

I nternet

Di Barbara Ripepi



Nasce MEGA, la nuova creatura di Dotcom

Il file sharing si fa furbo strizzando l'occhio ai difensori del copyright.

Kim Dotcom lo aveva preannunciato già da tempo, come avevamo avuto modo di scriverne in passato su queste pagine: il 20 gennaio ha esordito il nuovo servizio di storage online chiamato MEGA (MEGA Encrypted Global Access), accessibile dall'Url mega.co.nz.

Nasce dalle ceneri dell'impero di Megaupload e affini, un ecosistema fortemente combattuto dalle major della musica e del cinema, dai governi e dai difensori del copyright, con tanto di blitz dell'FBI che ne ha sancito la fine. Dotcom ci gioca: non solo il lancio è stato fissato a un anno esatto di distanza dalla chiusura dei vecchi servizi, ma si è svolto in grande stile con tanto di musiche, danze e una messa in scena di finto attacco da parte degli agenti governativi.

MEGA nasce in Nuova Zelanda sotto la bandiera della protezione della privacy; sul sito viene citato l'articolo 12 della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani: "Nessun individuo potrà essere sottoposto a interferenze arbitrarie nella sua vita privata, famiglia, casa, o nella sua corrispondenza. Ogni

individuo ha il diritto alla protezione della legge contro tali interferenze". Kim & soci hanno creato un sistema che viene definito inattaccabile a livello legale: se Megaupload, Megavideo e gli altri rendevano disponibili a chiunque file di qualunque tipo e natura (spesso film e musica piratati), MEGA... fa potenzialmente la stessa cosa, ma avvalendosi di sistemi di protezione per i dati. Sui file caricati viene applicata in modalità automatica la crittografia: in questo modo solo chi ha effettuato l'upload del materiale può decrittare i file o fornire a terzi una chiave di decrittazione. Tutti i processi vengono effettuati nel browser, senza avvalersi di software da installare sul Pc. Ufficialmente MEGA non sa cosa gli utenti carichino sui server e in vista di un possibile sequestro, le autorità non potrebbero esaminare i file contenuti negli archivi. MEGA rappresenta il punto di inizio di un sistema che guarda non solo al backup online e alla condivisione con altri utenti, ma anche allo svolgimento di attività come scambio di email, chat e chiamate audio, streaming, collaborazione su elaborazione di testi, calendario e fogli di calcolo: tutte protette con la medesima tecnologia.

Guardiamo da vicino il servizio offerto

L'account gratuito offre 50 GB di spazio: una quota piuttosto alta nell'abito

del cloud se si pensa per esempio a Dropbox, che ne offre 2, con possibile estensione fino a 18 grazie al sistema referral (ovvero +500 MB per ogni utente iscritto grazie al nostro invito). Chi avesse la necessità di ottenere maggiore spazio, può far riferimento agli account Pro, suddivisi per tre fasce: 500 GB a 1 TByte di banda per 9,99 Euro al mese, 2 TByte a 4 TB di banda per 19,99 Euro al mese, 4 TByte per 8 TByte di banda a 29,99 Euro al mese. Con l'abbonamento annuale si risparmia il 17% del prezzo.

Una volta registrato l'account, si accede tramite il browser al File Manager. Per una migliore operabilità si consiglia di utilizzare il browser di Google, Chrome, per cui il sistema è ottimizzato.

"Cloud Drive" conterrà tutti i nostri file e le cartelle. Ogni singolo elemento o cartella può essere condiviso con altri utenti. Nel caso di una cartella, si può inviare un invito nello stile di Dropbox o Box, nel caso dei singoli file si richiama l'Url, che può contenere o meno la chiave di decrittazione.

Gli elementi possono essere gestiti tramite il trascinamento, sia per caricarli sia per spostarli. Sono presenti anche il Cestino, la Inbox dove vengono gestiti gli inviti e i Contatti.

L'area inferiore della pagina mostra i dati inerenti al download e all'upload, che possono essere multipli e simultanei.

Tramite la voce "Il mio account" vengono gestiti gli eventuali abbonamenti, la modifica della password e le impostazioni di trasferimento, utili per determinare i limiti di velocità e il numero di connessioni; non mancano il dettaglio dello spazio utilizzato e una cronologia delle sessioni.

In generale, l'interfaccia è molto semplice e chiara, è disponibili in oltre trenta lingue e rende facilmente accessibili le sezioni del sito.

Nome	Dimensione	Tipo di trasferimento	Stato	Velocità	Tempo trascorso	Tempo rimanente
portrait-male.psd	1425 MB	Carica	96%	1.1 MB/s	00:01:52	00:00:17
Eastern Spinebill-reference.psd	98.0 MB	Carica	pending			