



ANAC
Autorità Nazionale Anticorruzione

Allegato 1

**Affidamento dei servizi di manutenzione del prototipo del
sistema di gestione delle segnalazioni di condotte illecite
(c.d. whistleblowing)**

Framework OpenWhistleblowing – Stack Tecnologico



1.0

Indice

1.1	DATI DEL DOCUMENTO	2
2	INTRODUZIONE.....	2
2.1	OBIETTIVO DEL DOCUMENTO	2
2.2	STRUTTURA DEL DOCUMENTO	2
3	FRONTEND.....	2
4	BACKEND.....	3
5	TOR2WEB.....	5

Codice documento	Versione documento	Classificazione	Pagina
OpenWB-stackTecnologico	1.0 del 17.05.2016	Pubblico	1 di 6

1.1 Dati del documento

Nome documento	OpenWhistleblowin – stack tecnologico		
Versione documento	1.0	Codice documento	
Data creazione documento	14.05.2016	Data ultimo aggiornamento	17.05.2016

2 Introduzione

2.1 Obiettivo del documento

Lo scopo del presente documento è di dettagliare lo stack tecnologico della piattaforma OpenWhistleblowing. Per ogni layer applicativo sono dettagliati i framework utilizzati per lo sviluppo e le relative dipendenze

2.2 Struttura del documento

Il presente documento è strutturato in 3 capitoli:

- Frontend
- Backend
- Tor2Web

3 Frontend

Linguaggio: Javascript

Principali Framework: Angular JS + Bootstrap

Stack tecnologico e versioni con piattaforma di riferimento Ubuntu 14.04 LTS

Analisi tecnica completa con riferimento a tutte le versioni Ubuntu supportate disponibile all'indirizzo:
<https://github.com/globaleaks/GlobaLeaks/issues/1515>

Codice documento	Versione documento	Classificazione	Pagina
OpenWB-stackTecnologico	1.0 del 17.05.2016	Pubblico	2 di 6

Nome pacchetto	Versione
angular	1.5.5
angular-aria	1.5.5
angular-dynamic-locale	0.1.32
angular-filter	0.5.8
angular-i18n	1.5.5
angular-resource	1.5.5
angular-route	1.5.5
angular-transate	2.11.0
angular-translate-loader-url	2.11.0
angular-translate-loader-static-files	2.11.0
angular-ui-bootstrap-bower	1.3.2
angular-file-saver	1.1.1
angular-zxcvbn	3.2.0
bootstrap-inline-rtl	3.3.6
d3	3.5.17
flow.js	2.10.1
ng-flow	2.7.1
openpgpjs	2.3.0
scrypt-async	1.2.0
stacktrace-js	1.1.2
zxcvbn	4.3.0

4 Backend

Linguaggio: Python

Principali Framework Twisted + Cyclone

Codice documento	Versione documento	Classificazione	Pagina
OpenWB-stackTecnologico	1.0 del 17.05.2016	Pubblico	3 di 6

Stack tecnologico e versioni con piattaforma di riferimento Ubuntu 14.04 LTS

Analisi tecnica completa con riferimento a tutte le versioni Ubuntu supportate disponibile all'indirizzo:
<https://github.com/globaleaks/GlobaLeaks/issues/1515>

Nome pacchetto	Versione
cfffi	0.8.2
cryptography	1.1
enum34	0.9.23
pyOpenSSL	0.14
pyasn1	0.17
pycparser	2.10
python_gnupg	0.3.6
scrypt	0.6.1
six	1.5.2
storm	0.19
transaction	1.1.1
txsocksx	1.13.0.0
zope.component	4.0.2
zope.event	4.0.1
zope.interface	4.0.5
Parsley	1.2

Codice documento OpenWB-stackTecnologico	Versione documento 1.0 del 17.05.2016	Classificazione Pubblico	Pagina 4 di 6
---------------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------	------------------

Twisted	13.2.0
---------	--------

5 Tor2web

Linguaggio: Python

Principali Framework Twisted + pyOpenSSL

Stack tecnologico e versioni con piattaforma di riferimento Ubuntu 14.04 LTS

Analisi tecnica completa con riferimento a tutte le versioni Ubuntu supportate disponibile all'indirizzo:

<https://github.com/globaleaks/Tor2web/issues/266>

Nome pacchetto	Versione
python-cffi	0.8.2
python-cryptography	0.8.2
python-enum34	0.9.23
python-openssl	0.14
python-parsley	1.2
python-pyasn1	0.1.7
python-pycparser	2.10
python-six	1.5.2
python-transaction	1.1.1
python-twisted-core	13.2.0
python-zope.interface	4.0.5

Codice documento	Versione documento	Classificazione	Pagina
OpenWB-stackTecnologico	1.0 del 17.05.2016	Pubblico	5 di 6