



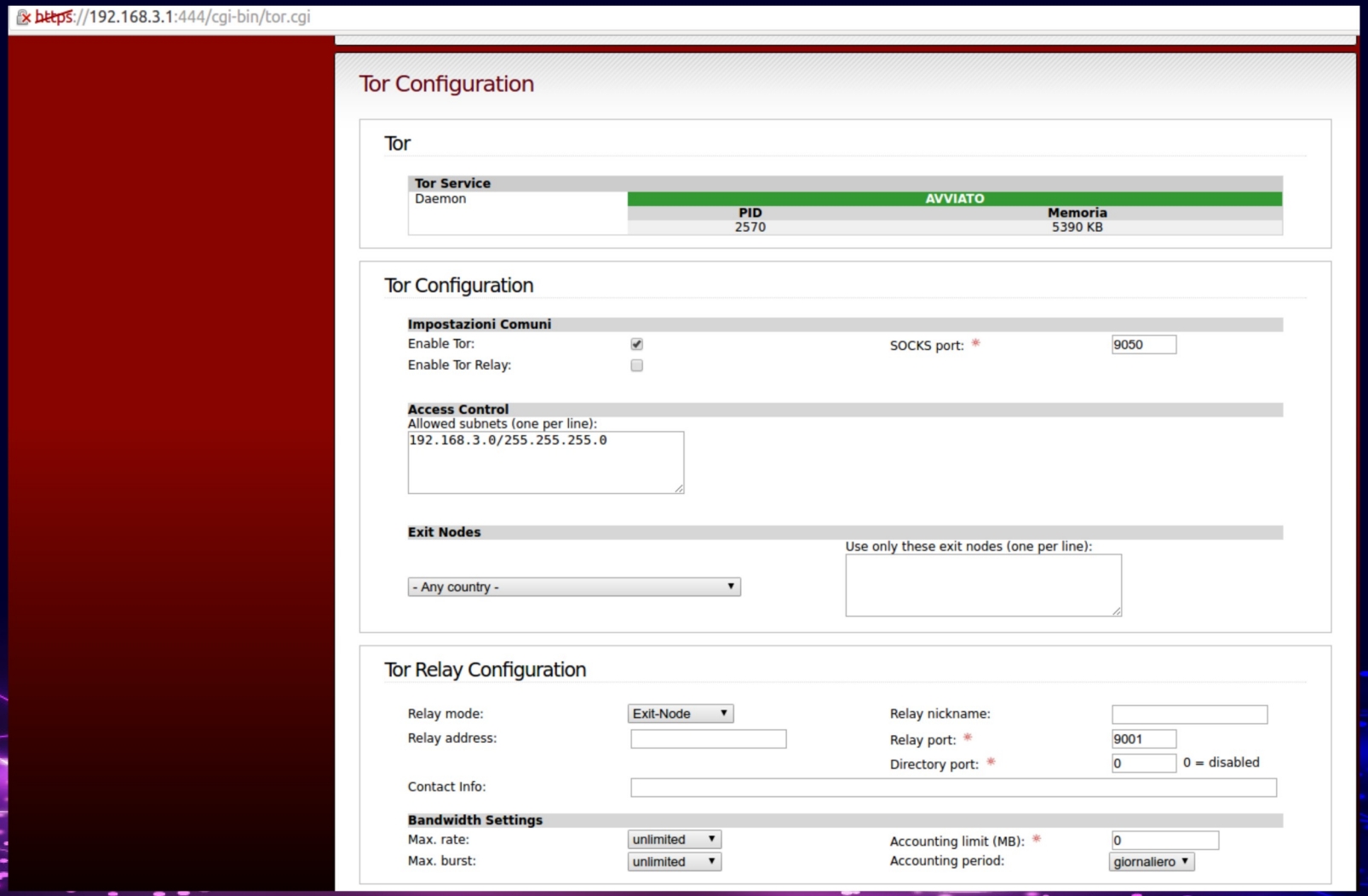


e-privacy 2016

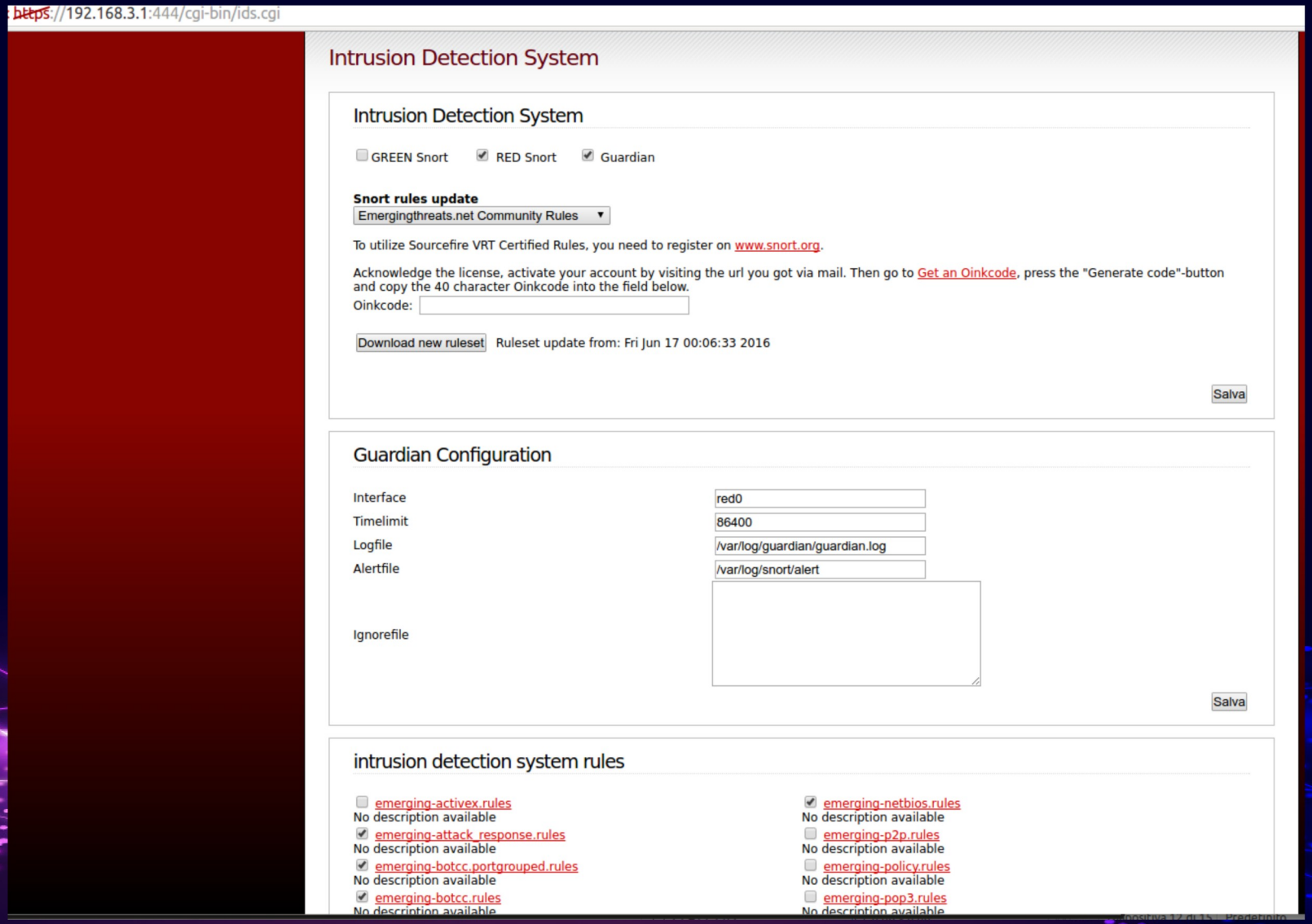




e-privacy 2016



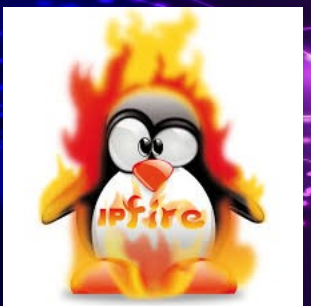
e-privacy 2016



e-privacy 2016

http://wiki.ipfire.org/en/start

- http://planet.ipfire.org/
- https://grsecurity.net/
- https://www.snort.org/
- https://www.mozilla.org/en-US/privacy/firefox/
- https://www.torproject.org/



IPFire.org

An Open Source Firewall Solution

e-privacy 2016

Thanks for your attention.

Fabio Carletti aka Ryuw

fabiocarlettiryuw@gmail.com

IPFire.org

An Open Source Firewall Solution