

e-privacy 2008

Firenze, 9-10 maggio 2008



Progetto Winston Smith: *una relazione annuale*

Marco A. Calamari - marcoc@winstonsmith.info
Progetto Winston Smith

Copyright 2008, Marco A. Calamari

È garantito il permesso di copiare,
distribuire e/o modificare questo documento
seguendo i termini della GNU General Public
License, Versione 2 o versioni successive
pubblicata dalla Free Software Foundation.
Una copia della licenza tradotta in italiano
è acclusa come nota a questa slide;
l'originale in lingua inglese è reperibile
all'URL

<http://www.fsf.org/licenses/gpl.html>

Il **Progetto Winston Smith** e' una organizzazione informale di persone preoccupate per la privacy in Rete.

Realizza iniziative di tipo tecnologico, legale e formativo per favorire l'uso delle tecnologie di comunicazione privata e sicura, e gestisce numerosi remailer, router Tor ed altri server per la privacy.

E' una organizzazione "ricorsiva", infatti fornisce una prova di fattibilita' del completo anonimato raggiungibile con la tecnologia realizzandosi tramite una personalita' virtuale, collettiva ed anonima, che, citando il lungimirante ed attualissimo romanzo "**1984**" prende il nome dal protagonista, **Winston Smith**.

Maggiori informazioni: <https://www.winstonsmith.info>

- **Cosa abbiamo fatto**
- **Server e servizi**
- **Documentazione e formazione**
- **Cosa stiamo facendo**
- **Julia/Elettra/Phrack**
- **Cosa vorremmo fare**
- **... il futuro**

Cosa abbiamo fatto

Il Progetto Winston Smith ha in fase operativa due iniziative:

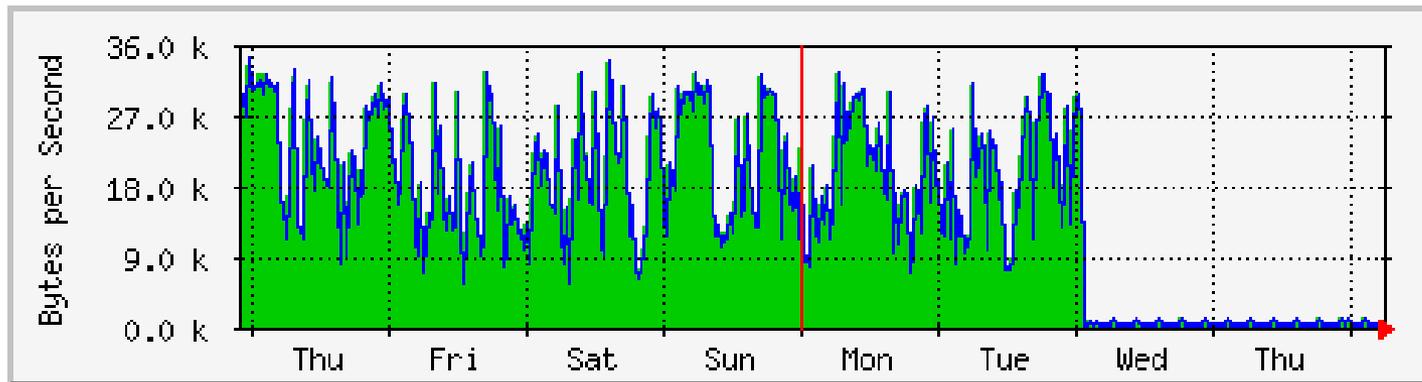
Il **Progetto Privacy Box** si occupa della realizzazione di appliance per la privacy, cioè di computer piccoli ed a basso consumo, privi di monitor, tastiera e parti in movimento, che possano essere utilizzati per collegarsi alla Rete massimizzando la propria privacy, e contemporaneamente fornendo servizi per la privacy alla Rete stessa senza manutenzione da parte del proprietario.

Il Progetto 95% utilizza la struttura delle privacy box (ma non solo) per fornire in maniera gratuita e reciproca servizi di posta e web che non utilizzino le strutture commerciali dei provider, e siano quindi esenti da intercettazioni, data retention e pressioni commerciali volte a compromettere la neutralità della Rete o comunque a controllare le comunicazioni in Rete.

Server e servizi

Anche nel 2007 il Progetto Winston Smith ha fornito gratuitamente importanti ed insostituibili servizi per la privacy, con oltre 20 tra remailer Mixmaster e Mixminion, router Tor e nodi Freenet, finanziando e mantenendo 7 server, di cui 6 privacy box nell'ambito del Progetto 95%, ed un server collocato a pagamento in un datacenter nazionale.

Per motivi finanziari yavin, l'ottavo e piu "antico" server del Progetto, e' stato dismesso giusto questa settimana.



Il Progetto e' nato proprio sul tema della raccolta e diffusione di documentazione e di formazione sulle tecnologie per la difesa della privacy.

Questa impostazione e' pero' figlia dello scorso millennio; l'uso ubiquo ed illimitato della Rete e delle sue risorse ha reso ormai assai meno utile questo obiettivo; il Progetto ha perciò "naturalmente" dedicato sempre piu' il tempo dei suoi membri ad altri scopi meno comuni e sostituibili.

L'unica "concessione" alle attivita' di documentazione e' stata la realizzazione della voce del Progetto Winston Smith su Wikipedia nelle edizioni italiana ed inglese

Cosa stiamo facendo

Il Progetto anche quest'anno, come vedete, ha realizzato il convegno e-privacy e l'edizione italiana dei Big Brother Award.

Lo sforzo organizzativo e' stato notevole, e solo il fatto che in un certo senso queste due attivita' sono fortemente "standardizzate" dall'esperienza, unito al supporto del Q1 e del Comune di Firenze lo hanno reso realizzabile con le limitate risorse disponibili.

Un sentito grazie quindi chi ci ha aiutato.

Nell'ultimo anno il Progetto ha ufficialmente aperto una raccolta di fondi versabili anche via PayPal o carta di credito.

Ad oggi la raccolta totale ammonta a 15 euro; come pietra di paragone la colocation del server del Progetto costa da sola 700 euro all'anno, integralmente sostenuti dai suoi membri.

Il Progetto ha deciso di realizzare una nuova iniziativa per promuovere la produzione di software ed altre risorse per la privacy.

A questo scopo, oltre alle due già esistenti, e' stata creata una terza personalita' virtuale `Julia@winstonsmith.info`, che rappresenta e raccoglie tutti i progetti che i loro realizzatori vorranno diffondere per suo tramite.

Il primo progetto e' già stato terminato e presentato con un articolo sull'ultimo numero della nota e-zine Phrack.

Si tratta di Elettra, un software avanzato che applica tecniche steganografiche alla memorizzazione sicura di file su disco.



Il futuro ...

Il futuro ...

... non e' scritto, ma la tendenza e' chiara. La maggioranza del pubblico vede le istanze sulla privacy come disturbo, e la privacy come cosa priva di valore, o peggio battaglia gia' persa.

Le istituzioni vedono le istanze sostanziali della privacy, ad esempio la richiesta di una rigida limitazione di ogni data retention, da realizzarsi solo in presenza di dimostrati principi di necessita', come una minaccia ai poteri dello Stato, se non come una attivita' intrinsecamente sovversiva.

Man mano che la vita delle persone si trasferisce in Rete le minacce alla privacy aumentano in maniera esponenziale.

Di fronte a queste prospettive il futuro prossimo di chi lavora attivamente a favore della privacy e dei diritti civili in Rete lo vedra' probabilmente in ruoli simili a quello dei paleocristiani che nelle catacombe hanno tenuta accesa una fiammella ...

Grazie a tutti per l'attenzione

ci sono domande ?

Potete contattarmi qui: [**marcoc@winstonsmith.info**](mailto:marcoc@winstonsmith.info)

Il Progetto Winston Smith

mail: [**ws@nym.panta-rhei.eu.org**](mailto:ws@nym.panta-rhei.eu.org)

web: [**http://www.winstonsmith.info/pws**](http://www.winstonsmith.info/pws)

tor: [**http://5zaspldty2calvcq.onion/**](http://5zaspldty2calvcq.onion/)

freenet: [**USK@RU-C2q5kN7K62WO3seMMjSTUY8izF2vCFyVFOnLf~Q0,wxvGO2QMT6IN9c7dNUhHeHnXVVwhq8YLbQL~DIMA7YE,AQACAAE/pws/4**](http://USK@RU-C2q5kN7K62WO3seMMjSTUY8izF2vCFyVFOnLf~Q0,wxvGO2QMT6IN9c7dNUhHeHnXVVwhq8YLbQL~DIMA7YE,AQACAAE/pws/4)